



1.11 Attrezzatura da officina

Work shop equipment



Ricambi & accessori per macchine agricole
SPARE PARTS & ACCESSORIES FOR AGRICULTURAL
MACHINE

1.11.1

Lubrificazione e ingrassaggio

Lubrication & Greasing



Ricambi & accessori per macchine agricole

SPARE PARTS & ACCESSORIES FOR AGRICULTURAL MACHINE

Tutti gli articoli della presente sezione, prodotti da AMA SPA e/o da terzi per conto di AMA, sono adattabili ("non originali") alle marche indicate ai sensi di quanto previsto dal REG. CE n. 1400/2002. I diritti sui marchi citati appartengono ai legittimi proprietari ed il loro uso ha l'esclusiva finalità di consentire all'utilizzatore la comparazione dei diversi prodotti. All items of this section, manufactured by AMA SPA and/or any third party on behalf of AMA, are adaptable ("non-original") to the brands listed under the provisions of the REG. CE n. 1400/2002. The rights on the trademarks belong to their respective owners and their usage is only aimed to allow the user to compare different products.

KIT POMPA INGRASSAGGIO

KIT POMPE À GRAISSE
GREASER PUMP SET
SCHMIERPUMPESATZ
KIT BOMBA DE ENGRASE



Art./Ref.	Note/Notes	Brand	Ricambio/Replacement
01250	Composizione kit: -pompa grasso 600gr -tubo flessibile 30cm -testina 4griffe standard -cartuccia grasso 600gr / Kit composition: -grease gun 600gr -flexible hose 30cm -grease nozzle 4 griffe standard -grease cartridge 600gr	A.M.A.	00234 - TESTINA 4 GRIFFE / GREASE GUN NOZZLE 00445 - CARTUCCIA GRASSO GR.600 D.56 / GREASE GUN CARTRIDGE 600 GR. 00467 - TUBO X POMPE INGRASSAGGIO 4X8 300MM / FLEXIBLE GREASE GUN HOSE 300MM 72920 - POMPA DA INGRASSAGGIO A LEVA 600 GR / grease gun 600 gr

POMPE DA INGRASSAGGIO A LEVA

POMPE A GRAISSE
GREASE GUNS
FETTPRESSEN
BOMBA DE ENGRASE CON PALANCA



Art./Ref.	Capacità gr/ Capacity gr	Attacco/Connec- tion	Note/Notes	Brand	Ricambio/Replacement
00450	300	M 10 x 1 UNI 160	Grease only		
72960	500	M 10 x 1 UNI 160	Capacità: 500 gr sfusi o cartuccia da 400 gr. Caratteristiche: 2 valvole in testa (sfiato e riempimento) completa di: 1 tubo flessibile e 1 testina a 4 griffe./ Capacity: 500gr bulk grease or cartridge 400gr. Characteristic: 2 valves on top (venting and filling) equioed with: 1 flexible hose, 1 nozzle suitable for bulk grease or cartridge	A.M.A.	39194 - CARTUCCIA GRASSO AL LITIO D.53, 400 GR / GREASE CARTRIDGE D.53, 400GR 84434 - CARTUCCIA 400GR / GREASE GUN CARTRIDGE 400
72920	800	M 10 x 1 UNI 160	Capacità: 800 gr sfusi o cartuccia da 600 gr. Caratteristiche: 2 valvole in testa (sfiato e riempimento) completa di: 1 tubo flessibile e 1 testina a 4 griffe./	A.M.A.	00445 - CARTUCCIA GRASSO GR.600 D.56 / GREASE GUN CARTRIDGE 600 GR.,81227 - GRASSO LITIO BU / BLU GREASE LITHIUM

KIT POMPA INGRASSAGGIO MADE IN ITALY CON TESTINA G COUPLER

POMPE A GRAISSE MADE IN ITALY AVEC G COUPLER
 GRASE GUN KIT MADE IN ITALY WITH G COUPLER
 SCHMIERPUMPESATZ MADE IN ITALY MIT G COUPLER
 KIT BOMBA DE ENGRASE MADE IN ITALY CON G COUPLER



Art./Ref.	Descrizione/Description	Brand	Ricambio/Replacement
91727	Kit pompa ingrassaggio composta da: pompa grasso MADE IN ITALY, cartuccia grasso NLGI2 600gr, tubo flessibile 500 mm e testina brevettata G Coupler	A.M.A.	00445 - CARTUCCIA GRASSO GR.600 D.56 / GREASE GUN CARTRIDGE 600 GR.,01243 - TUBO FLESSIBILE PER POMPE INGRASSAGGIO 4X8 500MM / HOSE FOR FATTENING 750ATM CM50,85626 - TESTINA INGRASSAGGIO G COUPLER PROFESSIONALE / G COUPLER PROFESSIONAL GREASE NIPPLE ,89035 - POMPA INGRASSAGGIO A LEVA MANUALE. CAPACITA' CARTUCCIA DA 600 GR / MANUAL GREASE PUMP 800 GR

KIT POMPA INGRASSAGGIO MADE IN ITALY

POMPE A GRAISSE MADE IN ITALY
 GRASE GUN KIT MADE IN ITALY
 SCHMIERPUMPESATZ MADE IN ITALY
 KIT BOMBA DE ENGRASE MADE IN ITALY



Art./Ref.	Note/Notes	Brand	Ricambio/Replacement
85630	Kit pompa ingrassaggio composto da: pompa grasso 600gr (MADE IN ITALY), tubo flessibile 30cm, testina 4 griffe standard e cartuccia grasso 600gr./Grease gun kit made with: grease gun 600 gr (MADE IN ITALY), flexible hose 30 cm, 4 jaw connector and grease cartridge 600gr.	A.M.A.	00234 - TESTINA 4 GRIFFE / GREASE GUN NOZZLE 00445 - CARTUCCIA GRASSO GR.600 D.56 / GREASE GUN CARTRIDGE 600 GR. 00467 - TUBO X POMPE INGRASSAGGIO 4X8 300MM / FLEXIBLE GREASE GUN HOSE 300MM 89035 - POMPA INGRASSAGGIO A LEVA MANUALE. CAPACITA' CARTUCCIA DA 600 GR / MANUAL GREASE PUMP 800 GR

POMPE INGRASSAGGIO A LEVA - MADE IN ITALY

POMPE A GRAISSE - MADE IN ITALY

GREASE GUNS - MADE IN ITALY

FETTPRESSEN - MADE IN ITALY

BOMBA DE ENGRASE CON PALANCA - MADE IN ITALY



Art./Ref.	Capacità gr/Capacity gr	Attacco/Connection	Note/Notes
89034	500	M 10 X 1 UNI 160	Capacità: 500 gr grasso sfuso o cartuccia da 400 gr. Caratteristiche: funziona con grassi fino a NLGI 2, stantuffo con guarnizione anulare per cartuccia, pistone e cilindro ad alta precisione, rendimento inalterato anche dopo 3000 cicli di lavoro, raccordo di riempimento/valvola di sfiato montato nella testa del compressore, presa affidabile grazie alla forte zigrinatura, leva con manopola antidrucciolo, coperchio di fondo con mezzo di bloccaggio stantuffo, sfiato mediante valvola di sfiato/mezzo giro di testa./Capacity : 500 g loose grease or cartridge 400 gr . Features: works with fats up to NLGI 2 , the piston with the annular seal to the cartridge, the piston and cylinder high precision , efficiency is unchanged even after 3000 working cycles , the fill port / vent valve mounted in the head of the compressor , thanks to the reliable grip strong ribbing , lever knob with non-slip bottom cover with means of locking plunger , venting through vent valve / half a turn of head
89035	1000	M 10 x 1 UNI 160	Capacità 1000 gr grasso sfuso o cartuccia da 600 gr. Caratteristiche: funziona con grassi fino a NLGI 2, stantuffo con guarnizione anulare per cartuccia, pistone e cilindro ad alta precisione, rendimento inalterato anche dopo 3000 cicli di lavoro, raccordo di riempimento/valvola di sfiato montato nella testa del compressore, presa affidabile grazie alla forte zigrinatura, leva con manopola antidrucciolo, coperchio di fondo con mezzo di bloccaggio stantuffo, sfiato mediante valvola di sfiato/mezzo giro di testa./Capacity : 1000 g loose grease or cartridge 600 gr . Features: works with fats up to NLGI 2 , the piston with the annular seal to the cartridge, the piston and cylinder high precision , efficiency is unchanged even after 3000 working cycles , the fill port / vent valve mounted in the head of the compressor , thanks to the reliable grip strong ribbing , lever knob with non-slip bottom cover with means of locking plunger , venting through vent valve / half a turn of head
00458	800	M 10 x 1 UNI 160	Solo grasso sfuso. Caratteristiche: funziona con grassi fino a NLGI 2, stantuffo con guarnizione anulare per cartuccia, pistone e cilindro ad alta precisione, rendimento inalterato anche dopo 3000 cicli di lavoro, raccordo di riempimento/valvola di sfiato montato nella testa del compressore, presa affidabile grazie alla forte zigrinatura, leva con manopola antidrucciolo, coperchio di fondo con mezzo di bloccaggio stantuffo, sfiato mediante valvola di sfiato/mezzo giro di testa./Capacity : loose grease . Features: works with fats up to NLGI 2 , the piston with the annular seal to the cartridge, the piston and cylinder high precision , efficiency is unchanged even after 3000 working cycles , the fill port / vent valve mounted in the head of the compressor , thanks to the reliable grip strong ribbing , lever knob with non-slip bottom cover with means of locking plunger , venting through vent valve / half a turn of head

INGRASSATORE FUCHS

FUCHS APPAREIL DE GRAISSAGE

FUCHS GREASE PUMP

FUCHS SCHMIERPUMPESATZ

FUCHS BOMBA DE ENGRASA



Art./Ref.	Capacità gr/Capacity gr	Note/Notes	Brand	Ricambio/Replacement
84433	500	Completo di tubo rigido e raccordo flessibile/Complete of rigid and flexible hose	A.M.A.	84434 - CARTUCCIA 400GR / GREASE GUN CARTRIDGE 400,84435 - CARTUCCIA / CARTRIDGE

INGRASSATORE A 2 LEVE SISTEMA REINER FUCHS

APPAREIL DE GRASSAGE FUCHS 2 LEVIER SYSTÈME REINER
 FUCHS GREASE GUN REINER SYSTEM
 2 HEBEL GREASE SYSTEM REINER FUCHS
 BOMBA DE ENGRASE FUCHS 2 PALANCA SISTEMA REINER



Art./Ref.	Capacità gr/Capacity gr	Note/Notes	Brand	Ricambio/Replacement
84436	500	Cartuccia grasso non inclusa/Cartridge not included	A.M.A.	84437 - CARTUCCIA / CARTRIDGE

POMPE DA INGRASSAGGIO A PISTOLA

POMPE GRAISSEUR A PISTOLET
 PISTOL GREASE GUN
 SCHMIERPUMPE M/PISTOLE
 BOMBE ENGRASE CON PISTOLE



Art./Ref.	Capacità gr/Capacity gr	Filetto/Thread	Note/Notes	Brand	Ricambio/Replacement
72930	500	10 X 1	Adatta per grasso sfuso e cartuccia/Suitable for bulk grease or cartridge.	A.M.A.	39194 - CARTUCCIA GRASSO AL LITIO D.53, 400 GR / GREASE CARTRIDGE D.53, 400GR

SIRINGA A SPINTA PER GRASSO

POMPE A GRAISSE
 GREASE GUN
 FETTPRESSE KLEIN
 ENGRASADOR DE BOLSILLO RETIRANTE POR PRESSIÓN



Art./Ref.	Pos.	Capacità gr/Capacity gr	Blister/Packaging	Note/Notes
F02041	1	100		a puntale/push rod/push rod/push rod/push rod
02788	2	150		Completo di puntale concavo e convesso/Complete with concave and convex rod

TUBI IN HYTREL ALTA RESISTENZA

HIGH RESISTANCE HYTREL HOSE



Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description	Lunghezza / length
94579	Tubi precaricati grassoNLGIs 6x3 Bar max 100 . Colore Neutro consigliato per applicazioni interne Pre-loaded tubes NLGIs 6x3 Bar max 100. Neutral color recommended for internal applications	10 Mt
94581	Tubi precaricati grassoNLGIs 6x3 Bar max 100 . Colore Neutro consigliato per applicazioni interne Matassa da Pre-loaded tubes NLGIs 6x3 Bar max 100. Neutral color recommended for internal applications	20 Mt
93807	Tubi precaricati grassoNLGIs 6x3 Bar max 100 . Colore Neutro consigliato per applicazioni interne Matassa Pre-loaded tubes NLGIs 6x3 Bar max 100. Neutral color recommended for internal applications	50 Mt

INGRASSATORE ELETTRICO RICARICABILE

POMPE Á GRAISSE ELECTRIQUE Á BATTERIE
 CORDLESS GREASE GUN
 BATTERIE FETT PISTOLE
 PISTOLA ENGRASE A BATERÍA



Art./Ref.	Pos.	Volt	Pressione di esercizio/Operating pressure	Capacità gr/Capacity gr	Diametro mm/Diameter mm	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes	Brand	Ricambio/Replacement
72724	1	12	400	400	54	2	2 batterie ricaricabili in dotazione - ricarica veloce 1h- carica completa 3-5ore /2 rechargeable batteries supplied- quick recharge 1 hour - full charge 3-5 hours	A.M.A.	39194 - CARTUCCIA GRASSO AL LITIO D.53, 400 GR / GREASE CARTRIDGE D.53, 400GR

POMPA DA INGRASSAGGIO PNEUMATICA

POMPE GRAISSAGE PNEUMATIQUE
 PUMP FOR PNEUMATING GREASER
 PNEUMATISCHE SCHMIERUNGSPUMPE
 BOMBA DE ENGRASE NEUMÁTICA



Note: Completa di cartuccia da 600gr attacco a ghiera e testina
Notes: Complete with 600gr cartridge, ring nut connection headpieces

Art./Ref.	Capacità gr/Capacity gr	Attacco/Connection	Brand	Ricambio/Replacement
01989	600	A ghiera	A.M.A.	00445 - CARTUCCIA GRASSO GR.600 D.56 / GREASE GUN CARTRIDGE 600 GR.

POMPA DA INGRASSAGGIO PNEUMATICHE

POMPE GRAISSAGE PNEUMATIQUE
 PUMP FOR PNEUMATING GREASER
 PNEUMATISCHE SCHMIERUNGSPUMPE
 BOMBA DE ENGRASE NEUMÁTICA



Art./Ref.	Bar	Capacità gr/Capacity gr	Peso Kg/Weight Kg	Brand	Ricambio/Replacement
81223	400	400	2,8	A.M.A.	39194 - CARTUCCIA GRASSO AL LITIO D.53, 400 GR / GREASE CARTRIDGE D.53, 400GR

CARTUCCE PER POMPE GRASSO

CARTOUCHE POUR POMPE A GRAISSE

GREASE GUN CARTRIDGE

FETTPRESSEPATRONE

CARTUCHO PARA BOMBAS ENGRASE



1

2

3

Note: temperatura -30° C / +120° C - Notes: temperature -30° C / +120° C

Art./ Ref.	Pos.	Capacità gr/ Capacity gr	Caratteristiche/ Characteristics	Diametro mm/ Diameter mm	Note/Notes	Brand	Applicazione/ Application
39194	1	400	NLGI2	53	Grasso polivalente. Resistente agli alti carichi./Multi-purpose grease . Resistant to high loads .	A.M.A.	72724, 72930, 72960
00445	1	600	NLGI2	56	Grasso polivalente. Resistente agli alti carichi./Multi-purpose grease . Resistant to high loads	A.M.A.	01989, 72920
81227	1	600	LITIO BLU - BLU LITHIUM	56	Eccezionale adesività e resistenza/Excellent adhesion and resistance	A.M.A.	01989, 72920
69485	1	600	EP2	56	Grasso polivalente a base di sapone di litio. Resistente agli alti carichi./Multipurpose grease based on lithium soap . Resistant to high loads	A.M.A.	01989, 72920
84434	1	400	EP2	53	RENOLIT LX EP 2 -Grasso EP multifunzionale per impieghi gravosi Il RENOLIT LX EP 2 è un grasso EP formulato con selezionate basi minerali e saponi di litio complesso. Prodotto multifunzionale, idoneo per impieghi industriali particolarmente gravosi, in grado di operare a temperature maggiori rispetto ad un normale grasso al litio.L'impiego di una selezionata combinazione di additivi conferisce al prodotto un'eccezionale resistenza meccanica anche con carichi elevati, un'ottima stabilità all'ossidazione ed un'elevata protezione alla corrosione. Il RENOLIT LX EP 2 può essere impiegato fino ad una temperature di +160 °C garantendo sempre un'eccellente lubrificazione. Per temperature fino a 200 °C impiegare il RenolitHI-TEMP 2 /RENOLIT LX EP 2-EP grease for heavy duty multifunctional The RENOLIT LX EP 2 is an EP grease formulated with selected base stocks and lithium complex soap. Multifunctional product, suitable for use particularly rugged, able to operate at higher temperatures compared to a normal lithium grease. The use of a selected combination of additives gives the product an exceptional mechanical strength even under high loads, good oxidation stability, high corrosion protection. The RENOLIT LX EP 2 can be used up to a temperature of +160 °C ensuring always excellent lubrication. For temperatures up to 200 °C employing the Renolit HI-TEMP 2	A.M.A.	72960, 84433
91728	3	600	EP3	56	Specifico per i cardani, elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche//Specific for PTO shaft, high resistance to mechanical stress		
69532	1	600	LITIO BSM(bisolfuro di molibdeno)	56	Utilizzo in condizioni gravose/Utilizzo in condizioni gravose/Use in tough conditions/Utilizzo in condizioni gravose/Utilizzo in condizioni gravose	A.M.A.	01989, 72920
69535	1	600	LITIO BSM + GRAFITE	56	Grasso additivato con grafitti sintetiche, azione antigrippante/Grasso additivato con grafitti sintetiche, azione antigrippante/Fat added with synthetic graphites , action antiseizing/Grasso additivato con grafitti sintetiche, azione antigrippante/Grasso additivato con grafitti sintetiche, azione antigrippante	A.M.A.	01989, 72920
84435	1	400	FLM2	53	RENOLIT FLM 2 Grasso al litio con bisolfuro di molibdeno. Grasso di elevata qualità, universale. Raccomandato per qualsiasi organo meccanico sottoposto a carichi elevati e con lunghi intervalli di reingrassaggio, come giunti omocinetiche e cardanici di autoveicoli, macchinari operanti in ambienti polverosi o inquinati chimicamente etc. Trova anche applicazione nella lubrificazione di perni di articolazioni di macchine da cantiere, nella prelubrificazione di parti in montaggio o di accoppiamenti difficilmente rilubrificabili, ed in generale di tutti i cuscinetti radenti o volventi soggetti a forti carichi. Idoneo nel settore autotrazione ed agricolo per la lubrificazione di cuscinetti piani e volventi operanti in condizioni severe di esercizio; di perni, alberi scanalati, scatole sterzo. Nel settore industriale può trovare applicazione nei cuscinetti di compressori, pompe, motori elettrici, ecc./RENOLIT FLM 2 Lithium grease with molybdenum disulfide. Grease of high quality, universal. Recommended for any mechanical subjected to high loads and long re-lubrication intervals, such as constant velocity joints and cardan of vehicles, equipment operating in dusty or polluted chemically etc. He also finds application in the lubrication of joints bolts of construction equipment in the pre-lubrication of parts or assembly of greasable unlikely pair, and in general of all the sliding or rolling bearings subject to high loads. Suitable in the automotive industry and agriculture for the lubrication of plain and rolling bearings operating under severe conditions of operation; pins, splined shafts, steering boxes. In the industrial sector may find application in the bearings of compressors, pumps, electric motors, etc.	A.M.A.	84433
84437	2	500	LITIO REINHER		Renolit MP sono grassi di straordinaria qualità a base di litio, specificatamente sviluppati per applicazioni nei moderni ambienti industriali. Formulati con saponi di litio (12-idrossistearato), oli base accuratamente selezionati, contengono additivi antiossidanti, anticorrosivi, passivanti sul metallo e antiusura. I Renolit MP risultano essere estremamente stabili allo "sforzo di taglio" e non perdono consistenza anche dopo prolungati periodi lavorativi. In presenza di guarnizioni efficienti ed in buona condizione, il grasso dura per lunghissimi periodi tra le varie fasi di reingrassaggio. Tuttavia, si consiglia di controllare periodicamente i cuscinetti per assicurarsi che le ottime prestazioni operative siano mantenute. Sono raccomandati per usi industriali in genere e per la lubrificazione di cuscinetti di motori elettrici./Renolit MP fats are of extraordinary quality lithium based, specifically developed for applications in modern industrial environments. Formulated with lithium soap (12 hydroxystearat), select base oils, additives contain antioxidants, corrosion inhibitors, anti-wear and passivating the metal. The Renolit MP prove to be extremely stable to "shear" and will not soften even after prolonged periods of employment. In the presence of seals efficient and in good condition, the fat lasts for long periods between the different phases of regreasing. However, it is advisable to periodically monitor the bearings to ensure that the optimum operating performance are maintained. They are recommended for industrial uses in general and for the lubrication of electric motor bearings.	A.M.A.	84436

SECCHIELLO GRASSO

BIDON DE GRAISSE
GREASE BUCKET
FETTEIMER
CUBO DE GRASA



Art./Ref.	Caratteristiche/Characteristics	Capacità gr/Capacity gr	Note/Notes
69538	LITIO BLU	1000	Eccezionale adesività e resistenza/Excellent adhesion and resistance
69486	EP2	1000	Grasso polivalente a base di sapone di litio. Resistente agli alti carichi/Multi purpose grease. Resistant to high loads
69533	LITIO BSM(bisolfuro di molibdeno)	1000	utilizzo in condizioni gravose/use in tough conditions
69536	LITIO-BSM + GRAFITE	1000	Grasso additivato con grafiti sintetiche, azione antigrippante/Fat added with synthetic graphites, action antiseizing
56018	NLG12	5000	Grasso polivalente. Resistente agli alti carichi./Multi-purpose grease . Resistant to high loads
69487	EP2	5000	Grasso polivalente a base di sapone di litio. Resistente agli alti carichi/Multipurpose grease based on lithium soap. Resistant to high loads
69534	LITIO BSM(bisolfuro di molibdeno)	5000	Per utilizzo in condizioni gravose/Use in tough conditions
69537	LITIO BSM GRAFITE	5000	Grasso additivato con grafiti sintetiche, azione antigrippante/Fat added with synthetic graphites , action antiseizing
69539	LITIO BLU	5000	Eccezionale adesività e resistenza/Excellent adhesion and resistance

INGRASSATORE AUTOMATICO PER PUNTO SINGOLO

GRAISSEUR AUTOMATIQUE POUR POINT UNIQUE
AUTOMATIC GREASE LUBRICATOR FOR SINGLE POINT
AUTOMATISCHE FETTNIPPEL FÜR DEN EINZELNEN PUNKT
ENTRERROSCA AUTOMÁTICA DE LA GRASA PARA EL SOLO PUNTO



Note: Ingrassatore automatico punto singolo Completo di grasso universale NLG12

Notes: automatic grease lubricator for single point Equipped with NLG12 grease

Art./Ref.	Bar/Bar	H mm/H mm	Capacità/ Capacity	Diametro mm/ Diameter mm	Note/Notes
93438	max 5	112	120 cm ³	77mm	Periodo di funzionamento 1,3,6,9,12 mesi; Filettatura del raccordo di attacco maschio 1/4" BSPT/ NPT//Available dispensing periods 1,3,6,9,12 months Installation thread size male 1/4" BSPT/NPT

GRASSO AL LITIO

GRAISSE LITHIUM
LITHIUM GREASE
LITIUM FETT
GRASA AL LITIO



Note: Grasso con elevato potere protettivo antiusura e antiattrito a base di speciali saponi di Litio. Consigliato per coppie coniche, flessibili per decespugliatori, cuscinetti e per tutte le parti meccaniche che richiedono un alto potere protettivo e lubrificante. Resistente alle alte temperature e alle pressioni estreme. Non danneggia gli O-Ring.

Notes: Protective grease Lithium based. Perfect against wearing and friction. Ideal for pinion sets, flexible shafts for brushcutters, bearings and for all mechanical parts requiring protection and lubrication. It resists at extreme pressures and high temperatures. It does not damage the O-Rings.

Art./Ref.	Note/Notes
33589	90 gr.

GRASSO AL BISOLFURO MOLIBDENO PER COPPIE CONICHE

GRAISSE BISOLFURE MOLYBDENE
BISULPHIDE MOLYBDENUM GREASE
FETT MOLYBDÄN
GRASA AL BISOLFURO MOLIBDENO PARA ACOPLAMIENTOS CONICOS



Art./Ref.	Note/Notes
10169	125 gr.

GRASSO GRAFITATO A SOFFIETTO

GRAISSE GRAPHITE
GRAPHITE GREASE
GRAPHIT FETT
GRASA AL GRAPHITE



Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title	Note/Notes
89950	GRASSO GRAFITATO A SOFFIETTO 90GR/GRAPHITE GREASE	90 gr.

PALETTA PER RACCOLTA GRASSO

BOULE POUR GRAISSE
GREASE SCOOP
FETT SCOOP
PALA PARA GRASA

G.Coupler
THE ORIGINAL



Art./Ref.	Descrizione/Description	Note/Notes
91749	Kit paletta composto da: 1) Unità di stoccaggio; 2) Spatola; 3) Paletta per grasso	Per la raccolta del grasso dai secchi e il riempimento delle pompe grasso a barile// To collect grease from bulk container and to fill the grease pump.

TUBI FLESSIBILI ALTE PRESSIONI PER POMPE INGRASSAGGIO

FLEXIBLES POUR POMPES A GRAISSE
FLEXIBLE DELIVERY TUBES
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE FÜR FETTPRESSEN
TUBOS FLEXIBLES ALTAS PRESIONES PARA BOMBAS ENGRASE



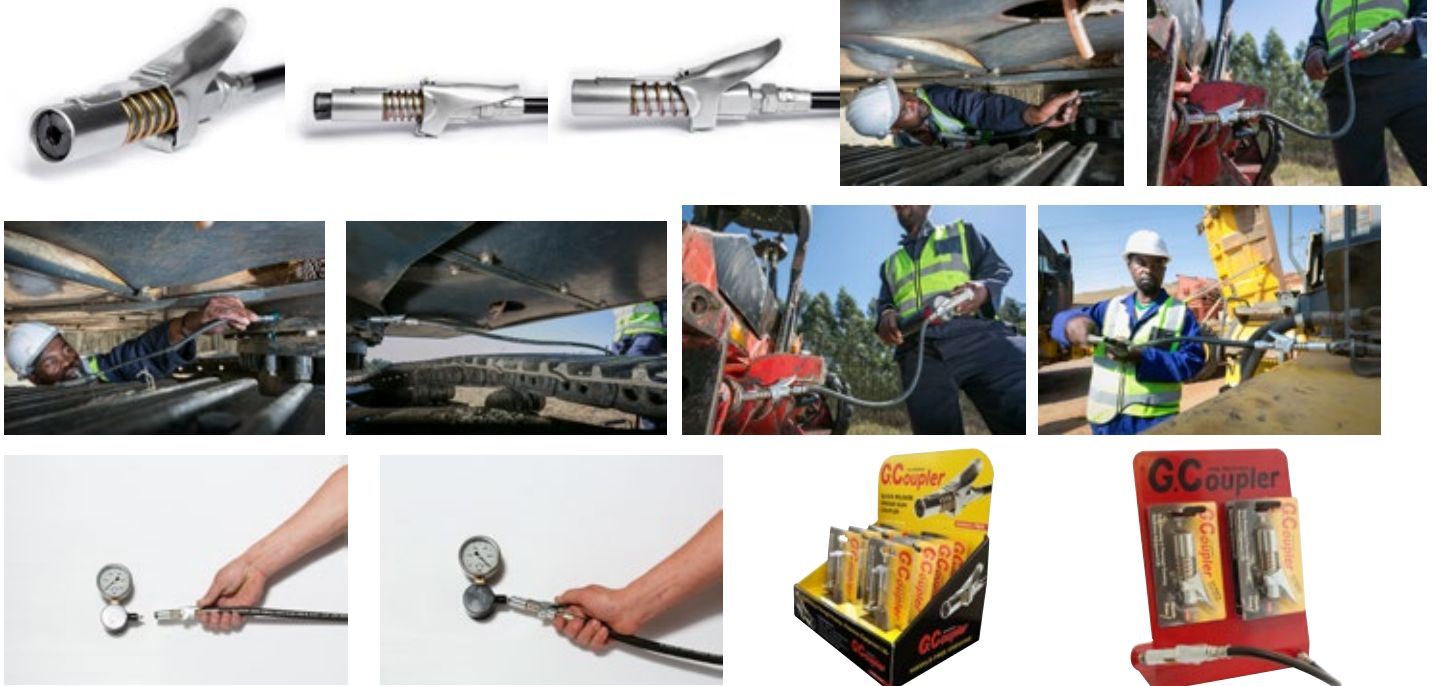
Note: Materiale: Tecnopolimero, Filetto M10x1 UNI160

Notes: Material: tecnopolymer, Thread M10x1 UNI160,

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Diametro mm/Diameter mm	Note/Notes
00467	300	4x8	Pressione 750ATM/Pressure 750ATM/
00468	400	4x8	Pressione 750ATM/Pressure 750ATM/
01243	500	4x8	Pressione 750ATM/Pressure 750ATM/
01268	600	4x8	Pressione 750ATM/Pressure 750ATM/
01324	900	4x8	Pressione 750ATM/Pressure 750ATM/
01619	400	4x11	Pressione atm 1100/Pressure atm 1100
01646	500	4x11	Pressione atm 1100/Pressure atm 1100
01992	600	4x11	Pressione atm 1100/Pressure atm 1100

TESTINE G COUPLER PER POMPE INGRASSAGGIO

AGRAFES POUR GRASSE G
GREASE COUPLER G
SCHMIERKÖPFE G
CABECITAS G



Note: Testine per pompe ingrassaggio con grilletto per aggancio/sgancio che può essere azionato facilmente con una sola mano. Caratteristiche: 4 ganasce indurite, estremamente resistenti all'usura, guarnizione ad alte prestazioni per una lunga durata, valvola di non ritorno per una tenuta estrema senza perdita di grasso.

Notes: Activate trigger to engage/disengage. Can easily be done with one hand. Greasing at 10.000 psi with no hands needed to align coupler and no leaking grease.

Art./Ref.	Attacco IN/IN Connection	Note/Notes
85625	1/8" BSP	
85626	M10x1	
93840	M10x1	Versione con logo ama / Ama logo version
91900	M10x1	Modello xl / xl model
85626ESP	M10x1	Espositore da banco con 8 pz dell'art 85626 / Table display with 8 pcs of item 85626
91747	M 10x1	Espositore da banco in metallo con 12 pz dell'art 85626 / Table display with 12 pcs of item 85626
92950	M10x1	Espositore da banco con 6 pz dell'art 85626 e 2pz dell'art 91900 / Table display with 8 pcs : 6pcs of item 85626 and 2pcs of item 91900
94590	M10x1	Espositore da banco in metallo con 12 pz dell'art 93840 / Table display with 12 pcs of item 93840
94580	M10x1	Espositore da banco con 8 pz dell'art 93840 / Table display with 8 pcs of item 93840

TESTINE PER INGRASSATORI

AGRAFES POUR FLEXIBLES A GRAISSE
HOOK ON GREASERS
SCHMIERKÖPFE
CABECITAS PARA ENGRASADORES



Note: Attacco M10 x 1
Notes: Connection M10x1

Art./Ref.	Pos.	Blister/Packaging	Note/Notes
00234	1		TESTINA INGRASSAGGIO 4 GRIFFE STANDARD/Standard headpiece with fasteners
00234C	1	2	TESTINA INGRASSAGGIO 4 GRIFFE STANDARD/Standard headpiece with fasteners
00314	2		TESTINA A 4 GRIFFE TIPO EXCELLENTE/"Excellent" headpiece with fasteners
00314C	2	1	TESTINA A 4 GRIFFE TIPO EXCELLENTE/"Excellent" headpiece with fasteners
00018	3		TESTINA TECALAMIT DIRITTA ES15/"Telecalamit" straight headpiece e.g.15
00018C	3	2	TESTINA TECALAMIT DIRITTA ES15/"Telecalamit" straight headpiece e.g.15
00415	4		TESTINA TELECALAMIT ROVESCIAITA/"Telecalamit" overturned headpiece e.g.15
00019	5		TESTINA GIGANTE CINGOLI ES.22/Extralarge headpiece for tracks e.g.22

INGRASSATORI PER CINGOLI

GRAISSEURS

GREASE NIPPLES

SCHMIERNIPPEL

ENGRASADORES PARA CEÑIDORES DE LA RUEDA



Art./Ref.	Filetto/Thread	Esagono/Exagon
09567	1/4"gas	22

INGRASSATORI

GRAISSEURS

GREASE NIPPLES

SCHMIERNIPPEL

ENGRASADORES


Note: Testa tonda e corpo esagonale in acciaio temprato e zincato

Notes: Round headpiece and hexagonal body made of hardened and galvanised steel

Art./Ref.	Pos.	Caratteristiche/Characteristics	Blister/Packaging	Filetto/Thread	Esagono/Exagon	Note/Notes
00492	1	6MA		M6 x 1	7	Dritto/Straight
00492C	1	6MA	10	M6 x 1	7	Dritto/Straight
00701	1	8MB	-	M8 X 1	9	Dritto/Straight
00701C	1	8MB	10	M8 x 1	9	Dritto/Straight
00497	1	8MA	-	M8 x 1,25	9	Dritto/Straight
00497C	1	8MA	10	M8 x 1,25	9	Dritto/Straight
00493	1	10MB	-	M10 x 1	11	Dritto/Straight
00493C	1	10MB	10	M10 x 1	11	Dritto/Straight
00494	1	10MA	-	M10 x 1,5	11	Dritto/Straight
00494C	1	10MA	10	M10 x 1,5	11	Dritto/Straight
00283	1	12MB	-	M12 x 1,5	14	Dritto/Straight
00283C	1	12MB	10	M12 x 1,5	14	Dritto/Straight
00498	1	UNI 338	-	1/4" gas	14	Dritto/Straight
00498C	1	UNI 338	10	1/4" gas	14	Dritto/Straight
39017	1	-	-	1/8" gas	11	Dritto/Straight
39017C	1	-	10	1/8" gas	11	Dritto/Straight
00281	2	6MA	-	M6 x 1	9	Beccuccio a 45°/Spout 45°
00281C	2	6MA	10	M6 x 1	9	Beccuccio a 45°/Spout 45°
00282	2	8MB	-	M8 x 1	9	Beccuccio a 45°/Spout 45°
00282C	2	8MB	10	M8 x 1	9	Beccuccio a 45°/Spout 45°
00702	2	8MA	-	M8 x 1,25	9	Beccuccio a 45°/Spout 45°
00702C	2	8MA	10	M8 x 1,25	9	Beccuccio a 45°/Spout 45°
00495	2	10MB	-	M10 x 1	11	Beccuccio a 45°/Spout 45°
00495C	2	10MB	10	M10 x 1	11	Beccuccio a 45°/Spout 45°
00280	2	10MA	-	M10 x 1,5	11	Beccuccio a 45°/Spout 45°
00280C	2	10MA	10	M10 x 1,5	11	Beccuccio a 45°/Spout 45°
11648	3	6MA	-	M6 x 1	9	Beccuccio a 90°/Spout 90°
11648C	3	6MA	10	M6 x 1	9	Beccuccio a 90°/Spout 90°
11649	3	8MB	-	M8 x 1	9	Beccuccio a 90°/Spout 90°
00496	3	10MB	-	M10 x 1	11	Beccuccio a 90°/Spout 90°
00496C	3	10MB	10	M10 x 1	11	Beccuccio a 90°/Spout 90°
00706	3	10MA	-	M10 x 1,5	11	Beccuccio a 90°/Spout 90°
00735	3	UNI 338	-	1/4" gas	14	Beccuccio a 90°/Spout 90°
00735C	3	UNI 338	10	1/4" gas	14	Beccuccio a 90°/Spout 90°
00747	4	10MB	-	10 x 1	17	Doppio esagono/Double hexagon
00704	4	10MA	-	10 x 1,5	15	Doppio esagono/Double hexagon
93441	5					Cappuccio di protezione/protection cap

CASSETTINA ASSORTIMENTO INGRASSATORI
JEU GRAISSEURS EN BOITE
GREASE NIPPLE SET
SORTIMENT SCHMIERNIPPEL
SURTIDO ENGRAPADORES CON EXPOSITOR


Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title	Filetto/Thread	Quantità/Quantity
01439	ASSORTIMENTO INGRASSATORI/GREASE NIPPLE SET		
00492	INGRASSATORE M6X1 DIRITTO, ESAGONO 7mm/GREASE NIPPLE STRAIGHT M6X1 ES.7	M6 x 1	200
00701	INGRASSATORE M8X1 DIRITTO ESAGONO 9mm/GREASE NIPPLE STRAIGHT M8X1 ES.9	M8 X 1	70
00497	INGRASSATORE M8X1,25 DIRITTO ESAGONO 9mm/GREASE NIPPLE M8X1.25 STRAIGHT ES.9	M8 x 1,25	100
00493	INGRASSATORE M10X1 DIRITTO, ESAGONO 11mm/GREASE NIPPLE M10X1 STRAIGHT ES.11	M10 x 1	120
00494	INGRASSATORE M10X1,5 DIRITTO, ESAGONO 11/GREASE NIPPLE M10 X 1.5 STRAIGHT ES.11	M10 x 1,5	80
00702	INGRASSATORE BECCUCCIO 45° M8x1,25 ESAGONO 9/GREASE NIPPLE M8X1.25 SPOUT 45° ES.9	M8 x 1,25	30
00495	INGRASSATORE BECCUCCIO 45° M10x1 ESAGONO 11mm/GREASE NIPPLES 10X1 SPOUT 45° ES.11	M10 x 1	50
00280	INGRASSATORE BECCUCCIO 45° M10x1,5 ESAGONO 11mm/GREASE NIPPLES M10X1.5 SPOUT 45° ES.11	M10 x 1,5	30
00496	INGRASSATORE BECCUCCIO 90° M10x1 ESAGONO 11mm/GREASE NIPPLE M10X1 SPOUT 90° ES.11	M10 x 1	50
00498	INGRASSATORE 1/4" GAS DIRITTO, ESAGONO 14/GREASE NIPPLE 1/4" GAS STRAIGHT ES.14	1/4" gas	25
00704	INGRASSATORE 10X1,5 DOPPIO ESAGONO/GREASE NIPPLE M10X1.5 DOUBLE HEXAGON	10 x 1,5	20
00668	CASSETTA 18 SCOMPARTI /BOX WITH 18 COMPARTMENTS		

COMPLETO CARRELLATO PER GRASSO
SYSTÈME DE GRAISSAGE MONTÉE SUR TROLLEY
TROLLEY-MONTEED GREASE SYSTEM
TROLLEY FETTSYSTEM
SISTEMA DE ENGRAS MONTATO EN EL CARRO

Note: Pressione massima raggiungibile 400bar

Notes: Max pressure bar 400

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
92982	Completo grasso per fusti 18/25kg composto da: -pompa pneumatica -Coperchio coprifusto -Tubo gomma 1/4" R2T lungo 3mt -Carrello tubolare -Disco premigrasso -Pistola con tubetto e testina 4griffe-Riduttore di pressione con manometro -Giunto snodabile triplo

POMPE INGRASSAGGIO PNEUMATICHE

POMPE Á GRAISSE PNEUMATIQUE

BUCKET GREASER

PNEUMATISCHE SCHMIERPUMPE

BOMBA DE ENGRASE NEUMATICA



Note: Composto da : -Aereopulsometro (pompa) -Tubo di gomma -Coprifusto -Pistola grasso con tubo e testina -Attacco aria compressa 1/4" N.B. Sono esclusi membrana premigrasso e carrello portafusto

Notes: Composed by: -Vacuum pump, -Long rubber pipe, -Drum cover, -Grease gun with tube nad headpiece, -Compressed air connection 1/4" N.B. The grease pressing membrane and drum carriage are not included

Art./Ref.	Bar	Pressione di esercizio/ Operating pressure	Portata Kg/ Capacity Kg	Rappor- to/Ratio	Attacco/Con- nection	Tubo mt/ Hose mt	Brand	Ricambio/Replacement
39438	400	8-10	12,5	50:1	1/4" ac	6	A.M.A.	02756 - PISTOLA GRASSO / GREASE GUN HAND PIECE, 10484 - TUBO ALTA PRESSIONE, ATTACCHI 1/4" F L.6M / HOSE MT.6 WITH CONNECTION, 39387 - DISCO PREMIGRASSO COMPLETO DI MEMBRANA / GREASE PUMP MEMBRANE 12.5KG, 39436 - POMPA PNEUMATICA PER FUSTI 12,5KG / BARREL PUMP 12,5 KG, 39437 - COPERCHIO PER FUSTO 12,5KG / COVER FOR BARREL 12,5 KG
02743	400	8-10	20-30	50:1	1/4" ac	6	A.M.A.	02749 - DISCO PREMIGRASSO COMPLETO DI MEMBRANA / GREASE PUMP MEMBRANE 20-30KG, 02756 - PISTOLA GRASSO / GREASE GUN HAND PIECE, 10482 - POMPA PNEUMATICA FUSTI 20KG / PNEUMATIC PUMP FOR GREASE, 10483 - COPERCHIO PER FUSTO 20-30KG / COVER, 10484 - TUBO ALTA PRESSIONE, ATTACCHI 1/4" F L.6M / HOSE MT.6 WITH CONNECTION
34546	400	8-10	50	50:1	1/4" ac	6	A.M.A.	02756 - PISTOLA GRASSO / GREASE GUN HAND PIECE, 10484 - TUBO ALTA PRESSIONE, ATTACCHI 1/4" F L.6M / HOSE MT.6 WITH CONNECTION, 34547 - POMPA PNEUMATICA PER FUSTI 50KG / PNEUMATIC PUMP FOR ART. 34546, 34548 - COPERCHIO FUSTO PER ART. 34546 / COVER FOR ART. 34546, 34549 - MEMBR. PREMIGRASSO X ART. 34546 / GREASE-PRESS. MEMB. FOR 34546

POMPA PNEUMATICA PER GRASSO

POMPE PNEUMATIQUES POUR GRAISSE

AIR OPERATED GREASE PUMP

LUFTBETRIEBENE FETTPUMPEN

BOMBA NEUMATICA



Art./Ref.	Bar	Pressione di esercizio/ Operating pressure	Portata Kg/ Capacity Kg	Rappor- to/Ratio	Attacco/Con- nection	Brand	Applicazione/ Application
39436	400	8-10	12,5	50:1	1/4" ac	A.M.A.	39438
10482	400	8-10	20-30	50:1	1/4" ac	A.M.A.	02743
34547	400	8-10	50	50:1	1/4" ac	A.M.A.	34546
93422	400	8-10	180/200	50:1	1/4" ac		

COPERCHIO PER FUSTO

COUVERCLE POUR FUT
COVER FOR DRUM
DECKEL FÜR FASS
TAPA PARA FUSTE

Art./Ref.	Portata Kg/Capacity Kg	Brand	Applicazione/Application
39437	12,5	A.M.A.	39438
10483	20-30	A.M.A.	02743
34548	50	A.M.A.	34546

**MEMBRANA PREMIGRASSO**

MEMBRANE PRESSE-GRAISSE
FLOWARE PLATE
FETTFOLGEPLATTEN
MEMBRANA PRENSA GRASA

Note: Ha il compito di premere il grasso verso il fondo del bidone.

N.B.: Le pompe ingrassaggio ad aria funzionano anche senza la suddetta membrana.

Notes: For pressing greasing towards the bottom of the drum.

N.B.: air-operated grease pumps can also be used without the above-mentioned membrane.

Art./Ref.	Portata Kg/Capacity Kg	Brand	Applicazione/Application
39387	12,5	A.M.A.	39438
02749	20-30	A.M.A.	02743
34549	50	A.M.A.	34546
93419	max 20-30	MOLLA PREMIGRASSO - SPRING	

**POMPA MANUALE PER GRASSO**

POMPE MANUELLE POUR GRAISSE
HAND OPERATED GREASE PUMPS
MANUELLE PUMPE FÜR FETT
BOMBA MANUAL PARA GRASA



Note: Questo Sistema di ingrassaggio puo' raggiungere pressioni a 750bar e puo' essere impiegato in 3 modi diversi ottenendo i seguenti risultati:

- 1) Erogazione di 0,3gr di grasso ad ogni azionamento della leva raggiunge i 750bar: IDEALE PER LO SBLOCCAGGIO DI UGELLI INGRASSATORI OCCLUSI
- 2) Erogazione di 1,1gr di grasso ad ogni azionamento della leva raggiunge i 130bar: IDEALE PER LE NORMALI OPERAZIONI DI INGRASSAGGIO
- 3) Tenendo premuta la leva ed agendo sulla pompa manuale si ottiene erogazione di grasso continua a bassa pressione

Notes: This greasing system can reach presets at 750 bar and can be used in 3 different ways obtaining the following results:

- 1) Dispensing 0.3 g of fat at each lever operation reaches 750 bar: IDEAL FOR UNLOCKING NOZZLES OCCLUSI
- 2) Delivery of 1.1gr of grease at each lever operation reaches 130bar: IDEAL FOR NORMAL GREASE OPERATIONS
- 3) Keeping the lever pressed and acting on the manual pump it is possible to obtain continuous low pressure grease

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
92891	Kit per fusti 18/25kg composto da: pompa manuale, pistola di erogazione con selettore, tubo flessibile 1/2" 1,5mt, coperchio coprifusto in metallo Ø330mm, disco premigrasso con membrana

POMPE MANUALI PER GRASSO

POMPE A GRAISSE MANUELLE
HAND OPERATED GREASE PUMPS
HAND BETÄTIGTE SCHMIERPUMPEN
BOMBA MANUAL PARA GRASA



Note: Pompe manuali a barile per grasso. Pompa per grasso a barile da 8 kg completa di tubo e testina 1/4". Confezione singola

Notes: Grease pump mounted on 16kg barrel, complete with 1,5mt on R1T 1/4" flexible hose tap rigid extension and 4-jaw coupling

Art./Ref.	Bar/Bar	Portata Kg/Capacity Kg	Capacità gr/Capacity gr	Attacco IN/IN Connection	Peso Kg/Weight Kg
93166	200	8	8	M 1/4" BSP	5
94620	200	12	8	M 1/4" bsp	5,5
93164	200	16	8	M 1/4" BSP	6,6

POMPE A BARILE PER GRASSO

POMPES A GRAISSE
BARREL PUMP FOR GREASE
SCHMIERPUMPEN
BOMBAS DE ENGRASE MANUALES



Note: Portata: 8 gr. per pompata completa di tubo, rubinetto e testina.

Notes: Flow rate: 8 gr. per pump stroke Complete with flexible hose connector and valv

Art./Ref.	Portata Kg/Capacity Kg	Tubo mt/Hose mt	Brand	Ricambio/Replacement
00484	8	1,5	A.M.A.	27129 - MEMBRANA PREMIGRASSO X ART.484 / GREASE-PRESSING DIAPHRAGM
00482	12	1,5	A.M.A.	27130 - MEMBRANA PREMIGRASSO X ART.482 / GREASE-PRESSING DIAPHRAGM
00531	16	1,5	A.M.A.	27131 - MEMBRANA PREMIGRASSO X 531 / GREASE-PRESSING DIAPHRAGM

POMPA INGRASSAGGIO A PEDALE

POMPE GRAISSE A PEDALE
PEDAL GREASE PUMP
PEDAL-SCHMIERPUMPE
BOMBA DE ENGRASE PEDAL

Note: Completa di tubo ad alta pressione di cm. 150, rubinetto e testina

Notes: Complete with flexible tube cm. 150 connector and valve

Art./Ref.	Portata Kg/Capacity Kg	Tubo mt/Hose mt
34219	16	1,5



MEMBRANE PREMIGRASSO

MEMBRANE PRESSE-GRAISSE
GREASE-PRESSING MEMBRANE
DRUCKSCHMIER MEMBRAN
MEMBRANA PRENSA GRASA



Art./Ref.	Brand	Applicazione/Application
27129	A.M.A.	00484
27130	A.M.A.	00482
27131	A.M.A.	00531

POMPA INGRASSAGGIO A MANO PER FUSTI

POMPE A GRAISSE MANUELLE FUTS
HANDGREASEPUMP FOR DRUMS
SCHMIERPUMPEN FÜR FASSES
BOMBA DE ENGRASE MANUAL PARA BARRILES



Art./Ref.	Portata Kg/Capacity Kg	Tubo mm/Hose mm
02771	20-30	1,5 mt

GIUNTO TRIPLO PER GRASSO

JOINT POUR GRAISSE
GREASE JOINT
SCHMIER KUPPLUNG
NUDO TRIPLE PARA GRASA



Note: Giunto snodabile per grasso

Notes: Articulated grease joint

Art./Ref.	Attacco IN/IN Connection	Attacco OUT/OUT Connection
10472	1/4"	1/4"

TUBO FLESSIBILE PER POMPE D'INGRASSAGGIO

TUYAU FLEXIBLE POUR POMPES A GRAISSE
 FLEXIBLE HOSE FOR GREASE PUMPS
 HOCHDRUCKSCHLÄUCHE FÜR FETTPRESSEN
 TUBO FLEXIBLE PARA BOMBAS DE ENGRASE



Note: Completo di rubinetto e testina

Notes: Complete with shut-off valve and coupler.

Art./Ref.	Tubo mt/Hose mt	Attacco IN/IN Connection	Attacco OUT/OUT Connection
00985	1,5	M 16 x 2	M 10 x 1
00986	3	M 16 x 2	M 10 x 1

VALVOLA A SFERA M-F CON MANIGLIA A FARFALLA

SOUPAPE A BOULET M-F, AVEC LEVIER
 MINI BALL VALVE M-F, WITH LEVER
 KUGELVENTIL DURCHGANG MIT GRIFF
 VÁLVULA DE BOLA CON MANGO



Note: Pressione nominale: 10 bar. La pressione indicata è riferita ad una temperatura di 80 °C

Notes: Nominal pressure: 10 bar Rated pressure stated correspond to a 80°C temperature

Art./Ref.	Filettatura/Thread
18788	1/4"
18789	3/8"
19691	1/2"

VALVOLA A SFERA F-F CON MANIGLIA A FARFALLA

SOUPAPE A BOULET F-F, AVEC LEVIER
 MINI BALL VALVE F-F, WITH LEVER
 KUGELVENTIL F-F, DURCHGANG MIT GRIFF
 VÁLVULA DE BOLA F - F - CON MANGO



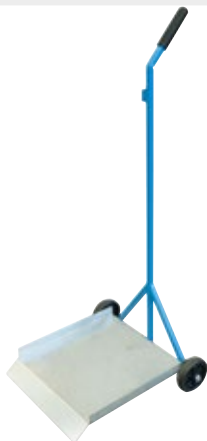
Note: Pressione nominale: 10 bar La pressione nominale indicata è riferita ad una temperatura di 80°C

Notes: Nominal pressure: 10 bar Rated pressure stated correspond to a 80°C temperature

Art./Ref.	Filettatura/Thread
18785	1/4"
18786	3/8"
18787	1/2"

CARRELLO PER FUSTO VERNICIATO

DIABLES POUR FUTS
TROLLEY FOR DRUMS
WAGEN FÜR FASSER
CARROS PARA BIDONES



Art./Ref.	Portata Kg/Capacity Kg	Peso Kg/Weight Kg
02777	20/30	2,6

CARRELLO PORTAFUSTI

DIABLES POUR FUTS
TROLLEY FOR DRUMS
WAGEN FÜR FASSER
CARROS PARA BIDONES



Art./Ref.	Portata Kg/Capacity Kg	Peso Kg/Weight Kg
61497	180/220	41

PISTOLA A RICAMBIO PER POMPA

PISTOLET DE RECHANGE
SPARE PART NOZZLE
ERSATZ PISTOLE
PISTOLA DE RECAMBIO PARA BOMBA



Note: Completo di tubo e testina

Notes: Complete of flexible hose and headpieces with 4 fasteners

Art./Ref.	Filetto/Thread	Brand	Applicazione/Application
02756	1/4"	A.M.A.	02743, 34546, 39438

TUBO ALTA PRESSIONE

TUYAU HAUTE PRESSION
 HIGHT PRESSURE TUBE
 HOCH DRUCKSCHLAUCH
 TUBO ALTA TENSION



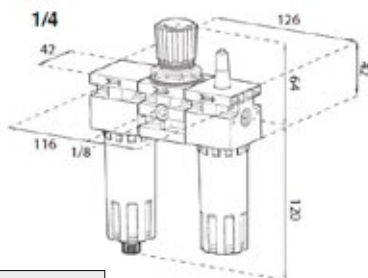
Art./Ref.	Tubo mt/Hose mt	Diametro mm/Diameter mm	Filetto/Thread	Brand	Applicazione/Application
10484	6	1/4"	F-F	A.M.A.	02743, 34546, 39438

REGOLATORE DI PRESSIONE CON GRUPPO LUBRIFICATORE

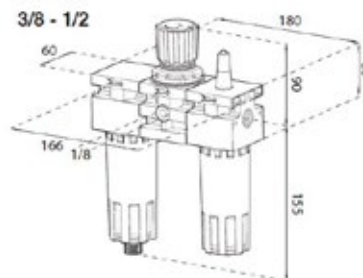
REGULATEUR DE PRESSION AVEC GROUPE LUBRIFICATION
 PRESSURE REGULATOR WITH GROUP LUBRICATOR
 DRUCKREGLER MIT GROUP ÖLER
 REGULADOR DE PRESIÓN CON GRUPO LUBRICADOR



MANOMETRO Ø 40 mm.1/4
 Scala BAR 0-12



MANOMETRO Ø 50 mm.3/8"-1/2
 Scala BAR 0-12



Art./Ref.	Filetto/Thread
93424	1/4"
93425	3/8"
93426	1/2"

REGOLATORE DI PRESSIONE

RÉGULATEUR DE PRESSION
 PRESSURE REGULATOR
 DRUCKREGLER
 REGULADOR DE PRESIÓN



1



2

Note: Si consiglia il montaggio di tubazioni flessibili in gomma con Ø minimo 1/4".

- Per un uso continuativo utilizzare un filtro per aria compressa con separatore di condensa e lubrificatore.
- L'applicazione di valvole, curve, rubinetti, contalitri riduce sensibilmente la portata delle pompe.

Notes: We suggest to use rubber hoses Ø 1/4" min

- For extended operating life we recommend to install an air filter.
- Assembly of valves, cocks, meters reduce pump flow.

Art./Ref.	Pos.	Note/Notes
10480	1	RIDUTTORE DI PRESSIONE CON MANOMETRO E SEPARATORE DI CONDENZA/Pressure reducer with separator
10481	2	RIDUTTORE DI PRESSIONE CON MANOMETRO/Pressure reducer with manometer

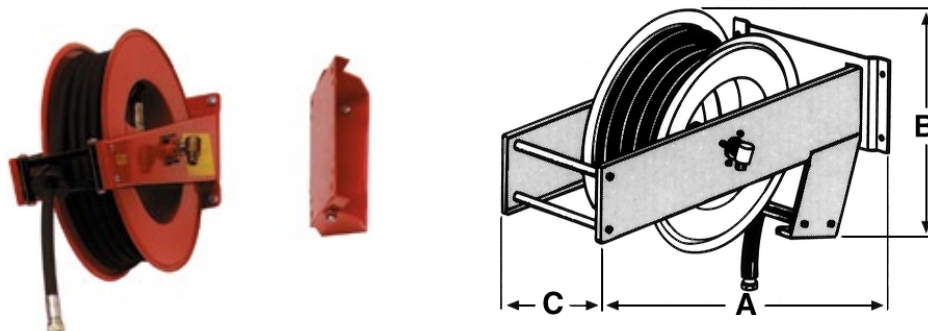
AVVOLGITUBO AUTOMATICO A MOLLA IN ACCIAIO VERNICIATO

ENROLEUR AUTOMATIQUE À RESSORT EN ACIER

AUTOMATIC HOSE-REEL IN PAINTED CARBON STEEL

FEDER SCHLAUCHROLLE AUS LACKIERTEMSTAHL

ENROLLADOR AUTOMÁTICO CON MUELLE DE ACIERO BARNIZADO



Note: Staffa da ordinare a parte. Fornito senza tubo. Nel montaggio del tubo attenersi alle istruzioni allegate all'avvolgitubo, onde evitare di danneggiare l'attacco della molla.

Caratteristiche :Adatto per tubi per grasso, olio, aria, acqua.

Notes: Supplied without pipe. When winding the pipe, strictly follow the instruction attached to the hose-reel to avoid damaging the spring connection. Brackets must be ordered separately Suitable for grease, oil, air and water.

Art./Ref.	Bar	Raccordo Ø IN/Ø IN junction	Raccordo Ø OUT/Ø OUT junction	Foro utile mm/ Hole mm	Ø tubo/ Ø hose	Lunghezza fascia mm/ Band length mm	Materiale/ Material	Tubo mt/ Hose mt	A mm	B mm	C mm	Peso Kg/ Weight Kg	Brand	Accessorio/ null
10463	600 max	M 1/2"	F 1/2"	10-12	Max. 1/2"	120	Acciaio al carbonio	15	55	45	25	13	A.M.A.	10464

POMPE MANUALI A SEMPLICE EFFETTO PER OLIO

POMPE MANUELE SIMPLE EFFET POUR HUILE

SINGLE ACTING OIL PUMP

HAND PUMPEN FÜR ÖL

BOMBAS MANUALES CON EFECTO SIMPLE PARA ACEITE



Art./Ref.	Pos.	Portata lt/min/ Lt/Min flow rate	Portata Kg/ Capacity Kg	Materiale/ Material	Ø est. Pompante/Dia-meter pumping ext.	Lh mm	Note/Notes
10476	1	8	180/220	Acciaio zincato	35	1000	Erogazione 0,13. Fornite con tubetto di erogazione rigido. Complete di ghiera di fissaggio al fusto./Pump stroke 0,13. Supplied with stiff tube, ring nut for securing to the drum
81222	2		180/220	Polipropilene			Detergente, olio, fuel - Erogazione per pompata 0,7 lt /Detergent, oil, fuel - Pum stroke 0,7lt

POMPA OLIO PER RIFORNIMENTO CAMBIO DIFFERENZIALE
POMPE A HUILE POUR REMPLISSAGE BOITE DIFFERENTIEL
OIL PUMP FOR GEARBOX FILLING
ÖLPUMPE ZUR FÜLLUNG VON DIFFERENTIALGETRIEBEN
BOMBA ACEITE PARA PROVISIÓN CAMBIO DIFERENCIAL

Note: In dotazione tubo e beccuccio ricurvo

Notes: Supplied with pie and curved spout

Art./Ref.	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Portata Kg/Capacity Kg
00087	0,2	12

SIRINGA PER OLIO IN ACCIAIO
SERINGUE HUILE
OIL DISPENSING GUN MADE BY STEEL
MESSING ÖL-PISTOL
SERINGA PARA ACEITE


Art./Ref.	Capacità gr/Capacity gr	Note/Notes
01459	500	Completo di tubo in plastica//Plastic hose included

SIRINGA PER OLIO
SERINGUE POUR HUILE
OIL GUN
ÖLSPRITZE
JERINGA PARA ACEITE


Art./Ref.	Capacità ml/MI capacity
56194	200

SIRINGA GRADUATA 200ML

SYRINX GRADUE 200ML

GRADUATED SYRINGE 200ML

SPRITZE GRADUIERT 200ML

JERINGA GRADUADA 200ML

**Note:** Siringa con tubetto prolunga**Notes:** Stringe with hose extension

Art./Ref.
32398

SIRINGA GRADUATA 500ML

SYRINX GRADUE 500ML

GRADUATED SYRINGE 500ML

SPRITZE GRADUIERT 500ML

JERINGA GRADUADA 500ML

**Note:** Siringa con tubetto prolunga**Notes:** Stringe with hose extension

Art./Ref.
32397

OLIATORI

BURETTES A HUILE

OIL CANS

ÖLER

ENGRASADOR DE ACEITE



Art./Ref.	Capacità gr/Capacity gr
30971	125
00479	300
00480	500

CANNA FLESSIBILE PER OLIAIORE

FLEXIBLE POUR BURETTES A HUILE
 FLEXIBLE TUBE FOR OIL CANS
 FLEXIBLER LAUF FÜR ÖLER
 CAÑA FLEXIBLE PARA ENGRASADOR DE ACEITE



Art./Ref.
00481

OLIAIORE ANTIGOCCIA

BURETTE COMPTE GOUTTES
 DROP-FEED OILERS
 ÖLBERHÄLTER MIT TROPFENZÄHLER
 ACEITADORES CUENTAGOTAS



Art./Ref.	Filetto/Thread	Diametro mm/Diameter mm	H mm/H mm	Note/Notes
93439	1/4	42	160	volume 35 cm ³ /volume 35 cm ³
93440	3/8	60	180	volume 150 cm ³ /volume 150 cm ³

KIT PNEUMATICO DISTRIBUTORE OLIO CON PISTOLA MANUALE

KIT DISTRIBUTEUR PNEUMATIQUE Á HUILE
 KIT ON WHEEL WITH PUMP
 SET FÜR OIL MIT FARWAGEN UND PUMPE
 KIT PARA ACEITE CON CARRO Y BOMBA



Art./Ref.	Bar	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Capacità/Capacity	Rappor-to/Ratio	Attacco IN/IN Connection	Attacco OUT/OUT Connection	Tubo mt/Hose mt	Peso Kg/Weight Kg
81220	5-8	16	180/220	3:1	F 1/4"	M 1/2"	4,5	30,50

POMPA PNEUMATICA PER OLIO/ ANTIGELO PURO

POMPE PNEUMATIQUES POUR HUILE
 AIR OPERATED PUMP / PURE ANTIFREEZE
 LUFTBETRIEBENE ÖLPUMPEN
 BOMBAS NEUMÁTICAS PARA ACEITE



1:1

OLI ESAUSTI

ANTIGELO

Note: Pompa consigliata per distanze fino a 15mt, fluidi a bassa viscosità Nota bene: Per un uso continuativo della pompa (oltre i 10 min.), si consiglia l'utilizzo di un riduttore di pressione con separatore di condensa.

Notes: Pump recommended for pumping distance up to 15 mt low viscosity fluids N.B.: for continuous uses (over 10 min.), the use of a pressure reducer with condensation separator is recommended.

Art./Ref.	Pressione di esercizio/Operating pressure	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Portata Kg/Capacity Kg	Rappor-to/Ratio	Bar	Attacco OUT/OUT Connection	Attacco IN/IN Connection	Peso Kg/Weight Kg	Ø est. Pompante/Diameter pumping ext.	Lh mm
92976	2 - 8	35	208	1,3:1	9	M 3/4" BSP	F 1/4" BSP	5	55	950

POMPA PNEUMATICA PER OLIO

POMPE PNEUMATIQUES POUR HUILE

AIR OPERATED PUMP

LUFTBETRIEBENE ÖLPUMPEN

BOMBAS NEUMÁTICAS PARA ACEITE



3:1

OLIO SAE 0-40

OLIO SAE 90

Note: Completa di ghiera 2". Adatta per fusti da 208 lt. Nota bene: Per un uso continuativo della pompa (oltre i 10 min.), si consiglia l'utilizzo di un riduttore di pressione con separatore di condensa.

Notes: Complete with 2" ring nut for diam. 40 pumps Suitable for 208 lt drums N.B.: for continuous uses (over 10 min.), the use of a pressure reducer with condensation separator is recommended.

Art./Ref.	Pressione di esercizio/ Operating pressure	Portata lt/ min/Lt/Min flow rate	Portata Kg/ Capacity Kg	Rapporto/ Ratio	Bar	Attacco IN/IN Connection	Attacco OUT/OUT Connection	Peso Kg/ Weight Kg	Ø est. Pompante/Dia- meter pumping ext.	Lh mm
10478	2 - 8	23	208	3:1	21	F1/4"	M 1/2"	6	40	950

POMPA PNEUMATICA PER OLIO

POMPE PNEUMATIQUES POUR HUILE

AIR OPERATED PUMP

LUFTBETRIEBENE ÖLPUMPEN

BOMBAS NEUMÁTICAS PARA ACEITE



5:1

OLIO SAE 0-40

OLIO SAE 90

OLIO SAE 240

Note: Completa di ghiera 2". Adatta per fusti da 208 lt. Nota bene: Per un uso continuativo della pompa (oltre i 10 min.), si consiglia l'utilizzo di un riduttore di pressione con separatore di condensa.

Notes: Complete with 2" ring nut for diam. 40 pumps Suitable for 208 lt drums N.B.: for continuous uses (over 10 min.), the use of a pressure reducer with condensation separator is recommended.

Art./Ref.	Pressione di esercizio/ Operating pressure	Portata lt/min/ Lt/Min flow rate	Portata Kg/ Capacity Kg	Rapporto/ Ratio	Attacco IN/IN Connection	Attacco OUT/OUT Connection	Peso Kg/ Weight Kg	Ø est. Pompante/Dia- meter pumping ext.	Lh mm	Note/Notes
10479	2 - 8	14	208	5:1	F1/4"	M1/2"	8,2	40	950	Olio doppio effetto
92978	2 - 8	13	208	5:1	F 1/4"	M 1/2"	4,5	34	950	Olio semplice effetto

POMPA PNEUMATICA PER OLIO
POMPE PNEUMATIQUES POUR HUILE
AIR OPERATED PUMP
LUFTBETRIEBENE ÖLPUMPEN
BOMBAS NEUMÁTICAS PARA ACEITE

6:1
OLIO SAE 0-40
OLIO SAE 90
OLIO SAE 240

Note: Adatta per fusti da 208 lt. Nota bene: Per un uso continuativo della pompa (oltre i 10 min.), si consiglia l'utilizzo di un riduttore di pressione con separatore di condensa.

Notes: pumps Suitable for 208 lt drums N.B.: for continuous uses (over 10 min.), the use of a pressure reducer with condensation separator is recommended.

Art./Ref.	Pressione di esercizio/ Operating pressure	Portata lt/min/Lt/ Min flow rate	Portata Kg/ Capacity Kg	Rapporto/ Ratio	Bar	Attacco OUT/ OUT Connection	Attacco IN/IN Connection	Peso Kg/ Weight Kg	Ø est. Pompante/Dia- meter pumping ext.	Lh mm
92979	2 - 8	32	210	6:1	48	M 3/4"	F 1/2"	8,2	50	950

POMPA PNEUMATICA PER OLIO
POMPE PNEUMATIQUES POUR HUILE
AIR OPERATED PUMP
LUFTBETRIEBENE ÖLPUMPEN
BOMBAS NEUMÁTICAS PARA ACEITE

6:1
OLIO SAE 0-40
OLIO SAE 90
OLIO SAE 240

Note: Adatta per fusti da 208 lt. Nota bene: Per un uso continuativo della pompa (oltre i 10 min.), si consiglia l'utilizzo di un riduttore di pressione con separatore di condensa.

Notes: pumps Suitable for 208 lt drums N.B.: for continuous uses (over 10 min.), the use of a pressure reducer with condensation separator is recommended.

Art./Ref.	Pressione di esercizio/ Operating pressure	Portata lt/min/Lt/ Min flow rate	Portata Kg/ Capacity Kg	Rapporto/ Ratio	Bar	Attacco IN/IN Connection	Attacco OUT/ OUT Connection	Peso Kg/ Weight Kg	Ø est. Pompante/ Diameter pumping ext.	Note/Notes
92977	1 - 8	38	208	16:1	48	F 1"	F 1/2"	17	125	pompa a doppio effetto serie industriale

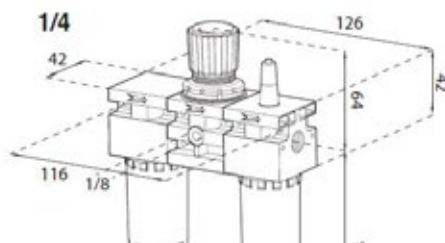
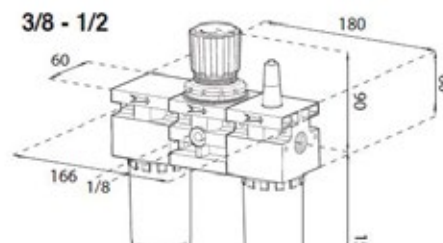
REGOLATORE DI PRESSIONE CON GRUPPO LUBRIFICATORE

REGULATEUR DE PRESSION AVEC GROUPE LUBRIFICATION

PRESSURE REGULATOR WITH GROUP LUBRICATOR

DRUCKREGLER MIT GROUP ÖLER

REGULATOR DE PRESIÓN CON GRUPO LUBRICADOR

MANOMETRO Ø 40 mm.1/4
Scala BAR 0-12MANOMETRO Ø 50 mm.3/8"-1/2
Scala BAR 0-12

Art./Ref.	Filetto/Thread
93424	1/4"
93425	3/8"
93426	1/2"

UNITA' MOBILE DI TRAVASO OLIO VISCOTROLL

UNITE' MOBILE DE TRANSVASEMENT DE L'HUILE VISCOTROLL

MOBILE TRANSFER UNIT FOR OIL VISCOTROLL

FAHRBARE FORDEREINHEIT VISCOTROLL

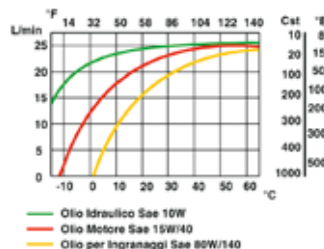
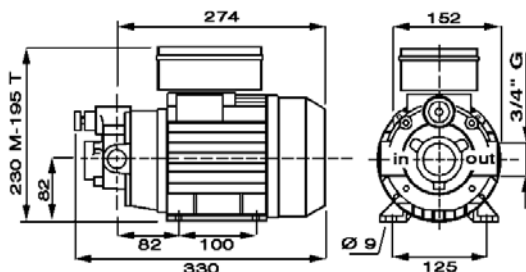
UNIDAD MOVIL DE TRASIEGO VISCOTROLL



Note: Si allaccia a qualunque presa di corrente senza necessità di aria compressa. Dotato di pompa autoadescante, garanzia di portata costante, regolarità di flusso in assenza di pulsazioni e silenziosità. Tubo aspirazione da 1" BSP con valvola di fondo e filtro. Tubo di mandata lunghezza 4 metri da 3/4" BSP

Notes: Can be connected to any power socket without requiring compressed air. Supplied with self-priming pump, to ensure constant silent delivery and regular no-pulse flow. 1" BSP suction tube with check valve and filter. 4 metre long, 3/4" BSP delivery pipe.

Art./Ref.	Volt	Hertz	Kw	Ampere/Ampere	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Raccordo Ø IN/Ø IN junction	Tubo mt/Hose mt
75687	230	50	0,8	3,8	9	1/2" BSP	4

ELETTROPOMPA A PALETTE PER IL POMPAGGIO DI LIQUIDI CON VISCOSITÀ FINO A 500 CST.
ELECTROPOMPES POUR HUILE LUBRIFIANT
ELECTRIC VANE PUMP FOR PUMPING FLUIDS OF A VISCOSITY UP TO 500 CST.
ELEKTRISCHE FLÜGELZELLENPUMPE ZUM PUMPEN VON FLUIDS MIT VISKOSITÄT BIS ZU 500 CST.
ELECTROBOMBA A PALETAS PARA ACEITE LUBRIFICANTE


Note: Funzionamento continuo di elevate capacità di aspirazione con pressioni fino a 6 bar. Rumorosità inferiore a 70 dB. Motore asincrono in c.a. autoventilato chiuso disponibile in diverse tensioni e frequenze. Possibilità di funzionamento a mandata chiusa grazie al by-pass regolabile integrato nel corpo pompa. Rotore in acciaio sinterizzato con palette in resina. Tenuta per albero rotante accessibile dal lato pompa. Dotata di valvola By-Pass, può facilmente essere dotata di contaltri e pistola erogatrice senza rischi di sovrappressioni. Il grafico riportato esprime la variazione della portata in funzione della temperatura per tre olii campione.

Notes: Continuous operations, with elevated suction, up to 6 bar pressures. Noise levels below 70 dB. Asynchronous, closed, self-ventilating AC motor available in different voltages and frequencies. Optional closed-delivery operations thanks to inbuilt adjustable by-pass in pump body. Sintered steel rotors with resin vanes. Seal on motor shaft accessible from pump side. Being fitted with a by-pass valve, it can be equipped with a dispenser and gun without the risk of overpressure.

Art./Ref.	Volt	Hertz	Kw	Bar	Portata lt/min/ Lt/Min flow rate	Portata gal/min/ Gal/Min flow rate	Attacco IN/IN Connection	Attacco OUT/OUT Connection	Diametro Protezione mm/Protection diameter mm	Velocità a vuoto giri/ min RPM/RPM no-load speed	Emissione sonora DBA/Noise levels DBA	Peso Kg/ Weight Kg
11622	230	50	1,2/1,1	6	25	6,6	1" BSP	1" BSP	55	1450	< 70 dB	14,1
34006	400	50	1,2/1,1	6	25	6,6	1" BSP	1" BSP	55	1450	< 70 dB	14,1

POMPA PNEUMATICA ROTATIVA
POMPE PNEUMATIQUE ROTATIVE
AIR OPERATED ROTARY GEAR-PUMP
PNEUMATISCHE ROTATIVE PUMPE
BOMBA NEUMÁTICA ROTATIVA


Note: Pompa rotativa con motore in alluminio, corpo in acciaio inox, guarnizioni in Viton e ingranaggi in bronzo. Motore rotativo a palette. Adatta per travasi di: carburanti a basso punto di infiammabilità lubrificanti acqua. Innesco rapido e rubinetto.

Notes: Characteristics: Rotary pump with motor made of aluminium, body made of stainless steel, featuring Viton gaskets and bronze gears Rotary motor. Suitable for transfer of: fuel at low risk of inflammability, lubricant, water Fast-fitting coupling and tap

Art./Ref.	Bar	Pressione di esercizio/ Operating pressure	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Attacco/Connection	Note/Notes
10477	4	2 - 8	10	Ø 14	Altezza Max. aspirazione: mt. 2 /Max. suction height: mt. 2

PISTOLA OLIO CON ANTIGOCCIA
PISTOLET HUILE AVEC ANTI-GOUTTE
OIL-PISTOL WITH NO DRIP
ÖLPISTOLE TROFFREIE OLIPISTOLE
PISTOLA ACEITE CON ANTIGOTA

Note: Tubetto Ø 16 mm. con antigoccia.

Notes: Diam. 16 mm tube with anti-dripping system

Art./Ref.	Pos.	Attacco/Connection	Caratteristiche/Characteristics
10474	1	1/2" BSP	Tubetto ø 16mm con antigoccia automatico
92974	2	1/2" BSP	Tubo flessibile in goma e terminale rigido a 80° con antigoccia automatico, raccordo girevole
92975	3	1" BSP	Versione Grande portata corpo in alluminio anodizzato raccordo antigoccia automatico giunto girevole

PISTOLA DOSATORE OLIO CON CONTALITRI ELETTRONICO
PISTOLET DOSEUR HUILE AVEC COMPTE-LITRE ELECTRIQUE
OIL-PISTOL WITH ELECTRONIC DISPENSER
PISTOLE ÓLPISTOLE MIT ELEKTRONISCHEN ZAHLWERK
PISTOLA DOSIFICADORA ACEITE CON CUENTALITROS ELECTRÓNICO


Note: Caratteristiche contalitri Precisione: 0,5 % Alimentazione: 2 pile alcaline da 1,5V size N Display a cristalli liquidi. 3 totalizzatori: totale parziale a 5 cifre azzerabile, totale parziale a 6 cifre azzerabile, totale a 6 cifre non azzerabile Temperatura utilizzo: min -10° C, max 50° C Viscosità fluidi: min SAE 5, max SAE 240 Estremità con valvola antigoccia automatica Contalitri elettronico

Notes: Features of the dispenser: Accuracy: 0.5% Power supply: 2 x 1.5 V alkaline batteries, size N Liquid crystal display 3 meters: resettable subtotal 5 digits, resettable subtotal 6 digits, no resettable total 6 digits Operating temperature: min -10° C, max 50° C Viscosity of fluids handled: min SAE 5, max SAE 240 Spout with automatic no drip valve Electronic dispenser

Art./Ref.	Bar	Portata lt/min/Lt/ Min flow rate	Portata gal/min/ Gal/Min flow rate	Attacco IN/IN Connection	Tipologia estremità/Extremity type	Peso Kg/Weight Kg
10473	70 max	1-30	0,3-8	1/2"	rigido	1,5
39472	70 max	1-30	0,3-8	1/2"	flessibile	1,5

PISTOLA CON CONTALITRI MECCANICO PER OLIO

COMPTEUR MÉCANIQUE POUR HUILES
 MECHANICAL OIL NOZZLE METER
 MECHANISCHER LITERZÄHLER FÜR ÖL
 PISTOLA CON CUENTALITROS MÉCANICO PARA ACEITE



Note: Contalitri ad ingranaggi ovali, con ingranaggi in resina acetilica. Contatore meccanico con totale parziale azzerabile. Parziale a 3 cifre +1 decimale. Totale 6 cifre. Corpo contalitri in alluminio pressofuso resistente ad alte pressioni. Pistola con protezione grilletto per evitare azionamenti accidentali. Ingresso con attacco girevole e filtro incorporato.

Notes: Meter with oval gears, with gears in acetal resin. Mechanical counter with total-partial resetting. Partial with 3 figures + 1 decimal. Total 6 figures. Meter body in die-cast aluminium to withstand high pressure. Nozzle with trigger protection to avoid accidental operations. Input with rotating attachment and incorporated filter.

Art./Ref.	Pos.	Pressione di esercizio/ Operating pressure	Portata lt/min/Lt/ Min flow rate	Attacco IN/IN Connection	Tipologia estremità/Extremity type	Peso Kg/Weight Kg
62093	1	70	1-30	1/2" gas	Estremità rigida / Rigid extension	1,53
62094	2	70	1-30	1/2" gas	Estremità flessibile/ flexible extension	1,53

DOSATORE ELETTRICO PER ANTIGELO

DE'BIT ELECTRONIQUE POUR ANTIGEL
 ELECTRONIC FLOW METER FOR ANTIFREEZE
 ELEKTRONISCHER DURCHFLUSSMESSER FÜR ANTIFREEZE
 MEDIDOR DE FLUJO ELECTRÓNICO PARA ANTICONGELANTE



Note: Contalitri digitale ad ingranaggi ovali con antigoccia manuale pistola di erogazione, tubetto Ø 12 mm, con antigoccia, giunto girevole. Con riparo maniglia e protezione in gomma. Contaltri per utilizzo con antigelo puro

Notes: Digital oval gear flow meter with gun, 12 mm Ø extension, non-drip nozzle and swivel joint. With trigger guard and rubber cushioning. Meter for use with pure antifreeze.

Art./Ref.	Bar	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Attacco IN/IN Con- nection	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
92984	70	30	1/2"Gas	1,4	Viscosità /Viscosity Sae 5-240

POMPA SIFONE PER ACQUA, OLIO, GASOLIO, PRODOTTI CHIMICI

SIFON PUMPES
 SIFON PUMP FOR OIL, WATER, CHEMICAL PRODUCT, GASOLINE
 SIFON PUMP
 BOMBAS SIFONES



Note: Per l'uso in combinazione con diversi agenti chimici, solventi materiale anti - gelo plastica

Notes: For use in conjunction with various chemicals, solvents anti - freeze material Plastic

Art./Ref.	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Lunghezza mm/Lenght mm
85061	20	885

POMPA A MANO ESTRAZIONE OLIO MOTORE

POMPE A MAIN EXTRACTION HUILE MOTEUR

HANDPUMP EXTRACTION OILMOTOR

HANDPUMPE ZUM ÖLABSAUGEN

BOMBA MANUAL EXTRACCIÓN ACEITE MOTOR

Note: COMPLETA DI TUBI PER L'ASPIRAZIONE**Notes:** complete with suction pipes

Art./Ref.	Capacità/Capacity
02239	5,5 lt

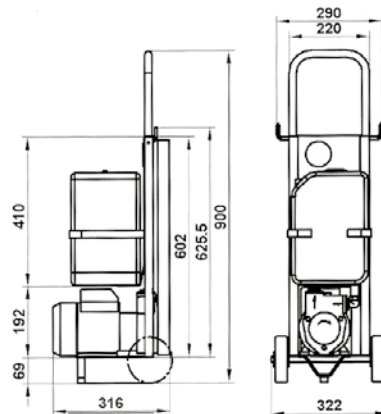
**CAMBIAOLIO- ASPIRAZIONE OLIO CON POMPA PNEUMATICA**

OIL CHANGER - CHANGEUR DE HUILE

OIL CHANGER - OIL SUCTION SYSTEM WITH PUMP

ÖLWECHSLER- VAKUUMSAUGSYSTEM MIT PUMPE

CAMBIADOR DE ACEITE - ASPIRACION CON BOMBA

PIUSI

Note: Supporto carrellato a struttura tubolare con trattamento anticorrosione e verniciatura di finitura per uso esterno Pompa centrifuga autoadescente ad anello liquido Motore ad induzione autoventilato IP55, con protezione termica. Vuotometro per verifica funzionamento pompa e avvenuto svuotamento. Tubo in aspirazione completo attacco rapido per sonde. Dotazione di sonde:

1 sonda semirigida Ø 6x800 mm

1 sonda semirigida Ø 8x800 mm

1 sonda rigida Ø 8x650 mm

1 sonda rigida Ø 9x650 mm

Portasonde asportabile con fondo sigillato per raccolta dell'olio di gocciolamento dalle sonde

Serbatoio mobile di recupero olio in polietilene, capacità 12 litri

Notes: Wheeled tubular support structure with anti-corrosion treatment and paint finish for outside use. Self-priming, liquid ring centrifugal pump. Self-ventilated, IP55 induction motor, with thermal protection. Vacuum meter to verify pump function and that oil has been emptied. Suction tube complete with quick coupling for probe.

Complete set of probes:

1 semi-rigid probe Ø 6x800 mm

1 semi-rigid probe Ø 8x800 mm

1 rigid probe Ø 8x650 mm

1 rigid probe Ø 9x650 mm

Removable probe holder with sealed bottom for collecting oil dripping from the probes.

Mobile polyethylene oil recovery tank, capacity 12 liters.

Art./Ref.	Volt	Hertz	Kw	Portata lt/min/Lt/ Min flow rate	Capacità/ Capacity	Emissione sonora DBA/ Noise levels DBA	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes
39399	230	50	0,35	2 ÷ 10	12	< 70 dB	19,5	Funzionamento continuo /Continuous operation

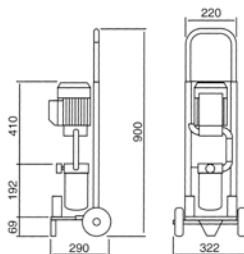
UNITA' DI FILTRAGGIO E TRAVASO DEPUROIL

APPAREIL POUR DÉCONTAMINER L'HUILE DEPUROIL

FILTERING AND TRANSFERING UNIT DEPUROIL

ÖL FILTEREINHEIT DEPUROIL

EQUIPO PARA DESCONTAMINAR EL ACEITE DEPUROIL



Note: Supporto carrellato a struttura tubolare con trattamento anticorrosione e verniciatura di finitura per uso esterno. Pompa volumetrica autoadescante a palette, provvista di bypass. Motore ad induzione autoventilato IP55, con protezione termica e interruttore di marcia arresto. Filtro a cartuccia intercambiabile con testata. Filtrante a carta con capacità filtrante di 10 µ. Viene fornita di serie una cartuccia di ricambio. Manometro per segnalazione intasamento filtro. Tubazioni in mandata e aspirazione con tubo spiralato trasparente.

Notes: Wheeled tubular support structure with anti-corrosion treatment and pain finish for outside use. Self-priming volumetric vane pump, equipped with bypass. Self-ventilated, IP55 induction motor, with thermal protection and cut-off switch. Interchangeable cartridge filter with head. Paper filter with filtering capacity of 10 µ. Supplied with one replacement cartridge. Manometer to signal filter clogging. Helically wound transparent suction and output tubing.

Art./Ref.	Volt	Hertz	Kw	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Portata gal/min/Gal/Min flow rate	Emissione sonora DBA/Noise levels DBA	Note/Notes
39861	230	50	0,750	20 ÷ 25	5,28 ÷ 6,6	< 70 dB	Funzionamento continuo / Continuous operation

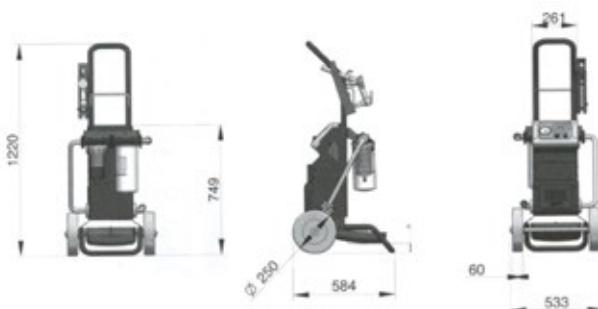
FILTROLL DOPPIO FILTRO TRIPLO CONTROLLO

FILTROLL DOUBLE FILTRE, TRIPLE CONTROLLE

FILTROLL DOUBLE FILTER TRIPLE CONTROL

FILTROLL

FILTROLL



Note: Il prodotto nasce dall'esigenza di garantire un corretto filtraggio ad olii idraulici e gasolio, per rpteggere impianti idraulici e motori di macchine agricole e movimento terra. Il gruppo permette una doppia filtrazione: un primo stadio per assorbimento dell'acqua e un secondo stadio per eliminazione delle impurità fino a 5 mic.

Campi di applicazione:

Agricoltura (filtraggio e trasferimento carburante e filtraggio olio motore)

Cantieristica (filtraggio e traferimento carburante, filtraggio olio motore e olio in circuiti idraulici)

Notes: This filtering unit has been studied to ensure proper filtering for hydraulic oil and diesel, to protect hydraulic systems, engine of agriculture machine and earth moving. The group makes a double filtration: a first step is for water absorption, a second to eliminate impurities up to 5mic.

Application Fields:

-Agriculture (filtering and transfer diesel and engine oil filetring)

-Building & Construction (filtering and transfer diesel, engine oil and oil hydraulic system filtering)

Art./Ref.	Volt	Hertz	Kw	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Tubo mt/Hose mt
81224	230	50	0,750	25	3

ASPIRATORE PNEUMATICO PER OLIO ESAUSTO

ASPIRATEUR PNEUMATIQUE DEPRESSURISE POUR HUILE

PNEUMATIC WASTE OIL EXTRACTOR

ÖLABSAUGUNG

ASPIRADOR MOVIL NEUMÁTICO PARA ACEITE USADO

**Note:** Depressione pneumatica massima: 0,6 atm Consumo d'aria: 200 lt/min Svuotamento manuale del serbatoio MAX CAPACITA' RECUPERO 20LT**Notes:** Maximum negative pressure: 0.6 atm. Air consumption: 200 lt/min. The tank is emptied manually Max Drain capacity 20Lt

Art./Ref.	Capacità/Capacity	Capacità aspirazione/Suction capacity
10471	24	da 0,6 a 1,6 lt/min

RIEMPICARTER PNEUMATICI

APPAREILS PNEUMATIQUES DE REMPLISSAGE DE CARTER

PNEUMATIC SUMP-FILLERS

PNEUMATISCHE BEHÄLTERFÜLLER

LLENADOR DE CARTER NEUMATICO

**Note:** Per l'uso con diversi agenti chimici , solventi ,anti - gelo materiale plastica**Notes:** For use in conjunction with various chemicals, solvents anti-freeze Plastic material

Art./Ref.	Capacità/Capacity	Tubo mt/Hose mt	Lunghezza mm/Lenght mm	Profondità mm/Depth mm	H mm	Peso Kg/Weight Kg
84794	24	1,5	330	395	790	18
84796	50	1,5	400	410	1030	26,3

VASCA LAVAGGIO CARRELLATA

CIRCUIT FERMÉ MONTÉ SUR ROULETTES
WHEEL MOUNTED CLOSED CIRCUIT
RAD MONTIERT GESCHLOSSENEN KREISLAUF
CIRCUITO CERRADO MONTADO EN LA RUEDA



Note: Dotata di sistema di ricircolo liquido mediante pompa pneumatica rotativa, fornita completa di tubo con pennello permeabile a setole raschianti, che permette un flusso continuo di liquido ed una pulizia accurata dei componenti, coperchio removibile e pistola di soffiaggio aria

Notes: Equipped with hose with a stainless steel air operated rotary pump and hose with permeable brush that allows a continuous flow and an accurate cleaning of the components, removable cover and air gun.

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title	Bar	Pressione di esercizio/ Operating pressure	Capacità/Capacity	Peso Kg/Weight Kg
92983	VASCA LAVAGGIO CARRELLATA/WHEEL MOUNTED CLOSED CIRCUIT	4	2 - 4	60Lt	36
92985	LIQUIDO DETERGENTE PER VASCHE LAVAGGIO/ LIQUID DETERGENT FOR PARTS-CLEANING BASIN			20lt	

RECUPERATORE OLIO ESAUSTO

RECUPERATEUR HUILE EPIUSE'
SPENT OIL RECUPERATORS
ALTÖL SAMMELGERATE
RECUPERADORES DE ACEITE USADO



Art./Ref.	Capacità/Capacity	Lunghezza mm/Lenght mm	H mm	Profondità mm/Depth mm	Peso Kg/Weight Kg
60419	68	2000	200	570	27

VASCHE DI STOCCAGGIO FUSTI

CUVE STOCKAGE FUTS
DRUM STOCKING TABLE
WANNE FÜR FASS-LAGERUNG
TINA ALMACENAJE FUSTES



Art./Ref.	Portata Kg/Capacity Kg	Capacità/Capacity	Lunghezza mm/Lenght mm	H mm	Profondità mm/Depth mm	Peso Kg/Weight Kg
60418	180/220	205 lt	1210	330	740	54

VASCA STOCCAGGIO IBC - IBC STOCK

CUVE STOCKAGE IBC - IBC STOCK
 DRUM STOCKING IBC - IBC STOCK
 WANNE FÜR IBC - IBC STOCK
 TINA ALMACENA IBC - IBC STOCK



Art./Ref.	H mm	Profondità mm/Depth mm	Note/Notes
91138	700	1250	Materiale in acciaio al carbonio, grigliato elettrosaldato e zincato a caldo/Carbon steel material, galvanized grate

VASCA PORTAFUSTO IN POLIETILENE

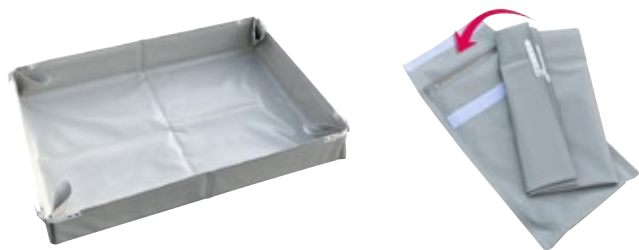
CUVE STOCKAGE FUTS
 DRUM STOCKING TABLE
 WANNE FÜR FASS-LAGERUNG
 TINA ALMACENAJE FUSTES



Art./Ref.	Pos.	Diametro mm/ Diameter mm	Capacità/Ca- pacity	Lunghezza mm/ Lenght mm	Profondità mm/ Depth mm	H mm	Note/Notes
85058	2		220	1270	700	430	
85059	3		450	1270	1270	450	
85074	4						1 SUPPORTO/1 SUPPORT
85075	5	650					Contenitore per filtri usati completo di coperchio/Tank for waste oil complete of cover

VASCA CONTENIMENTO PORTATILE

PORTABLE CUVE STOCKAGE
 CONVEYABLE STOCKING TABLE
 FAHREND WANNE
 TINA PARA TRASPORTO



Note: Vasca di contenimento portatile, rappresenta una soluzione di contenimento da caricare a bordo e portare con sé per perdite e sversamenti di varia natura. La vasca si espande immediatamente per l'uso e si ripiega facilmente per l'immagazzinamento in pochissimo tempo senza l'utilizzo di attrezzi.

Notes: Portable spill containment tray is a practical and ready to use solution to contain liquid spilled or leaked from cans. Thanks to its small and flat PVC size, flexibility and multi function configuration, it is extremely useful as spill emergency tray or as trasport container to protect vehicles.

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Profondità mm/Depth mm	H mm
85980	98	86	15

CONTENITORE PER OLIO ESAUSTO

RECIPIENT POUR HUILE USEÉ
 WASTE OIL RECOVERY TANKS
 ZISTERNE FÜR ALTÖL
 CONTENITOR PARA ACEITE USADO



Note: Composto da 2 vasche: una interna per contenere il prodotto, una esterna con la funzione di vasca di sicurezza e di contenimento perdite. Nella parte superiore vi è un ampio boccaporto con coperchio ribaltabile al cui interno troviamo incorporato il cestello scolafiltri. Il prodotto è dotato inoltre di - pratico indicatore di livello visibile esternamente e - di spia di verifica perdite per monitoraggio intercapedine. Completa il prodotto una bocca per l'estrazione dell'olio con coperchio filettato Ø mm 125.

Notes: Container for collection and storage of spent oils, manufactured in compliance with the applicable regulations. Made of roto-moulded high-density polyethylene, offering high mechanic and thermal resistance, high photometric resistance to UV rays and atmospheric agents. For these reasons, it is suitable for outdoor installation and can be fitted on any level surface of ground. Comprising 2 tanks: an internal one to collect the product and an external one acting as a safety tank and for leak containment. The top section is fitted with a large hatchway with a flip-over lid with built-in filter-draining container. In addition, the product is equipped with a handy level indicator, which is visible from outside, and a leak warning light that controls the inter-space. The product is completed by an oil-drain opening with a threaded lid Ø 125 mm.

Art./Ref.	A mm	Capacità/Capacity	Diametro mm/Diameter mm
EMISERQ300	1080	300	820
EMISERQ500	1240	500	960

1.11.2 Travaso carburante

Fuel transfer



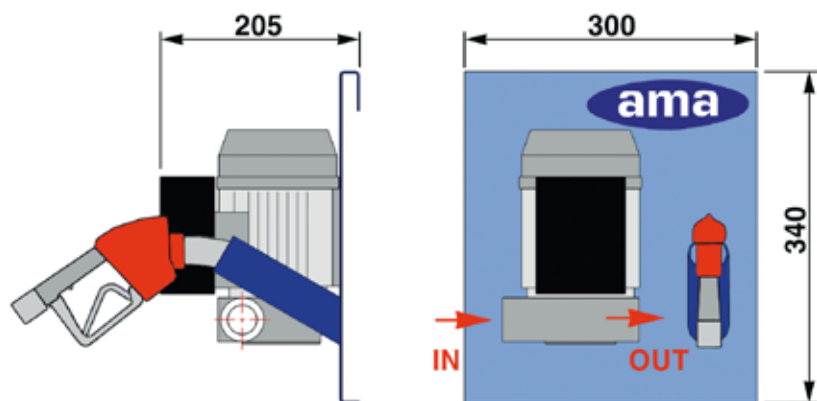
Ricambi & accessori per macchine agricole

SPARE PARTS & ACCESSORIES FOR AGRICULTURAL MACHINE

Tutti gli articoli della presente sezione, prodotti da AMA SPA e/o da terzi per conto di AMA, sono adattabili ("non originali") alle marche indicate ai sensi di quanto previsto dal REG. CE n. 1400/2002. I diritti sui marchi citati appartengono ai legittimi proprietari ed il loro uso ha l'esclusiva finalità di consentire all'utilizzatore la comparazione dei diversi prodotti. All items of this section, manufactured by AMA SPA and/or any third party on behalf of AMA, are adaptable ("non-original") to the brands listed under the provisions of the REG. CE n. 1400/2002. The rights on the trademarks belong to their respective owners and their usage is only aimed to allow the user to compare different products.

DISTRIBUTORI A USO PRIVATO PER GASOLIO EASY PUMP

DISTRIBUTEURS À USAGE PRIVÉ POUR GASOIL "EASY PUMP"
 DIESEL FUEL DISPENSER FOR NON COMMERCIAL USE "EASY PUMP"
 DIESEL-ZAPFSÄULE FÜR PRIVATGEBRAUCH "EASY PUMP"
 SURTIDORES DE GASÓLEO PARA USO PRIVADO "EASY PUMP"



Note: I gruppi travaso Easy Pump sono adatti a travasare tutti i carburanti a basso punto d'infiammabilità (gasolio), non possono essere utilizzati per travasare benzine. Questi gruppi travaso possono essere impiegati esclusivamente per uso privato, è vietato l'utilizzo per la misurazione e la vendita di carburante al pubblico. Elettropompe autoadescanti rotative a palette con valvola By-Pass e filtro incorporato. Motore con grado di protezione IP55. Pistola standard per 11244 con raccordo girevole e tipo automatico per 11245. Tubo in gomma raccordato specifico per carburanti 4mt.
Notes: The Easy Pump transfer units are suitable for transferring all fuels with a low flash point (Diesel); they must not be used for transferring petrol. These transfer units can be used for private purposes. Use for measuring and selling fuel to the public is therefore prohibited. Self-priming rotary vane pump with by-pass valve and built-in filter. The motor has an IP55 protection rating and thermal protection. Standard gun for 11244 connection with swivel, for 11245 automatic gun. Rubber hose with pipe fittings, for fuel, length 4 metres.

Art./Ref.	Volt	Hertz	Kw	Portata lt/min/ Lt/Min flow rate	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Tubo mt/ Hose mt	Diametro interno raccordo - pollici/ Ø IN inch	Diametro esterno raccordo - pollici/ Ø OUT inch	Peso Kg / Weight Kg	Brand	Applicazione/Application
11244	230	50	0.370	56 max	2800	4	1" G	1" G	13.4	A.M.A.	00055
11245	230	50	0.370	56max	2800	4	1" G	1" G	14	A.M.A.	00081

DISTRIBUTORI A USO PRIVATO PER GASOLIO EASY PUMP COUNTER

DISTRIBUTEURS À USAGE PRIVÉ POUR GASOIL "EASY PUMP COUNTER"
 DIESEL FUEL DISPENSER FOR NON COMMERCIAL USE "EASY PUMP COUNTER"
 DIESEL-ZAPFSÄULE FÜR PRIVATGEBRAUCH "EASY PUMP COUNTER"
 SURTIDORES DE GASÓLEO PARA USO PRIVADO "EASY PUMP COUNTER"

**DIESEL
 GASOLIO**



Note: I gruppi travaso "Easy Pump Counter" sono adatti a travasare tutti i carburanti a basso punto d'infiammabilità (Gasolio), non possono essere utilizzati per travasare benzine. Questi gruppi travaso possono essere utilizzati esclusivamente ad uso privato, è pertanto vietato l'utilizzo per la misurazione e la vendita di carburante al pubblico. Elettropompa autoadescante rotativa a palette con valvola By-Pass e filtro incorporato. Motore con grado di protezione IP55 e protezione termica. Contalibri con contatore volumetrico a disco oscillante. Parziale azzerabile a 3 cifre di facile lettura e totalizzatore, a 6 cifre non azzerabile. Precisione +/-1%. Pistola standard per Art. 11179 con raccordo girevole e tipo automatico per Art. 11180, completa di raccordo girevole. Tubo in gomma Ø20 raccordato, specifico per carburanti, lunghezza 4 mt. Telaio in acciaio verniciato a forno. Optional: tubo di aspirazione 06686

Notes: The "Easy Pump Counter" transfer units are suitable for transferring all fuels with a low flash point (Diesel); they must not be used for transferring petrol. These transfer units can be used only for private purposes. Use for measuring and selling fuel to the public is therefore prohibited. Electric self-priming rotary vane pump with by-pass valve and built-in filter. The "Easy Pump Counter" transfer units are suitable for transferring all fuels with a low flash point (Diesel); they must not be used for transferring petrol. These transfer units can be used only for private purposes. Use for measuring and selling fuel to the public is therefore prohibited. The motor has an IP55 protection rating and thermal protection. Volumetric line-meter with oscillating disk. Resettable 3-digit display and 6-digital totalisator that cannot be reset. Accuracy +/-1%. Standard gun for item n° 11179 with banjo union and automatic type for item n° 11180, supplied complete with banjo union. Rubber hose, diam. 20, with pipe fittings, for fuel, length 4 metres. Frame: Steel with stoving enamel. Suction pipe item ref 06686

Art./Ref.	Volt	Hertz	Kw	Portata lt/min/ Lt/Min flow rate	Velocità a vuoto giri/min RPM/ RPM no-load speed	Tubo mt/ Hose mt	Diametro interno raccordo - pollici/ Ø IN inch	Diametro esterno raccordo - pollici/ Ø OUT inch	Peso Kg/ Weight Kg	Brand	Ricambio/Replacement
11179	230	50	0.370	56 max	2800	4	1"G	1"G	21.8	A.M.A.	00055 - PISTOLA PER TRAVASO CARBURANTE / FUEL GUN
11180	230	50	0.370	56 max	2800	4	1"G	1"G	22.5	A.M.A.	00081 - PISTOLA TRAVASO CARBURANTE CON BLOCCO DEL FLUSSO / FUEL GUN C/W SHUT OFF

DISTRIBUTORI PER GASOLIO AD USO PRIVATO

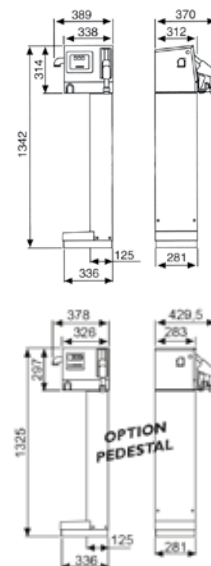
DISTRIBUTEUR À USAGE PRIVÉ POUR GASOIL
 DIESEL FUEL DISPENSER FOR NON COMMERCIAL USE
 DIESEL-ZAPFSÄULE FÜR PRIVATGEBRAUCH
 SURTIDORES DE GASÓLEO PARA USO PRIVADO



1



2



Note: Il gruppo travaso é adatto a travasare tutti i carburanti a basso punto d'infiammabilità (Gasolio), non può essere utilizzato per travasare benzine. Questo gruppo travaso può essere utilizzato esclusivamente ad uso privato, é pertanto vietato l'utilizzo per la misurazione e la vendita di carburante al pubblico. Elettropompa autoadescente rotativa a palette con valvola By-Pass incorporata. Motore con grado di protezione IP55 e protezione termica. Pistola del tipo automatico (Art. 81) con interruttore pompa integrato nel supporto pistola. Tubo in gomma Ø20 specifico per carburanti, lunghezza 4 mt con filo di massa con funzione antistatica. Telaio: In acciaio con trattamento anticorrosione e verniciato a forno.

Notes: The dispenser unit is suitable for transferring all fuels with a low flash point (Diesel); it must not be used for transferring petrol. This transfer unit can be used for private purposes. Use for measuring and selling fuel to the public is therefore prohibited. Electric self-priming rotary vane pump with built-in by-pass valve. The motor has an IP55 protection rating and thermal protection. Volumetric litre-meter with oscillating disk, resettable 3-digit display and 6-digit totalisator that cannot be reset. Accuracy +/-1%. Automatic gun (Item n° 81) with pump switch built into the gun support. Frame: Made of steel with corrosion-proof treatment and stoving enamel.

Art./Ref.	Posizione/ Position	Volt	Hertz	Kw	Portata lt/min/ Lt/Min flow rate	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Tubo mt/ Hose mt	Diametro interno raccordo - pollici/ Inch inner diameter	Diametro esterno raccordo - pollici/ Ø OUT inch	Peso Kg/ Weight Kg	Brand	Accessorio/ null
09317	1	230	50	0,35	56	2800	4	3/4"	1" BSP	21	A.M.A.	00081, 34445
34444	2	230	50	0,5	70	2800	4	3/4"	1" BSP	21	A.M.A.	00081, 34445

DISTRIBUTORE SELF SERVICE A COLONNA PER USO PRIVATO

DISTRIBUTEURS POUR CARBURANTS À USAGE PRIVÉ
 FUEL DISPENSERS FOR NON COMMERCIAL USE
 KRAFTSTOFF-ZAPFSÄULEN FÜR PRIVATGEBRAUCH
 SURTIDORES DE CARBURANTE PARA USO PRIVADO



Note: Il distributore Self Service soddisfa la clientela che, nella distribuzione privata di gasolio, cerca un prodotto in grado di effettuare rifornimenti in modo sempre più veloce con la possibilità di verificare il carburante erogato. Il filtro permette il controllo anche della qualità del fluido, eliminando l'acqua presente, altrimenti dannosa per i motori Diesel di nuova concezione. La carrozzeria con un nuovo design accattivante è allo stesso tempo robusta e funzionale, permette una facile manutenzione dei componenti ed alloggia il porta-pistola con l'interruttore di marcia ed arresto.

Art./Ref.	Volt	Hertz	Portata lt/min/ Lt/Min flow rate	Tubo mt/Hose mt	Raccordo Ø IN/ Ø IN junction	Peso Kg/Weight Kg
72784	230	50	70	4	1"1/2BSP	67

STAZIONE DI RIFORNIMENTO AD USO PRIVATO CON CASSETTA DI PROTEZIONE METALLICA

STATIONS DE TRANSVASEMENT A USAGE PRIVE' AVEC COFFRE METALLIQUE POUR PROTECTION

DIESEL TRANSFER STATION FOR NON COMMERCIAL USE WITH PROTECTIVE METAL BOX

DIESELFORDERSTATION FUR PRIVATGEBRAUCH MIT METALLGEHAUSE

ESTACIONES DE TRASIEGO DE GASÓLEO PARA USO PRIVADO, CON CAJA METÁLICA DE PROTECCIÓN

PIUSI



Note: Facili da installare, versatili e compatte, trovano applicazione dove è necessario. Completare serbatoi mobili o interrati con il gruppo di distribuzione. Sono dotate di valvola di fondo con filtro e supporto pistola.

Notes: Easy to install, versatile and compact, these stations can be used to fill mobile tanks or interact with distribution units.

Fitted with check valve, filter and nozzle support.

Art./Ref.	Portata lt/min/ Lt/Min flow rate	Volt	Hertz	Ampere	Tubo mt/Hose mt	Diametro interno mm/ Inside diam. mm	Attacco/Connec- tion
91248	56	230	50	3	6 mt	3/4" TUBO	1" BSP

GRUPPO EROGATORE PORTATILE AD ALTA PORTATA ST200

GROUPE DISTRIBUTEUR PORTABLE À HAUT DÉBIT ST200

HIGH FLOW RATE PORTABLE DISPENSER UNIT ST200

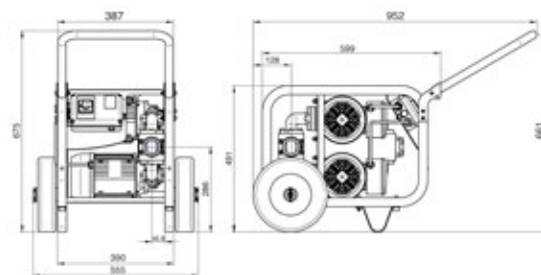
TRAGBARES ABGABEAGGREGAT MIT HOHER FÖRDERLEISTUNG ST200

UNIDAD MOVIL DE TRASIEGO ALTA CAPACIDAD ST200

DIESEL
GASOLIO

PIUSI

OPTIONAL - Accessori ordinabili a parte



Note: ST200 eroga gasolio fino a 200 Lt/min e ne controlla il flusso con precisione (+/-1%) grazie ai contaltri ad ingranaggi ovali. Il peso limitato e la possibilità di limitare le ruote, lo rendono maneggevole e adatto per eseguire rifornimenti in cantieri su mezzi con serbatoi capienti. Rumorosità <75Db

Notes: ST 200 dispenses diesel fuel at a rate of up to 200 l/min and controls the flow with great precision (+/- 1%) thanks to the oval-gear flow meter. The low weight of the unit and the possibility of fitting wheels make it easy to handle and suitable for operating on worksites on vehicles with large storage tanks. Noise level <75Db

Art./Ref.	Volt	Hertz	Kw	Bar	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Filetto/Thread	Peso Kg/Weight Kg
83928	230	50	2,05	2,5 bar	200	1400	1 1/2"	46

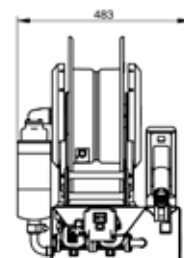
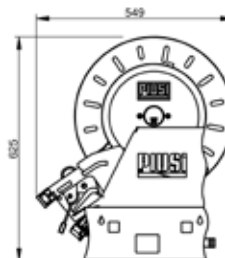
GRUPPO EROGATORE CON ARROTOLATORE PITSTOP

GRUPE DE DISTRIBUTION AVEC ENROULEUR AUTOMATIQUE PITSTOP

DISPENSER UNIT WITH HOSE REEL PITSTOP

ABGABEAGGREGAT MIT AUTOMATISCHER AUFWICKLUNG PITSTOP

GRUPO DE SUMINISTRO CON ENROLLADOR AUTOMÁTICO PITSTOP



Note: E' completo di 14 metri di tubo con pistola automatica, consentono di erogare fino a 45 l/min di portata con alimentazione a corrente continua. L'arrotolatore, le due pompe DC e la pistola automatica sono integrati in una robusta struttura di supporto. Facile da installare, versatile, compatto, necessario per completare serbatoi mobili o fissi.

Notes: Complete with 14 metres of hose with automatic nozzle allow dispensing up to 45 l/min with DC power supply. The hose reel, the two DC pumps and the automatic nozzle are integrated in a sturdy supporting structure. Easy to install, versatile, compact, necessary to complete mobile or fixed tanks.

Art./Ref.	Volt	Ampere	Kw	Portata lt/min/ Lt/Min flow rate	Diametro mm/ Diameter mm	Tubo mt/Hose mt	Filetto/Thread	Peso Kg/Weight Kg
83929	12	33	0.440	45	3/4" tubo	14	1"	45

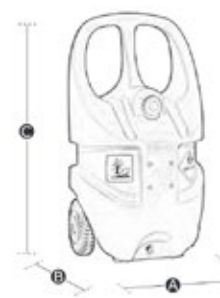
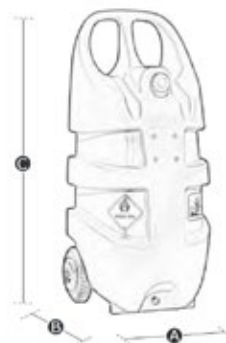
TROLLEY TANK PER GASOLIO

CHARIOT CONTENEUR DE GASOIL

TROLLEY DIESEL TANK

DIESEL TRANSPORTTANK

CARRO CONTENEDOR DIESEL



Note: Contenitori in polietilene lineare con stampaggio rotazionale, ideali per il rifornimento di piccoli veicoli operativi e mezzi leggeri o da diporto. Caratterizzati da un design esclusivo con un'impugnatura ergonomica per un'ottimale movimentazione e sollevamento, sono dotati di ruote pneumatiche adatte agli spostamenti su qualsiasi superficie. La struttura priva di angoli vivi e le nervature di rinforzo gli conferiscono elevata robustezza. Disponibili con capacità 55 e 110 litri, sono dotati di tappo di riempimento con sfianto integrato e di valvola a sfera di sicurezza.

Notes: Tanks made in roto-molded linear polyethylene, ideal for the refueling of small and light operating vehicles or crafts. Featuring a unique design with ergonomic grip for excellent handling and lifting, are equipped with pneumatic wheels suitable for transport on any surface. The structure, devoid of sharp corners, and the reinforcement ribs give great strength and resistance. Available with capacities of 55 and 110 litres, are equipped with filling plug with integrated air vent device and lower safety tap.

Art./Ref.	Capacità/Ca- pacity	A mm	B mm	C mm	Tubo mt/Hose mt	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
84340	110	1100	460	440	3	12	Pompa rotativa manuale in alluminio per gasolio con pistola manuale e 3 mt di tubo. Sono dotati di tappo di riempimento con sfianto integrato e valvola a sfera di sicurezza
84350	110	1100	460	440		12	senza allestimento / naked
84348	55	900	460	360	3	8	Pompa rotativa manuale in alluminio per gasolio con pistola manuale e 3 mt di tubo
84349	55	900	460	360		8	senza allestimento / naked

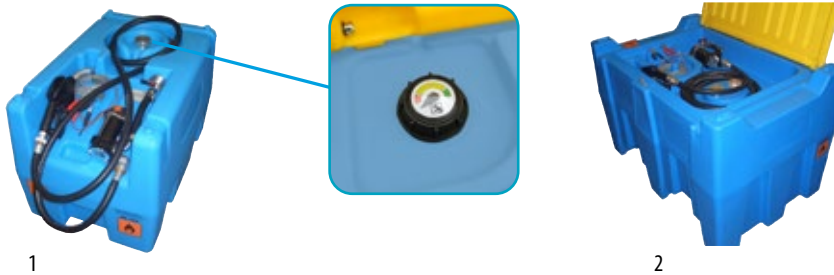
CONTENITORE GASOLIO

CUVE PUOR GASOIL

DIESEL TANK

DIESELTANKANLAGE

CONTAINER PARA GASÓLEO

DIESEL
GASOLIO

Note: I CONTENITORI TRASPORTO sono recipienti in polietilene, per il trasporto di gasolio. Contenitori non omologati, in esenzione 1.1.3.1c ADR. I contenitori sono più leggeri e possono quindi essere caricati anche con automezzi più piccoli, e quindi più maneggevoli e meno costosi. Oltretutto, il minor peso li rende più semplici da movimentare, e però è necessario sottostare a determinate regole di utilizzo. Completati di: Pistola automatica, 4mt di tubo in gomma carboress, 4mt di cavo elettrico e pinze per il collegamento alla batteria. Tappo di carico 2" con valvola di sicurezza

Notes: SHIPPING CONTAINERS polyethylene containers, not homologated. Exemption from ADR paragraph 1.1.3.1c. Containers are lighter and can therefore also be loaded with vehicles smaller, and thus more manageable and less expensive. Moreover, the lighter weight makes them easier to handle, and but must abide by certain rules of use. Equipped with: Automatic nozzle, 4mt Antistatic Rubber hose, 4mt battery power cable and clamps Aluminum filling plug, size 2", equipped with emergency vent valve (air vent valve)

Art./Ref.	Posizione/ Position	Volt	Portata lt/min/ Lt/Min flow rate	Tubo mt/ Hose mt	Capacità/ Capacity	A mm	B mm	C mm	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes
76440	1	12	45	4	220	601	912	622	24	Versione senza coperchio
91707	1									Coperchio in ABS per 76440//ABS Cover for 76440
75698	2	12	45	4	440	785	1200	800	52	Completo di coperchio

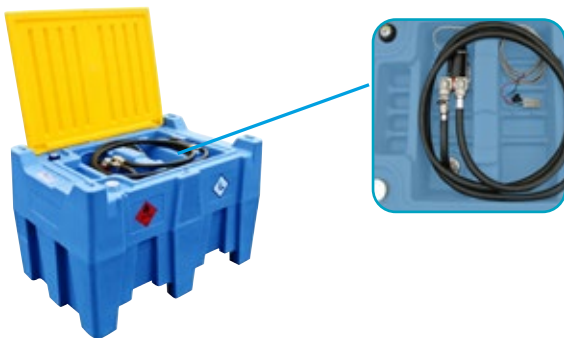
CONTENITORE OMOLOGATO PER GASOLIO

CONTENEUR DE COMBUSTIBLE HOMOLOGUE'

HOMOLOGATED DIESEL CONTAINER

DIESELTANKANLAGE

RECIPIENTE APROBADO POUR EL GASÓLEO

OMOLOGATO
HOMOLOGATEDDIESEL
GASOLIO

Note: Contenitori per il trasporto di Gasolio. Contenitore in polietilene per trasporto gasolio- OMOLOGATO ADR, marcatura UN. Serbatoi per gasolio trasportabili prodotti in polietilene lineare con stampaggio rotazionale, omologati dal Ministero dei trasporti secondo norma ADR con marcatura. Certificati a corredo: Rapporto di messa in servizio / ispezione iniziale, rilasciato da Ente Autorizzato-Dichiarazione di conformità CE del gruppo di travaso-Libretto di istruzioni per l'utilizzo stradale secondo le prescrizioni ADR e per il corretto utilizzo dei dispositivi di travaso. Ogni Carrytank Omologato viene singolarmente ispezionato dall'Ente autorizzato al collaudo con emissione del certificato iniziale di messa in servizio, soggetto a revisione ogni 30 mesi con analogha procedura. Pistola automatica, Tubo, cavo elettrico I serbatoi sono dotati di un coperchio lucchettabile completi di tappo di carico in alluminio 2" con doppia valvola di sicurezza, gruppo travaso, indicatore di livello imbocchi per sollevamento a pieno con forche e impugnature per sollevamento a vuoto. Tutti gli inserti sono realizzati in alluminio anodizzato o ottone.

Notes: Polyethylene tank for Diesel fuel transport, approved in compliance with ADR regulation, UN marked. Tank for Diesel fuel transportation, manufactured in roto-molded polyethylene, tested and approved by Italian Ministry of Transport in compliance with ADR regulation and UN marked. Certificates and documentation: Commissioning report / initial inspection, issued by the Authorized Agency. EC Declaration of Conformity for the transfer unit. Instruction manual according to the ADR prescriptions and for the proper use of the fuel transfer devices and equipment. Automatic nozzle, 4mt hose, 4mt electric cable Tank are equipped with lockable lid, 2" filling lug with double air vent valve, fuel transfer unit, level indicator, forklift pockets (full loadlifting) and handles for lifting and carrying (empty).

Art./Ref.	Volt	Caratteristiche/ Characteristics	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Capacità/Capacity	Peso Kg/Weight Kg	A mm	B mm	C mm
75699	12	OMOLOGATO/ HOMOOGATED	45	460	52	785	1200	800

CONTENITORE IN POLIETILENE PER TRASPORTO GASOLIO + ADBLUE

CUVE POUR GASOIL ET UREA
 DIESEL TANK+UREA
 DIESEL&UREA TANKLANGE
 CONTAINER PARA GASÓLEO Y UREA



Note: ADR 1.1.3.1. c) Le disposizioni dell'ADR non si applicano: ai trasporti effettuati dalle imprese come complemento delle loro attività principali, quali l'approvvigionamento di cantieri edili o di costruzioni civili, o per il tragitto di ritorno da questi cantieri, o per lavori di controllo, riparazione o manutenzione, in quantità non superiore a 450 litri per imballaggio e nei limiti delle quantità massime totali specificate all'1.1.3.6. Devono essere dotati provvedimenti atti a impedire ogni perdita del contenuto nelle normali condizioni di trasporto. I trasporti effettuati da tali imprese per il loro approvvigionamento o la distribuzione esterna o interna non rientrano nella presente esenzione.

Notes: ADR 1.1.3.1. C. The provisions of the ADR shall not apply: Transport carried out by undertakings as a complement to their main activities, such as the procurement of building yards or civil constructions, or on the way back from these yards, or for inspection, repair or maintenance work, in Quantity not exceeding 450 litres per packing and within the limits of the total maximum quantities specified in 1.1.3.6. Measures must be provided to prevent any loss of content under normal conditions of carriage. The transport carried out by such undertakings for their external or internal supply or distribution is not covered by this exemption.

Art./Ref.	Volt	Capacità/Capacity	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Tubo mt/Hose mt	A mm	B mm	C mm	Peso Kg/Weight Kg
93417	12	440 Gasolio + 50 Urea	45 Diesel / 15 Urea	4	1200	800	785	57

RICAMBI PER SERBATOI GASOLIO

SPARE PARTS FOR DIESEL TANKS



Art./Ref.	Pos.	Descrizione estesa/Extended Description	Filetto/Thread	Lunghezza mm/Lenght mm
94839	1	Indicatore a livello a flangia con galleggiante Costituito da una flangia con lega in alluminio nera applicabile a fori da 50-54mm. 2" L200 Provvisto di Galleggiante Flanged level indicator with float system . Suitable for hole 50-54mm. 2" L200. Equipped with float system	2"	200
94843	1	Indicatore a livello a flangia con galleggiante Costituito da una flangia con lega in alluminio nera applicabile a fori da 50-54mm. L300 Provvisto di Galleggiante Flanged level indicator with float system . Suitable for hole 50-54mm. L300. Equipped with float system	2"	300

Art./Ref.	Pos.	Descrizione estesa/Extended Description	Filetto/Thread	Lunghezza mm/Lenght mm
94836	2	Indicatore a livello a vista con galleggiante 2". Lunghezza 200 Costituito da tappo maschio in lega alluminio completo di quadrante in poliammide. Provvisto di galleggiante Visual level indicator with float system 2" L 200 Composed of aluminium alloy male cover with out treatment with visual dial in polyamide	2"	200
94837	2	Indicatore a livello a vista con galleggiante 2". Lunghezza 300 Costituito da tappo maschio in lega alluminio completo di quadrante in poliammide. Provvisto di galleggiante Visual level indicator with float system 2" L 300 Composed of aluminium alloy male cover with out treatment with visual dial in polyamide	2"	300
94838	2	Manicotto a saldare 2" / Weld connector 2"	2"	
94834	3	Indicatore a livello a vista con galleggiante 2". Lunghezza 200 Costituito da tappo maschio in lega alluminio completo di quadrante in poliammide. Provvisto di galleggiante Visual level indicator with float system 2" L200 Composed of aluminium alloy male cover with out treatment with visual dial in polyamide	2"	200
94835	3	Indicatore a livello a vista con galleggiante 2". Lunghezza 300 Costituito da tappo maschio in lega alluminio completo di quadrante in poliammide. Provvisto di galleggiante Visual level indicator with float system 2" L200 Composed of aluminium alloy male cover with out treatment with visual dial in polyamide	2"	300
94841	4	Tappo sfiato e aspirazione a doppia valvola in lega 1"1/2 Breather plug with double valve tilt-function 1"1/2	1"1/2	
94842	4	Tappo sfiato e aspirazione a doppia valvola in lega 2" Breather plug with double valve tilt-function 2"	2"	

KIT TRAVASO PIUSI BOX

POMPE DE TRANSVASEMENT PIUSI BOX

SELF-PRIMING TRANSFER PUMP PIUSI BOX

SELBSTANFÜLLENDE UMFÜLLPUMPE PIUSI BOX

BOMBA DE TRASIEGO AUTOCEBANTE PIUSI BOX

DIESEL
GASOLIO

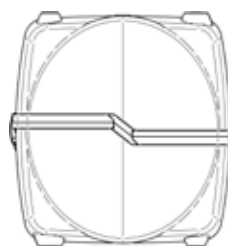
PIUSI



Flexible hose

Filter + cartridge
(only Piusi Pro)

On/Off switch



Note: Un importante supporto per garantire l'affidabilità e la lunga durata delle Vostre attrezzature. Lo scopo principale del contenitore è mantenere puliti i componenti che entrano in contatto con il carburante diesel. Specifiche tecniche: Una potente e affidabile pompa di travaso autodescante in grado di erogare 45lt/min completa di cavi e interruttore, Tubo flessibile di mandata e pistola, - tubo flessibile di aspirazione con valvola di fondo.

Notes: An important support for the reliability and long last life of your equipments. Technical Specifications: -A powerful and reliable self-priming transfer pump capable of delivering 45lt/min, complete with cable and switch, - Delivery hose and pump nozzle, -Suction hose with foot valve.

Art./Ref.	Volt	Kw	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Ciclo conduzione/Duty cycle	Tubo mt/Hose mt	Peso Kg/Weight Kg
78800	12	0.260	45	30min	4	9.5

GRUPPI PORTATILI PER TRAVASO GASOLIO BATTERY KIT

GROUPE PORTABLE POUR LE TRANSVASEMENT DU GASOIL

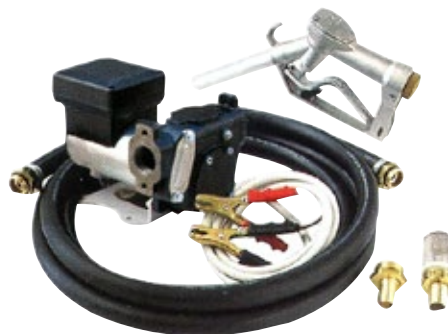
PORTABLE DIESEL TRANSFER UNIT BATTERY KIT

TRAGBARES DIESELFÖRDERAGGREGAT BATTERY KIT

GRUPO PORTÁTIL PARA EL TRASIEGO DE GASÓLEO BATTERY KIT



1



2



Note: Gruppo portatile per il travaso di gasolio, equipaggiato di un' elettropompa con motore da 12 o 24 Volt a corrente continua. In ragione della sua compattezza ed affidabilità unitamente alla facilità d'installazione ed uso, può essere utilizzato in tutti i casi dove è necessario eseguire travasi o rifornimenti di gasolio in condizioni di sicurezza e si dispone unicamente di una alimentazione elettrica a batteria. E' il caso delle macchine da movimentazione terra per il rifornimento in cantiere, del rifornimento delle macchine agricole e nella nautica per il rifornimento dei natanti. Caratteristiche costruttive: Pompa rotativa a palette autoadescente. Valvola bypass incorporata. Motore a spazzole con statore a magneti permanenti. Scatola morsettiera per l'alloggiamento dell'interruttore.

Notes: Portable unit for transfer of Diesel oil, equipped with an electric pump that can be fitted with 12 or 24 V motors. . By virtue of its compact structure, reliability and ease of installation and use, it can be used whenever you need to perform transfer or filling operations with Diesel oil in conditions of utmost safety. It is powered by an electric battery. It is suitable for earth moving equipment for work yard filling and transfer operations, for agricultural machinery and for filling watercraft. Terminal box for the switch and fuses protecting against overloading. 2-metre long power supply cords with clips for connection to the battery terminals.

Art./Ref.	Posizione/ Position	Volt	Ampere	Kw	Capacità fusibili/ Fuse capacity	Portata lt/min/ Lt/Min flow rate	Ciclo conduzione/ Duty cycle	Tubo mt/ Hose mt	Attacco/ Connection	Protezione IP/ IP protection	Peso Kg/ Weight Kg
36413	1	12	22	0.220	25	50	30 min	4	3/4"	55	7.5
57540	1	24	13	0,31	15	50	30 min.	4	3/4"	55	7.5
39475	2	12	35	0.300	40	56	30 min.	4	3/4"	55	10.8
39476	2	12/24	25/16	0.420/0.150	30	70/35	30 min.	4	3/4"	55	10.8

STAZIONE TRAVASO PORTATILI COMPLETE DI PISTOLA

STATIONS DE TRANSVASEMENT PORTABLE AVEC PISTOLET

PORTABLE TRANSFER UNIT WITH NOZZLE

TRAGBARE UMFULLEINHEIT MIT PISTOLE

ESTACIONES DE TRASIEGO PORTATIL CON PISTOLA



Note: Completo di pistola manuale

Notes: Manual nozzle included

Art./Ref.	Volt	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Attacco/Connection	Peso Kg/Weight Kg
73730	12	40	3/4"	8.3
73731	24	40	3/4"	8.3

POMPE TRAVASO AUTOADESCANTE CON FUNZIONAMENTO A BATTERIA

POMPE A FUEL AUTOAMORCANTE SUR BATTERIE

BATTERY FUEL PUMP

BATTERIENTANKPUMPE

BOMBA TRASIEGO CON FUNCIONAMIENTO BATERÍA



Note: Pompe adatte al travaso di carburanti a basso punto d'infiammabilità.

Notes: Pumps suitable for the transfer of fuels with a low flash point.

Art./Ref.	Volt	Ampere	Portata lt/min/ Lt/Min flow rate	Attacco/Connection	Portagomma Ø/ Ø hose connector	Peso Kg/Weight Kg	Brand	Accessorio/null
34008	12	22	50	3/4"	Ø 20 mm	5.4	A.M.A.	34009, 39781, H105035
57541	24	11	50	3/4"	Ø 20 mm	5.4	A.M.A.	03896, 34010

GRUPPO POMPA CENTRIFUGA PER TRAVASO GASOLIO.

GRUPE POMPE CENTRIFUGE POUR TRANSVASE-MENT DU GASOIL

DIESEL TRANSFER CENTRIFUGAL PUMP UNIT

KREISELPUMPENAGGREGAT ZUR DIESELFÖRDERUNG.

GRUPO BOMBA CENTRÍFUGA PARA EL TRASIEGO DE GASÓLEO



Note: Gruppo travaso per gasolio,acqua, antigelo composto da un' innovativa pompa centrifuga ad installazione verticale con integrato nel corpo pompa l'attacco per il serbatoio.Caratteristiche costruttive:- Pompa centrifuga con dispositivo d'adescamento.- Motore universale con carcassa a doppio isolamento.- Attacco su fusto 2"Bsp e M 64x4-Tubo per carburante di 4 metri di lunghezza

Notes: Diesel fuel transfer assembly consisting of an innovative, vertically-installed centrifugal pump with a built-in tank connection.Suitable for diesel, antifreeze, water.Features - Centrifugal pump with priming device. - Universal motor with double insulation body. - 2"Bsp and M 64x4 drum connection- 4 metre fuel hose

Art./Ref.	Volt	Ampere	Hertz	Portata lt/ min/Lt/Min flow rate	Attacco/ Connection	Ciclo conduzione/ Duty cycle	Tubo mt/ Hose mt	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes
72955	230	1	50	35	2" BSP		4	4.5	Pistola manuale in plastica Filtro di fondo per il tubo d'aspirazione/ Bottom filter on suction hose. Plastic manual nozzle
73511	230	1	50	30	2" BSP		4	5.8	Pistola d'erogazione automatica - Filtro di fondo per il tubo d'aspirazione. - Contaltri elettronico a turbina con precisione +/- 1%/Aluminium automatic nozzle - Bottom filter on suction hose - Electronic turbine flow meter with +/- 1% accuracy
73510	230	1	50	30	2" BSP		4	5.5	Pistola d'erogazione automatica - Filtro di fondo per il tubo d'aspirazione/Aluminium automatic nozzle - Bottom filter on suction hose
73512	12	9		25	2" BSP	30 MIN	4	5.5	Pistola d'erogazione automatica - Filtro di fondo per il tubo d'aspirazione/Aluminium automatic nozzle - Bottom filter on suction hose
73513	24	5,5		30	2" BSP	30 MIN	4	5.5	Pistola d'erogazione automatica - Filtro di fondo per il tubo/Aluminium automatic nozzle - Bottom filter on suction hose
73520	12	9		25	2" BSP		4	4.8	Pistola manuale in plastica - Completo di contaltri digitale - Filtro di fondo per il tubo d'aspirazione/Plastic manual nozzle - Complete of digital meter - Bottom filter on suction hose

GRUPPI TRAVASO MODELLO "DRUM"

GROUPE DE TRANSVASEMENT DU GASOIL MODEL "DRUM"

"DRUM" DIESEL TRANSFER UNIT

DIESELFÖRDERAGGREGAT TIPE "DRUM"

GRUPO DE TRASIEGO DE GASÓLEO TIPO "DRUM"



1



2


Note: Le pompe della serie "DRUM" sono studiate per un facile collegamento con attacco rapido all'attacco da 2" dei fusti o dei serbatoi.

Notes: Drum pump series have been designed to be easily connected to the 2" holes of drums or tanks a quick coupling

Art./Ref.	Posizione/Position	Volt	Hertz	Ampere	Kw	Capacità fusibili/Fuse capacity	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Ciclo conduzione/Duty cycle	Tubo mt/Hose mt	Diametro mm/Diameter mm	Attacco/Connection	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes	Brand	Accessorio/null
09307	1	230	50		0,35		56		4	3/4" BPS	rapido per fusto	15	Tubo di aspirazione telescopico. Completo di pistola manuale / Telescopic suction tube included. Equipped with manual nozzle	A.M.A.	00055
09308	2	12		22	0,53	25	50	30min	4	3/4"	2"	7.5	Tubo di aspirazione telescopico, attacco rapido per fusti 2", pistola manuale / Equipped with telescopic suction tube, 2" quick coupling, equipped with manual nozzle	A.M.A.	00055

POMPA ELETTRICA PORTATILE "CARBUSET"

POMPE ELECTRIQUE PORTABLE "CARBUSET"

CARBUSET PORTABLE ELECTRICAL PUMP

EL PUMPE TRAGBAR "CARBUSET"

BOMBA ELÉCTRICA PORTATIL "CARBUSET"


Note: Carbuset viene utilizzata per il travaso di gasolio e carburante diesel, olio minerale e sintetico, emulsioni ed acqua. Importante: Non utilizzare per solventi e carburanti (ad es. benzina) campo di temperatura dei liquidi da -10° C a +40° C (DIN 5160/1). Motore ed interruttore non sono in esecuzione antideflagrante. Evitare assolutamente il funzionamento a secco. La pompa funziona solo in posizione verticale. Classe isolamento 2. Materiale: il corpo pompa e l'impugnatura sono fatti in materiale che resiste a tutte le sollecitazioni atmosferiche e tecniche a cui la pompa può essere sottoposta. Tutte le parti metalliche interne ed esterne sono in acciaio inox AISI 303

Notes: Carbuset can be used to pour diesel fuel, mineral and synthetic oils, emulsions and water. Suitable for filling up quickly and easily vehicles with diesel engine from drums, containers and tanks. Important: Do not use CARBUSET for solvents and fuel such as petrol, liquid temperature range from -10° C to +40°. Engine and switch are not explosion-proof. It is absolutely forbidden a dry usage. The pump works only in a vertical position. Insulation class 2. Material: the pump body and the handle are made of mat that guarantees the resistance to alla atmospheric and technical stresses to which the pump can be submitted. All internal and external metal parts are made of stainless steel AISI 303

Art./Ref.	Caratteristiche/Characteristics	Volt	Hertz	Kw	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Tubo mt/Hose mt	Peso Kg/Weight Kg
12695	Dati tecnici: Prevalenza: 1 mt., per brevi periodi 4 mt. Filetto corpo motore: M64 x 4; 2" Manichette: Ø interno 17,5 mm/Technical features: Prevalence: 1 mt., for short periods 4 mt. Motor body thread: M6 4x 4; 2" Tube: internal Ø 17,5 mm	230	50	0,200	30	1,5mt Aspirazione 2,5mt Mandata	3,5

ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE PER TRAVASO GASOLIO

ELECTROPOMPE À AMORÇAGE AUTOMATIQUE POUR GASOIL

DIESEL SELF-PRIMING ROTARY ELECTRIC VANE PUMP

ELEKTROPUMPEN ZUR DIESELFÖRDERUNG. SELBSTANFÜLLENDE

ELECTROBOMBA ROTATIVAS, VOLUMÉTRICAS Y AUTOCEBANTES DE PALETAS PARA EL TRASIEGO DE GASÓLEO



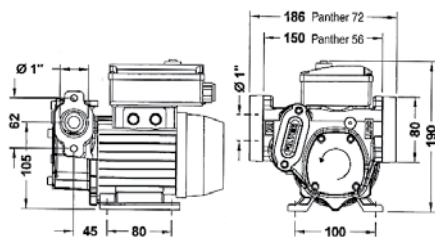
1



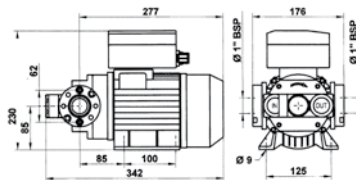
2



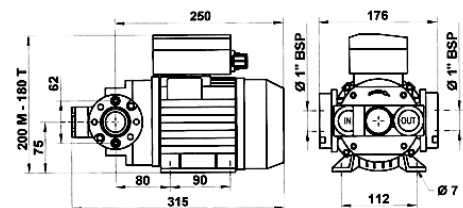
3



1



2



E 80

3

4

Note: Elettropompa autoadescente rotativa a palette con valvola By-Pass e filtro incorporato. Classe isolamento F. Altezza di adescamento Max.: 2 mt. Per altezze superiori occorre usare un tubo di aspirazione di diametro superiore a quello della bocca di aspirazione ed è necessario montare una valvola di fondo munita di filtro.

Notes: Electric self-priming rotary vane pump with by-pass valve and built-in filter. Insulation class F. Max. priming height: 2 mt. For greater heights, use a suction pipe with a diameter exceeding that of the suction mouth. A foot valve with filter must be fitted. Do not use for petrol

Art./Ref.	Posizione/ Position	Volt	Hertz	Kw	Portata lt/ min/Lt/Min flow rate	Velocità a vuoto giri/ min RPM/ RPM no-load speed	Filetto/ Thread	Peso Kg/ Weight Kg	Brand	Ricambio/Replacement
34004	foto 1 disegno 1	230	50	0,350	56	2800	1" BSP	7,4	A.M.A.	83939 - kit palette / pump spare part
91252	foto 1	230	50	0,700	90	2900	1" BSP	8,2		
34001	foto 1 disegno 1	400	50	0,500	56	3400	1" BSP	7,4	A.M.A.	83839 - POMPA TROLLEY CAPACITA' 16 LITRI / KNAPSACK SPRAYER BASIC 16 LITERS
34005	foto 2 disegno 2	230	50	0,500	72	2800	1" BSP	7,9	A.M.A.	83939 - kit palette / pump spare part
39474	foto 2 disegno 2	400	50	0,500	72	2800	1" BSP	7,9		
34002	foto 3 disegno 3	230	50	0,500	75	1400	1" BSP	13		
34003	foto 3 disegno 3	400	50	0,550	75	1450	1" BSP	15,6		
39782	foto 3 disegno 4	230	50	0,750	100	1450	1" BSP	15,6		

ELETTROPOMPE PER TRAVASO CON MANICO, AUTOADESCANTE BISENSO

ELECTROPOMPE AUTO-AMORCANTE BI-SENSO

SELFPRIMING ELECTROPUMP BI-SENSE

SELBSTSAUGENDE ELEKTROPUMPE BI-SENSE

ELECTROBOMBA TRAVASE, AUTOASPIRANTE, DOBLE SENTIDO



Note: La soluzione per l'aspirazione e il travaso di liquidi, grazie alla forte capacità di autoadescente, alla possibilità di funzionamento anche con presenza discontinua del liquido in aspirazione e alla invertibilità del flusso. Sono vere pompe multifunzione, in grado di risolvere molteplici problemi di pompaggio, in campo domestico, agricolo e industriale. Possibilità di funzionamento per brevi periodi con tubazioni chiuse. Esempi d'uso: acqua dolce, acqua di mare, gasolio, etc. Non usare con benzina, solventi e, in generale, in ambienti con rischio di esplosione e incendio. Non per uso alimentare

Notes: The solution for liquid transfers because of the high self-priming capability, the possibility to operate with discontinuous presence of the liquid at the suction and the reversibility of the flow. They are real multipurpose pumps, able to solve many pumping problems, at home, in agriculture and industry. Possibility to run with completely closed delivery pipe for a short time. Examples: water, sea water, gasoil, oil, anticyptogamics, etc. Do not use with petrol, solvents and, in general, in places presenting the risk of explosion and fire. Not suitable for feed use

Art./Ref.	HP	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Portata Lt/ Capacity Lt	Aspirazione Ø pollici/ Suction Ø inches	Diam. raccordi mm/Connection diam. mm	Pescaggio/ Suction head	Note/Notes	Portata ltx 1mt fi H/ Capacity lt for 1mt height	Portata ltx 5mt fi H/ Capacity lt for 5mt height	Portata ltx10mt fi H/Capacity lt for 10mt height	Portata ltx30mt fi H/Capacity lt for 30mt height	Portata 20mt/20 mt capacity
01087	0,5 - 0,37	2800	30	3/4"	20	6 mt	Con manico/With handle	28	22	15	9	3
01088	0,6-0,44	1400	52	1"	25	6 mt	Con manico/With handle	47	32	13		
01089	1,0-0,75	1400	97	1" 1/2"	30	6 mt	Con manico/With handle	86	67	42	13	
C05009	1,2-0,88	1400	146	1" 1/2"	40	6 mt	Con manico/With handle	125	97	64	15	

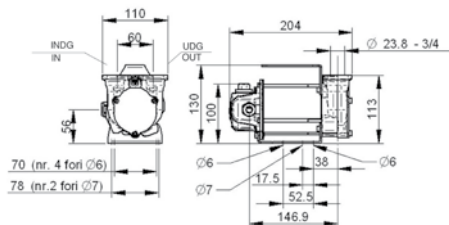
POMPA A PALETTE PER TRAVASO

BOMBAS DE PALHETAS PARA TRANSFERÊNCIA

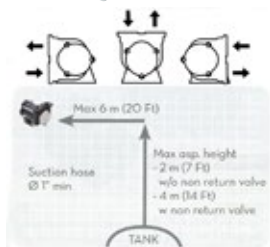
FUEL VANE PUMPS

FLÜGELZELLEN-UMFÜLLPUMPEN

BOMBAS DE PALETAS PARA EL TRANSVASE



2



1

Art./Ref.	Posizione/ Position	Descrizione/Description	Ampere	Volt	Kw	Capacità fusibili/ Fuse capacity	Portata Lt/min/ Lt/Min flow rate	Ciclo conduzione/ Duty cycle	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Bar	Peso Kg/ Weight Kg	Protezione IP/IP protection	Brand	Applicazione/ Application
34010	1	Pompa 12 Volt. / 12 Volt pump	24	12	0.300	25	50	30	2900	1.5	3.5	55	A.M.A.	34008
93428	2	Pompa 12 Volt. / 12 Volt pump	24	12	0.300	25	50	30	2900	1.5	3.5	55		
39781		Pompa 24 Volt. / 24 Volt pump	13/6,5	24/12	0.300	15	50-30	30	2900/1500	1.5	3.5	55	A.M.A.	57541
34009		Kit cavi e morsetti / Cable and terminal kit											A.M.A.	34008

POMPE ALTERNATIVE AUTOADESCANTI PER TRAVASO

POMPE DE REMPLISSAGE

FILLING PUMPS

UMFÜLLPUMPEN

BOMBAS PARA TRASIEGO

LIQUID
LIQUIDIDIESEL
GASOLIO

Note: Dotazione: Tubo aspirazione, mandata e becco erogatore. Travaso liquidi: Carburanti a basso punto d'infiammabilità

Notes: Supplied with: suction and delivery pipe and supply nozzle. Liquid transfer: Fuel with a low flash point

Art./Ref.	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Attacco/Connection
00085	30 - 35	2" gas

KIT TRAVASO CARBURANTE A CADUTA MOD. "GRAVITY"

KIT ECOUVAGE CARBURANT MOD. "GRAVITY"

FUEL TRANSFER GROUP MOD. "GRAVITY"

TANKPUMPE MOD. "GRAVITY"

KIT TRASIEGO CARBURANTE MOD. "GRAVITY"

DIESEL
GASOLIO

PIUSI



Note: GRAVITY KIT- kit travaso carburante a caduta Kit per il travaso del carburante semplicemente a caduta sfruttando la forza di gravità. Tubo erogazione Ø 25 da 4 mt. Rubinetto con valvola a sfera.

Notes: Kit transfer fuel on gravity basis. Supplied with 4mt long pipe, diameter 25 tap with ball valve.

Art./Ref.	Tubo mt/Hose mt
09316	4

POMPA TRAVASO MANUALE ROTATIVA PER GASOLIO E OLIO

POMPE MANUELLE ROTATIVE POUR DIESEL ET CARBURANT

ROTARY HAND PUMP FOR OIL AND DIESEL

HANDKURBELPUMPE DIESELKRAFTSTOFF UND OIL

BOMBA DE MANO ROTATIVA PARA DIESEL

OIL
OLIODIESEL
GASOLIO

PIUSI



Note: Interamente SVILUPPATA, PRODOTTA e CERTIFICATA in ITALIA. Autoadescante con erogazione semplice ed immediata. Costruzione solida per Uso Professionale

Notes: Completely DEVELOPED, MANUFACTURED and CERTIFIED in ITALY. Self-priming with easy and immediate dispensing. Sturdy construction for Professional Use.

Art./Ref.	Capacità/Capacity	Raccordo Ø IN/Ø IN junction	Tubo mt/Hose mt
91247	38 litri/ 100 rotazioni	2"BSP	3

POMPA ROTATIVA AUTODESCANTE PER TRAVASO

POMPE ROTATIVE DE REMPLISSAGE
 FILLING PUMP
 ROTATIVE UMFÜLLPUMPEN
 BOMBA ROTATIVA PARA TRASIEGO

WATER
ACQUA

OIL
OLIO

DIESEL
GASOLIO



Art./Ref.	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Attacco/Connection
11329	40 lt (100 cicli)	2" gas

POMPA SIFONE PER ACQUA, OLIO, GASOLIO, PRODOTTI CHIMICI

SIFON PUMPES
 SIFON PUMP FOR OIL, WATER, CHEMICAL PRODUCT, GASOLINE
 SIFON PUMP
 BOMBAS SIFONES

WATER
ACQUA

OIL
OLIO

DIESEL
GASOLIO



Note: Per l'uso in combinazione con diversi agenti chimici, solventi materiale anti - gelo plastica

Notes: For use in conjunction with various chemicals, solvents anti - freeze material Plastic

Art./Ref.	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Lunghezza mm/Lenght mm
85061	20	885

TRAVASATORE PER CARBURANTE

TRANSVASEUSES POUR CARBURANT
 FUEL DECANTER
 KRAFTSTOFFABZIEHER
 TRASEGADOR PARA COMBUSTIBLE

WATER
ACQUA

OIL
OLIO

DIESEL
GASOLIO

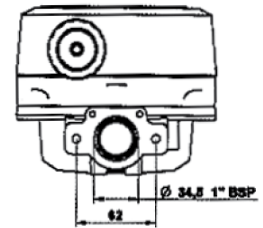
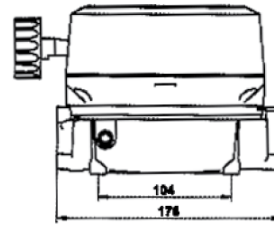
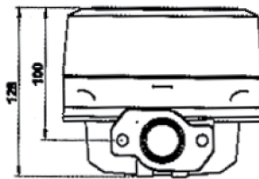


Art./Ref.	Caratteristiche/Characteristics
56191	Completo di polmone e rubinetto/Complete with storage unit and tank

CONTALITRI VOLUMETRICO

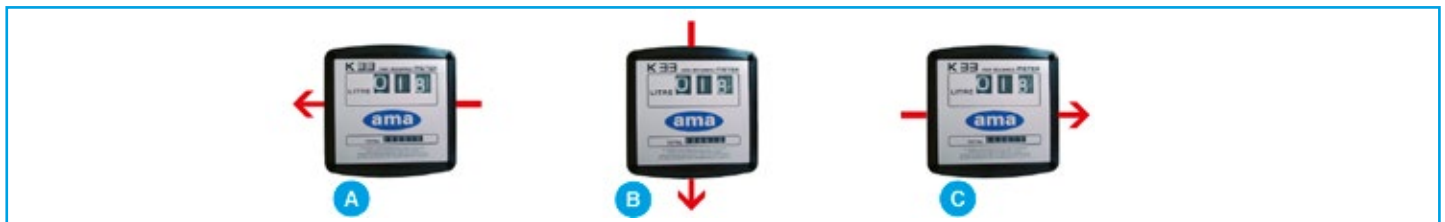
COMPTEURS MÉCANIQUES
MECHANICAL METER
MECHANISCHE LITERZÄHLER
CUENTALITROS MECÁNICOS

DIESEL
GASOLIO



DIREZIONE DI FLUSSO / CONFIGURATION FLOWS

Per ottenere una delle quattro diverse configurazioni di direzione del flusso è sufficiente svitare e girare il coperchio.
It is sufficient to unscrew and turn the cover to obtain one of the four different flow configurations.



Note: Contalibri volumetrico a disco oscillante compatto, silenzioso e di alta precisione ($\pm 1\%$). E' dotato di totalizzatore a 6 cifre non azzerabile e di parziale a 3 cifre azzerabile dopo ogni rifornimento. Adatto per portate fino a 120 lt/min. può essere utilizzato anche per gravità, data la bassa perdita di carico che determina. Non utilizzabile per vendita di carburante al pubblico. Contalibri parziale a 3 cifre (999) totale a 6 cifre.

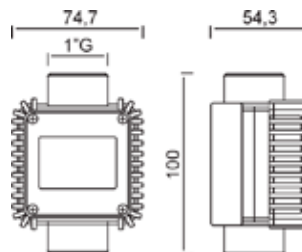
Notes: Volumetric litre meter with oscillating disk. Compact, silent and with a high accuracy ($\pm 1\%$). It features a 6-digit totalisator that cannot be reset and a 3-digit display that can be reset after each filling operation. Suitable for flow rates of up to 120 l/min. It can also be used on a gravity basis, owing to the low flow resistance it determines. Do not use for petrol.

Art./Ref.	Bar	Portata lt/min/ Lt/Min flow rate	Diametro interno raccordo - pollici/Inch inner diameter	Diametro esterno raccordo - pollici/Ø OUT inch	Perdite pressione/ Pressure losses	Direzione flusso/ Flow direction	Peso Kg/Weight Kg
03857	10 bar	20-120	1" G	1" BSP	0,3-80 lt/min.	A	0.6
39473	10 bar	20-120	1" G	1" BSP	0,3-80 lt/min.	C	0.6
73514	10 bar	20-120	1" G	1" BSP	0,3-80lt/min	B	0.6

CONTALITRI DIGITALE A TURBINA PER FLUIDI A BASSA VISCOSITÀ .

COMPTEUR NUMÉRIQUE À TURBINE POUR FLUIDES À BASSE VISCOSITÉ.
DIGITAL FLOW METERS FOR LOW-VISCOSITY FLUIDS
DIGITALER URBINEN-LITERZÄHLER FÜR FLUIDS MIT GERINGER VISKOSITÄT
CUENTALITROS DIGITAL DE TURBINA PARAFLUIDOS DE BAJA VISCOSIDAD

DIESEL
GASOLIO



Note: Facile da installare in linea o all'estremità del tubo di mandata. E' dotato di un display applicabile in varie posizioni per facilitare la lettura. • Precisione +/- 1% entro il campo di portata • Ripetibilità 0.2% • Portata massima 120 l/min • Temperatura di esercizio -10 / 50 °C • Perdita di carico < 0.15 bar a 120 l/min • Calibrabile • Utilizzabile con urea, acqua, diesel, kerosene.

Notes: Easy to install in-line or at the end of the hose. Has a different display suitable in different position for easy reading. Precision +/- 1% within the flow range. Repetitiveness 0.2%. Maximum flow rate 120 l/min. Loss of pressure < 0.15 bar (120 l/min with diesel fuel). Can be calibrated. It can be used for: urea, acqua, diesel, kerosene.

Art./Ref.	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Bar	Filetto/Thread	Peso Kg/Weight Kg	Caratteristiche/Characteristics
61578	7- 120	20 bar	M1" BSP	0.5	
80802			F1" BSP		raccordo/fittings

PISTOLE TRAVASO CARBURANTE CON BLOCCO FLUSSO E REGOLAZIONE PASSAGGIO
PISTOLET A CARBURANT AVEC ARRET AUTOMATIQUE DU FLUXE ET REGLAGE DU CARBURANT
FUEL GUN WITH AUTOMATIC BLOCK OF THE FLOW AND REGULATION OF THE MOTOR FUEL
AUTOMATISCHE PISTOLE MIT DURCHFLOSS REGELUNG
PISTOLAS TRASIEGO COMBUSTIBLE CON AUTOMÁTICO DEL FLUJO Y REGLAJE DEL PASAJE COMBUSTIBLE

Note: Sono dotate di un dispositivo di arresto automatico del flusso a serbatoio pieno

Note: These nozzles are fitted with a device that automatically shuts off flow when the tank is full

Art./Ref.	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Diametro mm/Diameter mm	Attacco/Connection	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
00081	70	24 foro/spout	F 1" BSP	1.25	Funziona solo con elettropompa/Suitable for electric pumps only
73515	80	29 foro/spout	F 1"	1.93	Funziona solo con elettropompa/Suitable for electric pumps only

PISTOLE PER TRAVASO CARBURANTE
PISTOLET MANUEL EN METAL
MANUAL METAL GUN
TANKPISTOLE AUS METAL
PISTOLA DE METAL PARA TRASIEGO COMBUSTIBLE


Art./Ref.	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Diametro mm/Diameter mm	Attacco/Connection	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
00055	max 120	25 foro	F1"	0.7	Raccordo girevole Ø 20 mm/Complete of swivel connector Ø 20 mm

PISTOLE TRAVASO CARBURANTE IN NYLON
PISTOLET A CARBURANT EN NYLON
NYLON FUEL GUN
TANKPISTOLE AUS PLASTIK
PISTOLAS TRASIEGO COMBUSTIBLE DE NYLON


Art./Ref.	Portagomma Ø/Ø hose connector	Filetto/Thread
02762	1" - 25 mm	1"
02763	3/4" - 20 mm	1"

PISTOLE DA TRAVASO

PISTOLET POUR TRAVASER
TRANSFER GUN
UMFUELLPISTOLE
PISTOLA DE TRASRIEGO



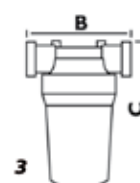
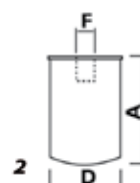
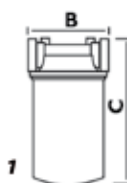
Note: Corpo in polipropilene compatibile al contatto alimentare. Guarnizioni in Viton. Parti interne in acciaio inox. Raccordo girevole.

Notes: Food contact compatible polypropylene body. Viton gaskets. Stainless steel parts. Swivel coupling.

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm	Diametro pollici/Diameter inch
73577	19	3/4"
73578	25	1"

FILTRI SEPARATORI D'ACQUA

FILTRES SÉPARATEUR D'EAU
WATER SEPARATING FILTERS
WASSRABSCHIEDUNGSFILTER
FILTRO SEPARADOR DE AGUA



Note: Il filtro di mandata del tipo a cartuccia ad assorbimento d'acqua. Tale filtro costituisce un'importante garanzia per la protezione dei motori che utilizzano il gasolio erogato dalla stazione. Caratteristica di tali tipi di filtro è quella di separare ed assorbire l'acqua eventualmente presente nel gasolio pompato. L'assorbimento dell'acqua causa tuttavia una progressiva riduzione della capacità filtrante e conseguentemente un graduale aumento delle perdite di carico generate dal filtro. Il filtro intasato d'acqua deve essere sostituito.

Notes: The delivery filter is water-absorbing cartridge. This provides extra protection for engines that are refueled at the station. These filters separate and absorb any water that may be of water gradually reduces the filtering capacity and increases the head loss caused by filter must be replaced when it becomes saturated.

Art./Ref.	Posizione/ Position	Caratteristiche/Characteristics	Portata Lt/ min/Lt/ Min flow rate	Bar	Micro/ Micro	A mm	B mm	D mm	C mm	E mm	Filetto/ Thread	Note/Notes
73519	1	Filtro completo di testa/Filter complete with head	70	3,5 bar	30		100	95	280		1" BSP	Filtro di mandata, separatore d'acqua - Oil-water separating delivery filter
73521	1	Filtro completo di testa/Filter complete with head	150	3,5 bar	30		171	120	340		1" BSP	Filtro di mandata, separatore d'acqua - Oil-water separating delivery filter
59802	2	Cartuccia ricambio/Spare cartridge	70	3,5 bar	30	220		95		1"-12 UNF		30MICRO
59803	2	Cartuccia ricambio/Spare cartridge	150	3,5 bar	30	275		120		1" 1/2-16 UNF		30MICRO
80788	3	Filtro completo di contenitore trasparente(1pcs) e cartuccia interna removibile(2pcs)/Filter with transparent container(1pcs) and removable inner cartridge(2pcs)	100	5 bar	5	171	270		100		1" BSP	Filtro a cartuccia rimovibile possono essere applicati sia in mandata che in aspirazione/ Cartridge filter with transparent container and removable inner cartridge can be applied on both suction and delivery
80789	3	Filtro completo di contenitore trasparente (1pcs) e cartuccia interna removibile(2pcs)/filter with transparent container(1pcs) and removable inner cartridge(2pcs)	70	5 bar	30	171	270		100		1" BSP	Filtro a cartuccia rimovibile per acqua possono essere applicati sia in mandata che in aspirazione /Water Cartridge filter with transparent container and removable inner cartridge can be applied on both suction and delivery
93427												Testa filtro a ricambio/head filter spares

FILTROLL DOPPIO FILTRO TRIPLO CONTROLLO

FILTROLL DOUBLE FILTRE, TRIPLE CONTROLLO
 FILTROLL DOUBLE FILTER TRIPLE CONTROL
 FILTROLL
 FILTROLL

OIL
OLIO

DIESEL
GASOLIO



Note: Il prodotto nasce dall'esigenza di garantire un corretto filtraggio ad olii idraulici e gasolio, per proteggere impianti idraulici e motori di macchine agricole e movimento terra. Il gruppo permette una doppia filtrazione: un primo stadio per assorbimento dell'acqua e un secondo stadio per eliminazione delle impurità fino a 5 mic.

Campi di applicazione:

Agricoltura (filtraggio e trasferimento carburante e filtraggio olio motore)

Cantieristica (filtraggio e trasferimento carburante, filtraggio olio motore e olio in circuiti idraulici)

Notes: This filtering unit has been studied to ensure proper filtering for hydraulic oil and diesel, to protect hydraulic systems, engine of agriculture machine and earth moving. The group makes a double filtration: a first step is for water absorption, a second to eliminate impurities up to 5mic.

Application Fields:

-Agriculture (filtering and transfer diesel and engine oil filtering)

-Building & Construction (filtering and transfer diesel, engine oil and oil hydraulic system filtering)

Art./Ref.	Volt	Hertz	Kw	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Tubo mt/Hose mt
81224	230	50	0,750	25	3

TUBO RACCORDATO A RICAMBIO PER DISTRIBUTORI AD USO PRIVATO

TUBE DE RECHANGE POUR DISTRIBUTEURS
 TUBE AS SPARE PART FOR CONSUMER PUMPS
 ERSTZSSCHLAUCH FÜR ZAPFSÄULEN
 MANGUERA REPUESTO PARA GASOLINERA

DIESEL
GASOLIO



Note: Temperatura Max 100°C

Notes: Melting point max 100°C

Art./Ref.	Bar	Diametro mm/ Diameter mm	Diametro interno mm/ Inside diam. mm	Diametro esterno mm/ External diam. mm	Tubo mt/Hose mt	Filetto/Thread	Brand	Applicazione/Application
BG60000031	10 bar	3/4"	19	27	4	3/4"-3/4"		
BG60000005	10 bar	3/4"	19	27	2	1"-1"	A.M.A.	11179, 11180, 11244, 11245
BG60000003	10 bar	3/4"	19	27	4	1"-1"	A.M.A.	11179, 11180, 11244, 11245
BG60000004	10 bar	3/4"	19	27	6	1"-1"	A.M.A.	11179, 11180, 11244, 11245
BG60000007	10 bar	3/4"	19	27	8	1"-1"	A.M.A.	11179, 11180, 11244, 11245
BG60000006	10 bar	3/4"	19	27	10	1"-1"	A.M.A.	11179, 11180, 11244, 11245
BG60000036	10 bar	3/4"	19	27	15	1"-1"	A.M.A.	11179, 11180, 11244, 11245
BG60000026	10 bar	3/4"	19	27	4	1"-3/4"		
BG70000002	10 bar	1"	25	35	4	1"-1"		
BG70000003	10 bar	1"	25	35	6	1"-1"		
BG70000005	10 bar	1"	25	35	8	1"-1"		

TUBO FLESSIBILE BASSA PRESSIONE PER CIRCUITI OLEODINAMICI

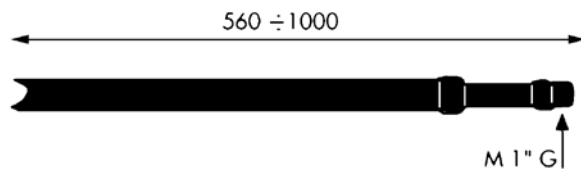
FLEXIBLE HYDRAULIQUE BASSE PRESSION
 LOW PRESSURE HYDRAULIC HOSE
 NIEDERDRUCKHYDRAULIKSCHLAUCH
 MANGUERA HIDRAÚLICA FLEXIBLE DE BAJA PRESIÓN



Art./Ref.	Diametro interno inch/Inside diameter inch	Diametro interno mm/Inside diameter mm	Diametro esterno mm/Outside diameter mm	Pressione max (bar)/Pression max (bar)
06684	3/8"	10	17	10
06685	1/2"	13	20	10
16697	5/8"	16	23	10
06686	3/4"	19	27	10
06687	1"	25	35	10

TUBO TELESCOPICO DI ASPIRAZIONE

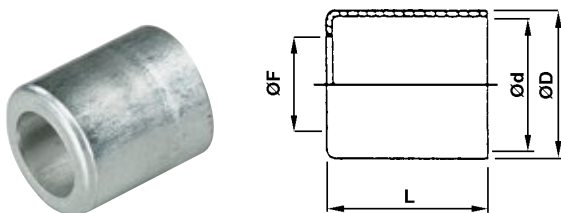
TUBE D'ASPIRATION TÉLESCOPIQUE
 IN-TAKE TELESCOPIC TUBE
 TELESKOPSAUGROHR
 MANGUERA TELESCÓPICA DE SUCCIÓN



Art./Ref.	Tubo mm/Hose mm	Attacco/Connection
12328	560 - 1000	M 1" G

BOCCOLE DI ALLUMINIO PER TUBI BASSA PRESSIONE

DOUILLES POUR FLEXIBLES BASSE PRESSION
 BUSHINGS FOR LOW PRESSURE HYDR. HOSES
 ALU- HÜLSE FÜR NIEDERDRUCK
 CASQUILLO DE ALUMINIO PARA TUBO DE BAJA PRESIÓN



Art./Ref.	Diametro interno mm/Inside diameter mm	Diametro esterno mm/Outside diameter mm	Lunghezza mm/Lenght mm	F mm
06690	17.5	19	23	12
09188	19	21	25	15
06691	20	22	25	15
09189	23	25	26	16
15886	28	30	30	20
09190	30	32	31	21
06693	36	38	36	27

RACCORDO 2" PER COLLEGAMENTO AL SERBATOIO

RACCORD 2" POUR CONNECTION A LA CITERNE
 2" TANK CONNECTOR
 2" VERBINDUNG FÜR TANK
 RACORD 2" CONEXIÓN CON DEPÓSITO



Art./Ref.
09318

RACCORDI PORTAGOMMA IN OTTONE

RACCORD PORTE-GOMME EN LATIN
 BRASS FITTING WITH GASKETS
 MESSING-VERSCHRAUBUNGEN
 RACOR PORTAGOMA DE LATÓN



Art./Ref.	Portagomma Ø/Ø hose connector	Filetto/Thread
11609	19	1/2" G
11607	19	3/4" G
11608	19	1" G
19131	25	1" G

RACCORDO GIREVOLE M/F

RACCORD PIVOTANT M/F
 SWIVEL CONNECTOR M/F
 SCHWENK ANSCHLUSS M/F
 CONEXIÓN GIRATORIA M/F

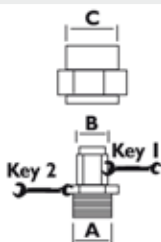


Note: Raccordi adatti per uso gasolio e acqua
Notes: Connector suitable for diesel fuel and water

Art./Ref.	Filetto/Thread	Lunghezza mm/Lenght mm
93413	1/2" x 1/2"	50
93414	3/4" x 3/4"	52
93415	3/4" x 1"	56
93416	1" x 1"	53

RACCORDI RIUTILIZZABILI

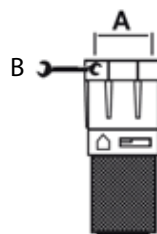
RACCORD EMPLOIABLE
RE-USABLE FITTINGS
WIEDERVERWENDBARE ANSCHLUESSE
RACOR RECUPERABLES



Art./Ref.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
11585	3/4" BSP	19	27	25	38
11586	1" BSP	19	27	31	31

VALVOLA FONDO FOOT VALVE

SUOPAPE DE PIED
BOTTOM VALVE "FOOT VALVE"
KRAFTSTOFF SAUGSCHLAUCHE
VALVULA DE PIE



Note: Filtro a rete antiresiduo di gasolio. Filtro a rete antiresiduo di gasolio. Indicazione chiara di apertura e chiusura per maggior sicurezza e per ragioni ambientali. - Realizzata in robusto materiale plastico antiurto per evitare danneggiamenti alla vernice delle macchine. Basse perdite di carico. Bloccaggio/sbloccaggio rapido

Notes: Mesh filter for diesel fuel residues. Clear indications of opening and closing for higher safety and environmental concerns. Made of strong anti-shock plastic material to avoid damage to the machinery. Low pressure drop. Quick locking/unlocking.

Art./Ref.	Peso Kg/Weight Kg	A mm	B mm
83954	1.45	1" BSP	46

VALVOLE DI FONDO CON FILTRO INOX

SOUPEPE DE PIED AVEC FILTRE INOX
FOOT VALVE WITH INOX FILTER
BODENVENTIL MIT INOX FILTER
VÁLVULA DE FONDO CON FILTRO INOX

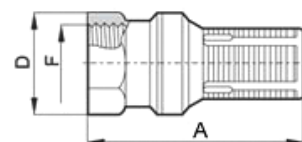


Note: Evitano lo svuotamento del tubo di aspirazione
Notes: Prevents emptying of the suction pipe

Art./Ref.	Filetto/Thread
C03143	G 3/4
C03144	G 1
85928	G 1"1/4
85929	G 1"1/2
85930	2"

VALVOLA DI FONDO CON FILTRO

CLAPET AVEC FILTRE
FOOT VALVE C/W FILTER
VENTIL MIT FILTER
VALVULA DE FONDO CON FILTRO



Note: Polipropilene compatibile al contatto alimentare.
Notes: Food contact compatible polypropylene body.

Art./Ref.	Filetto/Thread	A mm	D mm
02086	G 1	100	40
02087	G1 1/4	124	50
02088	G1 1/2	124	50
02089	G 2	150	50

L'esperienza maturata con le pompe per travaso gasolio, unitamente alle crescenti richieste del mercato, hanno incentivato lo sviluppo di questa nuova linea di pompe per benzina, Kerosene e gasolio che soddisfa i criteri delle stringenti direttive ATEX.

Experience acquired with diesel transfer pumps, together with increasing market demand, have led to the development of this new line of fuel, kerosene and diesel pumps, meeting all ATEX criteria.

POMPA TRAVASO BENZINA 12V

12V POMPE À CARBURANT DE TRANSFERT

FUEL TRANSFER PUMP 12V

BRENNSTOFFTRANSFERPUMPE 12V

TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE DE LA BOMBA DE 12V



II = Il gruppo II comprende gli apparecchi destinati a essere utilizzati in altri ambienti (diversi da miniere) in cui vi sono probabilità che si manifestino atmosfere esplosive
2 = Elevata protezione, Categoria 2 per ZONE 1 e ZONE 2 GAS G = Gas
Ex = Equipaggiamento a prova di esplosione certificate secondo le direttive Europee ATEX
d = custodie a prova di esplosione (EN 60079-1)
IIA = Apparecchiature elettriche per atmosfere potenzialmente esplosive diversi delle miniere. (Propano, Butano etc.) vapori di benzina
T4 = La temperatura della superficie della pompa non supererà i 135°C

II = Group II comprises appliances intended for use in other environments (other than mining) in which explosive atmospheres are probable.

2 = High protection, Category 2 for AREA 1 and AREA 2 GAS G = Gas

Ex = Explosion-proof equipment certified according to the European ATEX directives

d = explosion-proof cases (EN 60079-1)

IIA = Electrical appliances for potentially explosive environments other than mining.

(Propane, Butane etc.)

T4 = The temperature of the pump will not exceed 135°C



Our product complies with the following marking ATEX/IECEx

II	2	G	Ex	d	IIA	T4	Gb
GROUP	CATEGORY	TYPE OF EXPLOSIVE ATMOSPHERE	PERMANENT PREFIX	PROTECTION METHOD	GAS CLASS	TEMPERATURE CLASS	EQUIPMENT PROTECTION LEVEL

Note: L'esperienza maturata con le pompe per travaso gasolio, unitamente alle crescenti richieste del mercato, hanno incentivato lo sviluppo di questa nuova linea di pompe per benzina, Kerosene e gasolio che soddisfa i criteri delle stringenti direttive ATEX, come attesta la certificazione CESI

Notes: *Experience acquired with diesel transfer pumps, together with increasing market demand, have led to the development of this new line of fuel, kerosene and diesel pumps, meeting all ATEX criteria, as certified by CESI document*

Art./Ref.	Posizione/ Position	Volt	Ampere	Portata lt/min/ Lt/Min flow rate	Ciclo conduzio- ne/Duty cycle	Diametro mm/ Diameter mm	Filetto/Thread	Note/Notes
83966	1	12	18	50	30	3/4" tubo	1"	AUTOMATICA / AUTOMATIC VERSION
83965	2	12	18	50	30	3/4" tubo	1"	MANUALE / MANUAL

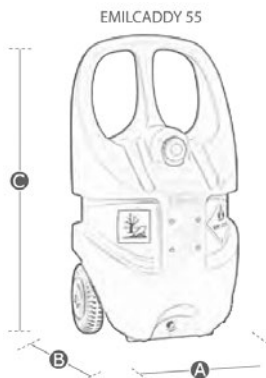
TROLLEY CONTENITORE POLIETILENE PER BENZINA

CHARIOT CONTENEUR D'ESSENCE

GASOLINE MOBILE TANK

HANDY AUS POLYETHYLEN FÜR DEN TRANSPORT VON BENZIN

CONTENEDORES MÓVILES DE POLIETILENO PARA GASOLINA


Note: CONTENITORI MOBILI IN POLIETILENE PER TRASPORTO BENZINA

Contentori in polietilene lineare con stampaggio rotazionale, ideali per il rifornimento di piccoli veicoli operativi e mezzi leggeri o da diporto. Caratterizzati da un design esclusivo con un'impugnatura ergonomica per un'ottimale movimentazione e sollevamento, sono dotati di ruote pneumatiche adatte agli spostamenti su qualsiasi superficie. La struttura priva di angoli vivi e le nervature di rinforzo gli conferiscono elevata robustezza. Disponibili con capacità di 55 e 110 litri, sono dotati di tappo di riempimento con sfiato integrato e di valvola a sfera di sicurezza.

Notes: POLYETHYLENE MOBILE TANKS FOR GASOLINE

Tanks made in roto-molded linear polyethylene, ideal for the refueling of small and light operating vehicles or crafts.

Featuring a unique design with ergonomic grip for excellent handling and lifting, are equipped with pneumatic wheels suitable for transport on any surface.

The structure, devoid of sharp corners, and the reinforcement ribs give great strength and resistance. Available with capacities of 55 and 110 litres, are equipped with filling plug with integrated air vent device and lower safety tap.

Art./Ref.	Capacità/Capacity	A mm	B mm	C mm	Tubo mt/Hose mt	Materiale/Material	Note/Notes
84440	55	460	360	900	3	POLIETILENE/ POLYETHYLENE	Pompa rotativa manuale in alluminio - con pistola manuale e 3 mt di tubo / Manual rotary vane pump made in aluminum with manual nozzle and 3m of hose
84441	110	460	440	1100	3		

CONTALITRI K33 ATEX

COMPTE LITRES K33 ATEX

COUNTER METER K33 ATEX

ZÄHLER FÜR BENZIN K33

CUENTALITROS MECÁNICO K33



Art./Ref.	Bar	Diametro interno raccordo - pollici/Inch inner diameter	Raccordo Ø OUT/Ø OUT junction	Portata lt/min/Lt/Min flow rate
85913	3,5	1" BSP	1" BSP	20 - 120

CONTALITRI ATEX K24-ALLUMINIO

COMPTE-LITRES MECANIQUE POUR ESSENCE, KEROSENE, GASOIL

ALLUMINIUM K-24 ATEX COUNTER METER FOR PETROL-FUEL, KEROSENE, GASOIL

MECHANISCHE ZÄHLER FÜR BENZIN, KEROSEN, DIESEL

CONTALITRI ATEX K24 -ALLUMINIO



Art./Ref.	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Bar	Filetto/Thread	A mm	B mm	C mm	Peso Kg/Weight Kg
85076	7 - 120	20	1" BSP - 1" BSP	180	180	170	0.6



Le nuove direttive inerenti la riduzione delle emissioni di inquinanti in atmosfera, vengono rispettate mediante l'installazione di un catalizzatore a bordo del camion (SCR) che richiede l'utilizzo di un liquido speciale, una miscela di acqua e urea, denominato AdBlue®. Ogni camion deve essere provvisto di un serbatoio aggiuntivo per contenere questo liquido speciale.

Ecco una gamma di prodotti affidabili, realizzati con materiali compatibili con questo fluido.

The new directive that concerns with emissions of pollutants in atmosphere is made through with the installation of a catalytic device on trucks (SCR).

This device requires a special fluid (a mixture of water and urea) called AdBlue®. Each truck must be provided with a tank for this special fluid.

Concerning with the problems of the handling of urea, there is a wide series of reliable products, realised with materials that are suitable with this fluid.



UREA SOLUTION

CONTENITORE IN POLIETILENE PER TRASPORTO ADBLUE

CUVE POUR ADBLUE
 ADBLUE TANK
 ADBLUE TANKLANGE
 CONTAINER PARA UREA



Note: Tappo di carico da 2" con valvola di sicurezza, imbrocchi per il sollevamento a pieno carico con forche, impugnature per il sollevamento a vuoto ed alloggiamenti per posizionamento cinghie di fissaggio al basamento di appoggio. Tutti gli inserti sono realizzati in materiali compatibili con il prodotto contenuto.

Art./Ref.	Volt	Capacità/Capacity	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	A mm	B mm	C mm	Tubo mt/Hose mt
93418	12	220	35-40	912	601	622	4

GRUPPI EROGATORE PER ADBLUE

DISPESER SUZZARA BLUE BOX
 SUZZARA BLUE BOX
 DISPESER SUZZARA BLUE BOX
 DISPESER SUZZARA BLUE BOX



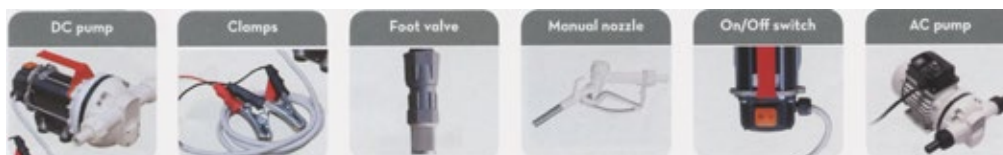
Note: Il gruppo erogatore è stato concepito per essere facilmente rimovibile da un serbatoio IBC e spostabile su un altro. E' stata installata una pompa autoadescante a membrana, senza guarnizione dinamica, per ridurre la necessità di manutenzione.

Notes: The dispensing group has been designed to be easily moved from an IBC tank to another. It has been installed a self priming membrane pump, without dynamic seal, in order to reduce the need of maintenance.

Art./Ref.	Volt	Hertz	Kw	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Tubo mt/Hose mt	Note/Notes
75447	230	50	0.370	32	6	Lamiera inox di supporto. Pistola manuale/Inox support. Manual nozzle
73526	230	50	0,370	32	6	Lamiera inox di supporto con porta pistola. Gruppo contalitri K24. Pistola automatica SB325/Inox support with nozzle holder. Meter k24. Automatic nozzle SB325

BATTERY KIT 12V UREA

GROUP PORTABLE POUR LE TRANSFERT DE L'URÉE
 BATTERY KIT UREA 12V
 TRAGBARE EINHEIT ZUM UMFÜLLEN VON UREA
 GRUPO PORTÁTIL PARA EL TRASIEGO DE UREA



Note: Gruppo portatile per travaso Urea con pompa a membrana dotata di motore elettrico 12 V senza guarnizioni dinamiche. Questa soluzione consente di ottenere una pompa industriale affidabile con capacità autoadescanti. Scatola morsettiera con interruttore e fusibile per protezione da sovraccarichi. Elettropompa 12 V. Cavi di 2 mt con pinze di collegamento a batteria. Tubo 6 metri per Urea diametro 3/4". Pistola manuale in plastica. Kit di aspirazione con tubo EPDM 1,5 M e valvola di fondo

Notes: Portable Urea transfer unit with diaphragm pump complete with 12 V electric motor without dynamic seals. Thanks to this solution, a reliable industrial pump with self-priming features can be obtained. Terminal box with switch and fuses to protect against overloads. 12 V electric pump. 2-metre cables with battery-connection clamps. 6-metre hose for Urea - diameter 3/4". Manual plastic nozzle. Suction kit with EPDM 1.5 m hose and foot valve.

Art./Ref.	Volt	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Tubo mt/Hose mt	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
83857	12	30-35	6	8	pistola manuale / manual pistol

AD BLUE PISTOLA AUTOMATICA

AD BLUE PISTOLET AUTOMATIQUE
 AUTOMATIC BLUE NOZZLE
 ADBLUE AUTOMATISCHE PISTOLE
 SUZZARA BLUE PISTOLA AUTOMATICA



Note: Nuova pistola automatica con sistema Break-Away e spout in acciaio inox. La SB325 è caratterizzata dal nuovo spout in acciaio con sistema Break-Away ed è realizzata con innovativi tecnopolimeri. Un'elevata sicurezza d'impiego è garantita dal sistema Break-away che protegge da eventuali danni causati da partenze accidentali con pistola ancora inserita nel serbatoio del veicolo. Lo spout è progettato per separarsi dalla pistola nel caso questa situazione si presenti. Questo sistema permette inoltre il rapido ripristino della pistola con la semplice sostituzione dello spout.

Notes: The new automatic nozzle features a innovative technopolymer casing, break-away system, and a stainless steel spout. Safety is guaranteed by the break-away system. In the event that a vehicle accidentally drives away with the nozzle still in the tank, the spout is designed to detach from the nozzle. This system also allows for a quick repair by merely fitting a new spout onto the nozzle.

Art./Ref.	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Bar	Filetto/Thread	Diametro esterno mm/External diam. mm
85413	45	3.5	3/4"	SPOUT 19

GRAVITY KIT

GRAVITY KIT
 GRAVITY KIT
 GRAVITY KIT
 GRAVITY KIT

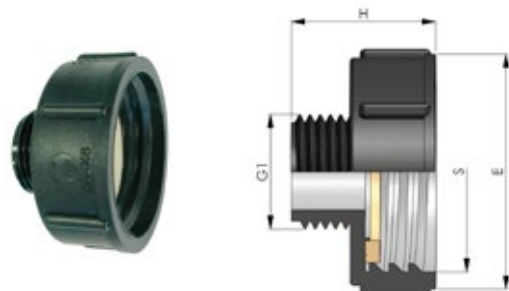
PIUSI



Art./Ref.	Descrizione/Description	Tubo mt/Hose mt
91246	Pistola manuale + tubo PVC + adattatore per IBC	3 mt

ADATTATORI E RACCORDI PER IBC

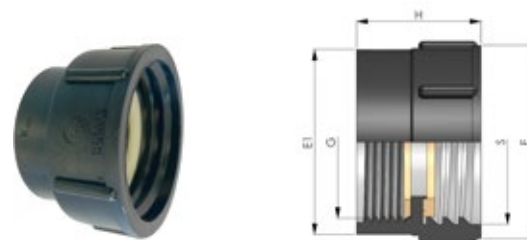
IBC ADAPTATEUR ET RACOR
 IBC ADAPTOR AND FITTING
 IBC ADAPTOR AND FITTING
 ADATATOR Y RACCOR PARA IBC



Art./Ref.	Diametro mm/ Diameter mm	Filetto/ Thread	E mm/E mm	H mm/H mm
91229	S60x6	1"	72	51

ADATTATORI PER CONTENITORI IBC

ADAPTATEURS POUR CONTENEURS IBC
 IBC ADAPTOR
 ADAPTER FÜR IBC-CONTAINER
 ADAPTADORES PARA CONTENEDORES IBC



Art./Ref.	Diametro mm/ Diameter mm	Filetto/ Thread	H mm/H mm	E mm/E mm
91230	S60X6	1"	46	72
91231	S60X6	1 1/2"	47	72
91232	S60X6	2"	48	72

Serbatoi Carburante

Fuel Tank 110%



Conforme al
D.M. 22/11/2017

Fuel Tank 110%

Contenitori-distributori mobili
per gasolio - Omologati.

Completi di: armadietto, gruppo erogatore e
Bacino di contenimento con volume pari al 110%
della capacità geometrica del serbatoio.

Quattro zanche di ancoraggio al terreno e sfiato ad
altezza di 240 centimetri dal calpestio

TRASPO

Contenitori intermedi metallici,

Omologati per il trasporto di carburante

Completi di: armadietto e gruppo erogatore



TRASPO

Il TRASPO è costruito in acciaio al carbonio, saldato a tenuta, con intelaiatura di protezione esterna.

Serbatoi ad asse cilindrico orizzontale (Mod. 380-620-910) e verticale (Mod. 250-450) montati all'interno di una struttura di protezione antiurto e antirotolamento; verniciati a forno, elettrostaticamente a polvere, previo trattamento di sabbiatura, corredati di paratie interne frangiflutto (solo su Mod. 620 e 910). Boccaporto superiore Ø 300 mm. a tenuta stagna con piastra e controflangia di spessore 10 mm., bulloni e guarnizioni. Valvola di sicurezza Ø 2" a norma di legge.

Aspirazione con doppia flangia e valvola a sfera di intercettazione. Piastre per il sollevamento bilanciato dall'alto, anche a pieno carico. Imbocchi laterali per forche da muletto e fori per l'eventuale ancoraggio al pianale. Predisposizione per messa a terra ed equipotenziale.



1



2



3



4



5

Art./Ref.	Pos.	Portata LT/Capacity LT	Larghezza mm/Width mm	Lunghezza mm/Length mm	Altezza mm/Height mm	Peso Kg/Weight Kg
EMISERTFT250Z1K	1	263	770	1105	850	109
EMISERTFT380Z1K	2	380	730	1560	800	127
EMISERTFT450Z1K	3	445	870	1150	1050	165
EMISERTFT620Z1K	4	600	990	1535	1050	149
EMISERTFT910Z1K	5	910	990	1900	1050	214

Note:

Allestimento Z1K comprende l'armadietto metallico con serratura di sicurezza fissato al serbatoio completo di:

- Elettropompa 12 o 24 Volt portata 40 lt/min con bypass incorporato, morsetti ed interruttore.
- Contalibri K33 ad uso privato con parziale azzerabile e totalizzatore progressivo.
- Mt 5 tubo in gomma carbopress con pistola terminale automatica.

Fuel Tank 110%

TF/110: Armadietto metallico verniciato a forno con chiusura a chiave comprendente:

- Quadro elettrico contenuto in apposita cassetta con grado di protezione IP 55 completo di gestione "blocco pompa al minimo livello". - Elettropompa autoadescente a palette portata 110 lt.min., by-pass e fi ltro di linea incorporato con motore 230 Volt monofase o 400 Volt trifase c.a. - Contaltri ad uso privato con parziale azzerabile e totalizzatore progressivo (esonero da verifi ca metrica in base alla Circ. Ministeriale nr. 67 del 25.7.96)- mt 4 di tubo in gomma Carbopress da 3/4" con pistola terminale auto- matica. Bacino di contenimento con volume pari al 110% della capacità geometrica del serbatoio. Quattro zanche di ancoraggio al terreno e sfiato ad altezza di 240 centimetri dal calpestio".

Art./Ref.	Portata LT/Capacity LT	Cap. Geom. effettiva LT	Lunghezza mm/Length mm	Diametro mm/Diameter mm	Dettaglio pompa
EMISERTF1/50	1300	1324	2350	1100	
EMISERTF2/50	2400	2457	2400	1270	
EMISERTF3/50	3000	3013	2450	1430	
EMISERTF5/50	5000	5320	3200	1600	
EMISERTF7/50	7000	7210	3850	1700	
EMISERTF9/50	9000	8993	4000	1900	

TF/70: Elettropompa autoadescente a palette portata 70 lt.min

- mt 4 di tubo in gomma Carbopressda 1" con pistola terminale automatica. Bacino di contenimento.

Art./Ref.	Portata LT/Capacity LT	Cap. Geom. effettiva LT	Lunghezza mm/Length mm	Diametro mm/Diameter mm	Dettaglio pompa
EMISERTF1/70	1300	1324	2350	1100	
EMISERTF2/70	2400	2457	2400	1270	
EMISERTF3/70	3000	3013	2450	1430	
EMISERTF5/70	5000	5320	3200	1600	
EMISERTF7/70	7000	7210	3850	1700	
EMISERTF9/70	9000	8993	4000	1900	

TF490: Tank Fuel omologato ad asse VERTICALE con gruppo erogatore CUBO 56:

Struttura autoportante in lamiera verniciata comprendente: elettropompa autoadescente a palette tipo P56, portata fi no a ca. 55 l/m - 230 Volt monofase - "blocco pompa al minimo" livello - fi ltro in aspirazione - valvola di fondo - contaltri ad uso privato con parziale azzerabile e totalizzatore progressivo - mt 4 tubo carbopress da 3/4" con pistola ad arresto automatico - Bacino di contenimento non inferiore al 50% della capacità geometrica del serbatoio.

Art./Ref.	Portata LT/Capacity LT	Altezza mm/Height mm	Diametro mm/Diameter mm	Dettaglio pompa
EMISERTF490CUBO	490	1000	960	

TF/CUBO: Tank fuel con gruppo erogatore CUBO 56 metallico comprendente: elettropompa autodescente a palette tipo P56, portata fi no a ca. 55 lt/min - 230 Volt monofase - blocco pompa al minimo livello - fi ltro in aspirazione - valva di fondo - contaltri ad uso privato con parziale azzerabile e totalizzatore progressivo - mt. 4 di tubo in gomma Carbopress da 3/4" con pistola ad arresto automatico. Bacino di contenimento

Art./Ref.	Portata LT/Capacity LT	Cap. Geom. effettiva LT	Lunghezza mm/Length mm	Diametro mm/Diameter mm	Dettaglio pompa
EMISERTF1/CUBO	1300	1324	1950	1100	
EMISERTF2/CUBO	2400	2457	2450	1270	
EMISERTF3/CUBO	3000	3013	2550	1430	
EMISERTF5/CUBO	5000	5320	3210	1600	
EMISERTF7/CUBO	7000	7210	3800	1700	
EMISERTF9/CUBO	9000	8993	3910	1900	

CANESTRO PROFESSIONALE PER CARBURANTE CON BECCUCCIO SALVABENZINA

JERRYCAN AVEC BEC VERSEUR
 PROFESSIONAL FUEL JERRY CAN WITH POURING SPOUT
 KRAFTSTOFFKANISTER MIT ABFULLSTUUZEN
 BIDON DE COMBUSTIBLE CON DOSIFICADOR



Note: Omologata UN
Notes: UN certified

Art./Ref.	Posizione/Position	Capacità Lt/Lt capacity
15990	1	5
16857	2	10
90001	2	20

CANESTRO PROFESSIONALE DOPPIO USO IN POLIETILENE ANTIURTO

JERRYCAN DOUBLE-USAGE EN POLYETHYLENE ANTI-CHOC
 SHOCK PROOF. POLYETHYLENE DUBLE USE PROFESSIONAL CAN
 DOPPELVERWENDUNGKANISTER MIT POLYATHYLE STOPBFEST
 CANASTO PROFESSIONAL DOBLE USO EN PLYETILENO ANTICHOQUE



Note: Omologate UN secondo la Direttiva Europea
Notes: UN homologated in agreement whit the European Directive

Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity
08653	6+2,5

TANICHE IN PLASTICA PER CARBURANTI CON BECCUCCIO FLESSIBILE

JERRYCAN AVEC BEC FLEXIBLE
 GASOLINE CAN WITH FLEXIBLE FILLER
 BENZINEKANISTER MIT FULLSCHLAUCH
 CANASTO PARA CARBURANTE DE PLASTICO CON PITORRO FLEXIBLE



Note: Omologate UN secondo la Direttiva Europea
Notes: UN homologated in agreement whit the European Directive

Art./Ref.	Posizione/Position	Capacità/Capacity	Caratteristiche/Characteristics	Note/Notes
36588	1	5	Rossa	Tappo a ricambio Cod.90725
36589	2	10	Rossa	Tappo a ricambio Cod.90725
36590	3	20	Rossa	Tappo a ricambio Cod.90726

TANICHE IN PLASTICA PER CARBURANTI CON BECCUCCIO FLESSIBILE

JERRYCAN AVEC BEC FLEXIBLE
 GASOLINE CAN WITH FLEXIBLE FILLER
 BENZINEKANISTER MIT FULLSCHLAUCH
 CANASTO PARA CARBURANTE DE PLASTICO CON PITORRO FLEXIBLE



Note: Omologate UN secondo la Direttiva Europea
Notes: UN homologated in agreement whit the European Directive

Art./Ref.	Posizione/Position	Capacità/Capacity	Caratteristiche/Characteristics	Note/Notes
90670	1	5	Nera	Tappo a ricambio Cod.90725
90671	2	10	Nera	Tappo a ricambio Cod.90725
90672	3	20	Nera	Tappo a ricambio Cod.90726

TANICA IN PLASTICA PER CARBURANTI DOPPIO USO

JERRYCAN PLASTIQUE DOUBLE-EMPLOI POUR CARBURANT
 DOUBLE USAGE FUEL PLASTIC JERRYCAN
 PLASTIKKANISTER FUER KRAFTSTOFF- DOPPELVERWENDUNG
 CANASTO CANASTO PARA CARBURANTE DE PLASTICO DOBLE USO



Note: Omologate UN secondo la Direttiva Europea

Notes: UN homologated in agreement with the European Directive

Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity
79556	5 Lt+ 2Lt

TANICA IN PLASTICA 3L SOVRAPPONIBILE

JERRYCAN
 GASOLINE CAN
 BENZINEKANISTER
 CANASTO



Note: Tanica omologata per carburante

Notes: Jerrycan certified for fuel

Art./Ref.	Capacità/Capacity	Note/Notes
90100	3	sovrapponibile / superimposable

CANESTRO PROFESSIONALE DOPPIO USO IN POLIETILENE

JERRYCAN DOUBLE-USAGE EN POLYETHYLENE
 DOUBLE USE POLYETHYLENE CAN
 DOPPELVERWENDUNGKANISTER MIT POLYATHYLEN UND KUGELDECKEL
 CANASTO DOBLE USO EN PILETILENO



Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity
F02073	3,8+1,5

TANICHE IN METALLO

JERRYCAN EN METAL
 METAL CAN
 TANK AUS METALL
 TANQUE METALICO



1

2

3

Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity	Posizione/Position
31476	5	1
02230	10	2
02231	20	3

BECCUCCIO SALVABENZINA

BEC VERSEUR
 POURING SPOUT
 ABFULLSTUUZEN
 DOSIFICADOR



Note: Per taniche: 15990, 16857, 90001, 08653

Notes: Suitable for jerricans: 15990, 16857, 90001, 08653

Art./Ref.	Note/Notes
15989	Si chiude automaticamente / Self venting stops flow automatically closes automatically

PROLUNGA FLESSIBILE

PROLONGE FLEXIBLE
 FLEXIBLE EXTENSION
 VERLAENGERUNG
 ALARGADERA FLEXIBLE



Art./Ref.	Brand	Accessorio/null
31877	A.M.A.	02230, 02231, 31476

PROLUNGA DI METALLO

PROLONGE EN METAL
METAL EXTENSION
METALLVERLAENGERUNG
ALARGADERA DE METAL



Art./Ref.	Brand	Accessorio/null
31477	A.M.A.	02230, 02231, 31476

GUARNIZIONE A RICAMBIO

JOINT DE RECHANGE
SPARE GASKET
DICHTUNG METALLKANISTER
JUNTA RECAMBIO



Art./Ref.	Brand	Accessorio/null
31478	A.M.A.	02230, 02231, 31476

PORTA TANICHE

TANK HOLDERS
PORTE BIDON
MANTEL
PUERTA CANASTO



Art./Ref.	Note/Notes
36537	Per taniche da 20 Lt / Suitable for 20 Lt tanks

RACCOLTORE PER RECUPERO OLIO USATO

CONTENEUR HUILE EPUISE
DISCHARGE OIL COLLECTOR
BEHALTER F.GABRAUCHTES OL
RECOGEDOR ACEITE



Art./Ref.	Capacità/Capacity
34446	10

VASCA MULTIUSO

CONTENEUR
MULTIPURPOSE BOX 6LT
BEHALTER
RECOGEDOR



Art./Ref.	Capacità/Capacity
85055	6

CONTENITORE PER ACQUA DISTILLATA - ANTIGELO

CARAFE POUR EAU DISTILLEE ET POUR ANTIGEL
TANK SUITABLE FOR DISTILLATE WATER AND ANTIFREEZER
BEHALTER FUR DESTILLIERWASSER UND FROSTSCHUTZMITTEL
CONTENEDOR PARA AGUA DESTILADA Y ANTIHIELO



Art./Ref.	Capacità/Capacity
E01021	2 lt

MISURINI GRADUATI IN PLASTICA

MESURES GRADUE EN PLASTIQUE
 DRADUATED PLASTIC MEASURES
 KUNST STOFFMESSBECHER
 CUBILETTES GRADUADOS EN PLASTICA



Art./Ref.	Capacità ml/MI capacity	Posizione/ Position
34590	50	1
34591	100	2

BROCCA GRADUATA

CARAFFE GRADUE
 PLASTIC MEASURES
 MESSBECHER - KANNEN
 JARRA GRADUA



Art./Ref.	Capacità/Capacity
D05065	1
D05066	2
D05067	5

BROCHE GRADUATE

CARAFFE GRADUE
 GRADUATE JUG
 MESSBECHER
 JARRA GRADUA



Note: Prodotto in polietilene alta densità. Non si scheggia. Non si rompe. Non si scolora. Non si corrode. Facile da pulire. Non si deteriora ai raggi UV. Flessibile per facilitare il rifornimento nei punti più difficili. Gradazione sui due lati della brocca in litri e quarti. Esclusivo coperchio in PVC ancorato al corpo. Adatta per: olii lubrificanti, benzine, diesel, liquido antigelo, liquido freni, liquido batteria e prodotti chimici in genere.

Notes: Made of polyethylene high density. No scratches. It does not break. It does not fade. It does not corrode. Easy to clean. Not damaged by UV rays. Flexible to help pouring in places difficult to reach. Graduate on both sides. PVC cover. Suitable for: lubrication oils, diesel, brake liquid, battery liquid, chemical products.

Art./Ref.	Posizione/Position	Capacità/Capacity
10790	1	1
10791	2	2
10792	3	5

IMBUTO CON FILTRO E PROLUNGA FLESSIBILE

ENTONNOIR AVEC FILTRE ET RALLONGE FLEXIBLE
 FUNNEL WITH FILTER AND FLEXIBLE EXTENSION
 TRICHTER MIT FLEXIBEN ROHR
 EMBUDO CON FILTRO Y ALAGADERA FLEXIBLE



Note: Prodotto in polietilene alta densità. Non si scheggia. Non si rompe. Non si scolora. Non si corrode. Facile da pulire. Non si deteriora ai raggi UV. Flessibile per facilitare il rifornimento nei punti più difficili. Tappo di chiusura su tutti i flessibili per evitare sprechi e gocciolamenti. Filtro in rete metallica per fermare impurità presenti nei liquidi. Esclusivo coperchio in PVC ancorato al corpo. Adatta per: olii lubrificanti, benzine, diesel, liquido antigelo, liquido freni, liquido batteria e prodotti chimici in genere.

Notes: Made of polyethylene high density. No scratches. It does not break. It does not fade. It does not corrode. Easy to clean. Not damaged by UV rays. Flexible to help pouring in places difficult to reach. Protective caps on all flexible to prevent wastes and leaking. Metal net filter to stop dust. PVC cover. Suitable for: Lubrication oils, diesel, brake liquid, battery liquid, chemical products.

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
10793	180
10794	220

IMBUTO CURVA RIGIDA

ENTONNOIR RIGIDE AVEC FILTRE
 RIGID CURVE FUNNEL WITH FILTER
 TRICHTER MIT FILTER
 EMBUDO CURVA RIGIDA CON FILTRO



Notes: Completo di filtro inox Ø48

Notes: Complete with inox filter Ø48

Art./Ref.	Diametro interno mm/Inside diam. mm	Diametro esterno mm/External diam. mm	Lunghezza mm/Lenght mm	Note/Notes
02232	140	200	270	Completo di filtro inox Ø48/Complete with inox filter Ø48

IMBUTO CON FILTRO E PROLUNGA FLESSIBILE

ENTONNOIR AVEC FILTRE ET RALLONGE FLEXIBLE
 FUNNEL WITH FILTER AND FLEXIBLE EXTENSION
 TRICHTER MIT FILTER UND BIEGSAMER VERLANGERUNG
 EMBUDO CON FILTRO Y ALAGADERA FLEXIBLE



Note: In materiale plastico. Filtro removibile in ottone. Adatto al travaso di oli e combustibili

Notes: Made of plastic. Removable filter. Suitable for oils and fuels.

Art./Ref.	Diametro esterno mm/External diam. mm
D05061	150

IMBUTO CON CURVA FLESSIBILE Ø 25 SENZA FILTRO

ENTONNOIR COURBE FLEXIBLE Ø 25 SANS FILTRE
 FLEXIBLE CURVE FUNNEL Ø 25 WITHOUT FILTER
 BIEGSAMER GEBOGENE TRICHTER Ø 25 OHNE FILTER
 EMBUDO CON CURVA FLEXIBLE Ø 25 SIN FILTRO



Art./Ref.	Diametro esterno mm/External diam. mm
M04035	250

IMBUTO

ENTONNOIR
 FUNNEL
 TRICHTER
 EMBUDO



Note: Predisposti attacco filtro
Notes: It can host filter

Art./Ref.	Posizione/Position	Diametro mm/Diameter mm
08654	1	122
08655	2	150
08656	3	200
08657	4	250

IMBUTO PER CARBURANTE CON FILTRO

ENTONNOIR AVEC FILTRE
 FUEL FUNNEL WITH FILTER
 BRENNSTOFF TRICHTER MIT FILTER
 EMBUDOS PARA COMBUSTIBLE CON FILTRO



Art./Ref.	Gambo/Stem
08658	Ø18

FILTRO DI RICAMBIO PER ART.8658

FILTRE DE RECHANGE POUR ART.8658
 REPLACE FILTER FOR ART.8658
 ERSATZFILTER FUR ART.8658
 FILTRO DE REPUESTO PARA ART.8658



Art./Ref.	Diametro esterno mm/External diam. mm	Materiale/Material
08659	52	nylon

IMBUTO IN METALLO

ENTONNOIR EN LAITON
 METAL FUNNEL
 TRICHTER METALL
 EMBUDO DE METAL



Art./Ref.	Pos.	Lunghezza mm/ Lenght mm	Diametro mm/ Diameter mm
00907	1	240	240
00910	2	470	240

IMBUTO PER CARBURANTE CON FILTRO SEPARATORE

ENTONNOIR POUR CARBURANT AVEC FILTRE SEPARATEUR
 FUNNEL FOR FUEL WITH FILTER
 TRICHTER FUR DIESELÖLS MIT FILTER
 EMBUDO PARA CARBURANTE CON FILTRO SEPARADOR



Note: Completo di filtro per separare l'acqua dal gasolio
Notes: With filter to share water from diesel

Art./Ref.	Capacità/Capacity
60287	4

1.11.3 Prodotti chimici

Chemical Products



Ricambi & accessori per macchine agricole

SPARE PARTS & ACCESSORIES FOR AGRICULTURAL MACHINE

Tutti gli articoli della presente sezione, prodotti da AMA SPA e/o da terzi per conto di AMA, sono adattabili ("non originali") alle marche indicate ai sensi di quanto previsto dal REG. CE n. 1400/2002. I diritti sui marchi citati appartengono ai legittimi proprietari ed il loro uso ha l'esclusiva finalità di consentire all'utilizzatore la comparazione dei diversi prodotti. All items of this section, manufactured by AMA SPA and/or any third party on behalf of AMA, are adaptable ("non-original") to the brands listed under the provisions of the REG. CE n. 1400/2002. The rights on the trademarks belong to their respective owners and their usage is only aimed to allow the user to compare different products.

ADESIVO SILICONICO SIGILLANTE

ADHESIF CACHETANT SILICONE
SEALING SILICONE ADHESIVE
VERSIEGELUNGSKLEBSTOFF SILIKON
ADHESIVO SELLANTE SILICONA

Note: utilizzabile anche per scatole e carter, ottima resistenza a tutti i prodotti chimici tipo oli, liquidi e gas refrigerante, glicole, acidi...ecc Adatto anche per leghe leggere

Notes: can also be used for boxes and Carter, excellent resistance to all chemical products such as oils, liquids and refrigerants, glycol, acids... etc. suitable also for light alloys

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Viscosità/Viscosity	Temperatura/Temperature
93074	Nero//Black	80	Pasta siliconica	max 350°C
93078	Rosso//Red	80	Pasta siliconica	max 350°C


ADESIVO SIGILLANTE SILICONICO

ADHESIF CACHETANT SILICONE
SEALING SILICONE ADHESIVE
VERSIEGELUNGSKLEBSTOFF SILIKON
ADHESIVO SELLANTE SILICONA

Note: Indicato per la sigillatura di scatole, ingranaggi, cambi, differenziali, flange di pompe, di motori e compressori, tubazioni con fluidi caldi. Forma una guarnizione elastica e resistente a vibrazioni, sbalzi di temperatura, gas, GPL, olii, acqua e svariati agenti chimici. Silicone RTV alta temperatura.

Notes: Suitable for sealing of gear boxes, differential gear, pump, engine and compressor flange, pipes with warm fluid. It makes a flexible gasket resistant to vibrations, sudden change in temperature, gas, LPG, oils, water and various chemical agents.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Temperatura/Temperature	Resistenza prod.chimici/Resistance to chemical prod.	Viscosità/Viscosity
39959	Rosso/Red	75	-60°C +300°C	Bassa/Low	Pasta Siliconica/Silicone Paste


GUARNIZIONE LIQUIDA SIGILLANTE

JOINT LIQUIDE CACHETANT
SEALING FLEXIBLE GASKET
FLUESSIGER VERSIEGLER
GUARNICION LIQUIDA SELLANTE

Note: Guarnizione ad elevate prestazioni per giunzioni piane accoppiamenti flangiati. L'elevata tiosotropia impedisce la colatura del prodotto durante l'applicazione o nel corso dell'indurimento. Forma un film elastico. Sigilla gas, GPL, acqua idrocarburi, olii e molti prodotti chimici. Fornisce ottima resistenza agli urti e vibrazioni. E' smontabile con normali utensili.

Notes: High performances for plane junctions and flanged coupling. The high thixotropy prevents the dripping of the product while using it or during the hardening. It makes an elastic film. It seals gas, LPG, water, hydrocarbons, oils and many chemical products. It gives a very good resistance to shocks and vibrations. It can be disassembled with normal tools.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Temperatura/Temperature	Tempo/Time	Resistenza prod.chimici/Resistance to chemical prod.	Gioco diametrale/Diametral game	Viscosità/Viscosity
39960	Rosso/Red	75	-50°C +180°C	10-20 min tempo manipolazione/ 10-20 min handling time	Media/Medium	0,5	Pasta-Gel/ Paste Gel


FRENAFILETTI MEDIO

FREIN FILET
THREADLOCKING MEDIUM
KLEBSTOFF FÜR GEWINDE
FRENA FILETE

Note: Media resistenza, per il bloccaggio di dadi e bulloni ed altre parti filettate che richiedono di essere smontate. Altamente resistente alla temperatura, alla corrosione, alle vibrazioni, all'acqua, ai gas, agli olii e carburanti e molti agenti chimici. Approvato anche per impiego con gas.

Notes: Medium resistance. Suitable for blocking nuts, bolts and other threaded parts which need to be disassembled. High resistance to temperature, corrosion, vibration, water, gas, oils, fuels and many chemical agents. It can be used also with gas.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Temperatura/Temperature	Tempo/Time	Resistenza prod.chimici/Resistance to chemical prod.	Gioco diametrale/Diametral game	Viscosità/Viscosity	Note/Notes
39961	Blu/Blue	50	-55°C +150°C	15-25 min	Media/Medium	0,25	Media/Medium	Dimensione filetto fino a M36 / Thread size up to M36



FRENAFILETTI FORTE

FREIN FILET FORT
PERMANENT THREADLOCKING
KLEBSTOFF FÜR GEWINDE STARK
FRENA FILETE FORTE

Note: Per materiali ad elevata resistenza meccanica per frenare giunzioni filettate. Può essere impiegato su tutti i metalli. Indicato per bloccare in modo permanente dadi, viti ed altri componenti filettati. Possiede un'elevata resistenza alla temperatura, agli sbalzi termici, alle vibrazioni, agli olii e carburanti, ai fluidi frigoriferi e a svariati agenti chimici.

Notes: For materials with high mechanical resistance to brake threaded couplings. It can be used on all type of metals. Suitable for blocking nuts, screws and other threaded components in a permanent way. High resistance to temperature, to sudden change in temperature, to vibrations, oils and fuels, to refrigerating fluids and to various chemical agents.



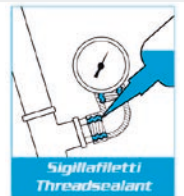
Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Temperatura/Temperature	Tempo/Time	Gioco diametrale/Diametral game	Viscosità/Viscosity	Note/Notes
39962	Verde/Green	50	-55°C + 150°C	<30 min	0,15	Bassa/Low	Dimensione filetto fino a M20 Thread size up to M20

SIGILLAFILETTI

CACHETE-FILET
THREADSEALING
SIEGLER F/GEWINDE FLUESSIG
SELLA FILETE

Note: Adesivo anaerobico per metalli a media resistenza meccanica per sigillare raccordi idraulici e pneumatici. Per la sigillatura di gas, acqua, GPL, idrocarburi, olii e svariati agenti chimici. È smontabile con normali utensili. Altamente resistente alla temperatura, alla corrosione, agli urti e alle vibrazioni.

Notes: Anaerobic adhesive for sealing hydraulic and pneumatics threads connectors. To replace P.T.F.E. tapes in the sealing of gases, water, LPG, hydrocarbons, oils and other chemicals. Easy to dismantle with standard tools. Highly resistant to heat, corrosion, shocks and vibrations.



Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Temperatura/Temperature	Tempo/Time	Resistenza prod.chimici/Resistance to chemical prod.	Gioco diametrale/Diametral game	Viscosità/Viscosity	Note/Notes
64546	Giallo/Yellow	50	-55°C a + 150°C.	< 50 minuti (tempo manipolazione/ < 50 min handling time	Alta/High	0,50	Media/Medium	Dimensioni filetto 2" Threaded size 2"

BLOCCANTE RAPIDO

BLOCAGE RAPIDE
QUICK BLOCKING
SCHNELL-BLOCKIERUNGSMITTEL
BLOQUEANTE RAPIDO

Note: Per metalli a rapida polimerizzazione ed elevata resistenza meccanica per sigillare e bloccare giunzioni filettate ed accoppiamenti cilindrici. Dotato di alta resistenza al calore e agli sbalzi termici, alle vibrazioni e agli agenti chimici. Il prodotto è omologato per impiego come sigillante in presenza di ossigeno gassoso sino a 20 bar a 60°C.

Notes: Suitable for metals. Quick polymerization and high mechanical resistance to seal and block threaded junctions and cylindrical coupling. High resistance to heat, to sudden change in temperature, vibrations and chemical agents. The product is homologated to be used as sealer in presence of gaseous oxygen up to 20 bars at 60°C.



Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Temperatura/Temperature	Resistenza prod.chimici/Resistance to chemical prod.	Gioco diametrale/Diametral game	Viscosità/Viscosity
39965	Verde/Green	10	-55°C + 175°C	Alta/High	0,15	Bassa/Low
39963	Verde/Green	50	-55°C + 175°C	Alta/High	0,15	Bassa/Low

ADESIVO Istantaneo

ADHESIF INSTANTANE
INSTANTANEOUS ADHESIVE
INSTANT-KLEBEBAND
ADHESIVO Istantaneo

Note: Indicato per l'incollaggio di materiali rigidi, gomma-gomma, gomma-plastica, plastica-metallo, gomma-metallo. Molto fluido, permette una penetrazione capillare.

Notes: Suitable for sticking rigid materials, plastic-rubber, rubber-metal etc. Thanks to its fluidity, it allows a capillar penetration.



Art./Ref.	Colore/Color	Capacità gr/Capacity gr
39964	Trasparente/Transparent	10
64547	Trasparente/Transparent	20

LOCTITE® 648 FISSA BOCCOLE E BRONZINE
LOCTITE® 648 FIXE BOITE ET COUSSINETS
LOCTITE® 648 HIGH TEMPERATURE RETAINING COMPOUND
LOCTITE® 648-KLEBSTOFF FÜR BUECHSEN
LOCTITE® 648 FIJAD. CASQUILLOS

Note: bloccante anaerobico ad alta resistenza meccanica

- Raccomandato per il bloccaggio, con o senza interferenza, di parti che lavorano ad alta temperatura ad es: boccole, cuscinetti, anelli di tenuta, ventole...

- Facilita l'allineamento e il bloccaggio di boccole e bronzine.

- Elimina usura, corrosione e grippaggio.

- Facile da applicare. Le parti si possono smontare previo riscaldamento.

- Indurisce in assenza d'aria e per effetto catalitico dei metalli.

Notes: *mechanical high resistance anaerobic blocking*
-to block high temperature work parts: bushings, bearings, gas rings, fans&E
-Facilitate the lining up and blocking of bushings and brasses
-Eliminate usury, corrosion and seizure
-easy to apply. The parts can be dismantled by heating
-in absence of air and due to catalytic effect of metals it hardened

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Temperatura/Temperature	Tempo/Time	Resistenza prod.chimici/Resistance to chemical prod.	Gioco diametrale/Diametral game	Viscosità/Viscosity
18728	Verde/Green	50	-55°C +180°C	30min (manipolazione su acciaio) 30min (handling)	Alta/High	fino a 0,15mm	Bassa/Low

LOCTITE® 270 BLOCCA VITI E CUSCINETTI
LOCTITE® 270 -BLOCAGE POUR VIS ET PALIERS
LOCTITE® 270 SCREWS & BEARING FIXING
LOCTITE® 270-KLEBSTOFF FÜR SCHRAUBEN UND LAGER
LOCTITE® 270- FIJA-TORNILLOS Y COJINETES

Note: Frenafilletti anaerobico a alta resistenza che indurisce velocemente in assenza d'aria quando viene applicato tra parti metalliche

- Blocca e sigilla tutte le parti metalliche filettate e gli accoppiamenti cilindrici. Previene la corrosione.

- Specifico per assemblaggi sottoposti a forti sollecitazioni e dove non sono previsti smontaggi frequenti come prigionieri della testata, viti della scatola del cambio, viti e bulloni di ammortizzatori, ingranaggi dell'albero a camme e cuscinetti.

-Previene la rotazione dei cuscinetti nelle loro sedi, causata da vibrazioni e micromovimenti, assicurando un fissaggio tra le parti assemblate.

- Può essere smontato riscaldando a 250°

- Facile da applicare.

-Da utilizzare su parti che non devono essere smontate frequentemente.

Notes: *anaerobic adhesive maximum strenght that hardens rapidly in absence of air when applied between metal parts*
-All fasteners that must withstand heavy shock,vibration, or extreme environmental or chemical conditions.
-For use on all metal fasteners (including stainless steels and those with protective coatings such as zinc)like where regular removal for maintenance is not required like stud bolts of heads and mainfolds, screw of oil basins and trasmission cases, fastens camshaft gears.
-Prevent rotation of bearings in their seats due to shaking or micro-movements, thus granting perfect locking of the assembled parts.
-Can be take off at 250°
-To be used on parts that should not be disassembled frequently.
- Può essere smontato riscaldando a 250°
- Facile da applicare.
-Da utilizzare su parti che non devono essere smontate frequentemente.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Temperatura/Temperature	Tempo/Time	Resistenza prod.chimici/Resistance to chemical prod.	Viscosità/Viscosity	Note/Notes
18727	Verde/Green	50	-55°C +180°C	15min (manipolazione su acciaio) 15min (handling)	Alta / High	Bassa / Low	Dimensione filetto fino a M20 / Size of thread up to M20

LOCTITE® 243 - FRENAFILETTI A MEDIA RESISTENZA
LOCTITE® 243 BLOCAGE POUR FILETS ET CACHETAGE
LOCTITE® 243 THREADLOCKING MEDIUM STRENGHT OIL TOLERANT
LOCTITE® 243-KLEBSTOFF FÜR GEWINDE
LOCTITE® 243 FRENO ROSCA Y SELLO

Note: frenafilletti a media resistenza che indurisce velocemente in assenza d'aria quando viene applicato tra parti filettate metalliche

-Previene l'allentamento di dadi, bulloni e viti. Unisce e sigilla tutte le parti metalliche filettate.

-Sostituisce tutti i sistemi tradizionali di bloccaggio come dadi autobloccanti, rosette, rondelle, grover, coppiglie.

-Frena le viti del volano, del carburatore, e della scatola differenziale, sigilla i tappi di scarico olio, le viti delle portiere e di meccanismi vari.

-Previene la corrosione. Facile da applicare. Le parti si smontano facilmente con normali utensili.

Notes: *threadlocking with medium resistance that hardens rapidly in absence of air when applied between threaded parts*
-Effective on all types of metal threaded fasteners. Prevents loosening on vibrating parts such as pumps, motor mounting bolts, gear boxes or presses.
-It replaces traditional locking systems such as self-locking nuts, washer, spring washer and split pins. Locks the screws of flywheels, carburettor and differential gears, seals oil drainage plugs, screw of doors.
-Easy to apply. Recommended for use where disassembly with hand tools is required for servicing.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Temperatura/Temperature	Tempo/Time	Resistenza prod.chimici/Resistance to chemical prod.	Viscosità/Viscosity	Note/Notes
18726	Blu/Blue	50	-55°C +180°C	15min (manipolazione su acciaio) 15min (handling)	Media/Medium	Bassa / Low	dimensioni filetto fino M36 Thread size up to M36

LOCTITE® 596 - SIGILLANTE SILICONICO ROSSO

LOCTITE® 596 JOINT EN PATE CACHETANTE

LOCTITE® 596 SILICONE RED

LOCTITE® 596 SIEGLER

LOCTITE® 596 SELLADOR PASTA ROJA

Henkel

Note: SIGILLANTE MONOCOMPONENTE AUTOLIVELLANTE, POLIMERIZZA A TEMPERATURA AMBIENTE E REALIZZA DIRETTAMENTE SUL PEZZO UNA GUARNIZIONE FLESSIBILE, ELASTICA E RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE.

Forma guarnizioni di tutte le dimensioni e forme. Sostituisce e ripristina quasi tutti i tipi di guarnizioni come quelle del coperchio delle valvole, della coppa dell'olio motore e trasmissione, dei coperchi del differenziale e della scaola del cambio.

Resistente alla maggior parte degli olii e dei solventi. Eccellente adesione su metallo, plastica, gomma e superfici verniciate.

Eccellenti proprietà di isolante elettrico. Non è indicato per applicazioni in bagno continuo di benzina o per la guarnizione della testata.

Notes: 1K-component sealant, cures at room temperature and it makes flexible. Elastic and temperature resistant gaskets directly on the piece.

Forms perfect replacement gaskets of any size or shape. It replaces and restores almost all the kind of gaskets. such as oil pump, valve cover, transmission cover.

Resistance to most automotive fluids. Excellent bond to metal, plastic, rubber and painted surfaces.

Excellent electric insulator properties. Not recommended for use on head gaskets or parts continuously immersed in petrol.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Viscosità/Viscosity
04252	Rosso/Red	80	Bassa/Low

**LOCTITE® 518 - SIGILLANTE ANAEROBICO PER FLANGE A MEDIA RESISTENZA**

LOCTITE® 518 CACHETAGE POUR PLANS IRREGULIERS

LOCTITE® 518 -UNEVEN SURFACE SEALING

LOCTITE® 518 -SIEGLER FÜR UNGLEICHFOERMIGE OBERFLAECHE

LOCTITE® 518 SELLANTE PARA PLANOS IREGULARES

Henkel

Note: Sigillante che indurisce in assenza d'aria quando è applicato tra le due superfici metalliche. Fissa le parti garantendo un'elevata resistenza a urti, vibrazioni e sollecitazioni. Specifico per parti soggette a costanti vibrazioni che necessitano della massima flessibilità.

Specifico per sigillare parti non rettificate come coppe in alluminio, pompe dell'acqua, flange della scatola del differenziale e coperchi punterie stampati.

Sostituisce e ripristina le guarnizioni tradizionali. In gel, consente applicazioni in verticale. Sigilla istantaneamente a basse pressioni.

Resiste alle vibrazioni e a temperatura fino a 150°C.

Notes: Sealing that hardens rapidly in absence of air when applied between metal parts, to ensure perfect sealing of parts, shaking and flexible resisting.

Recommended for use on rigid iron, steel and aluminium flanges. For sealing rigid flange faces, e.g. water pump flanges, engine, differential and timing covers.

Replaces and reinforce pre-shaped gasket Gel Gasket. Ideal fir vertical surfaces because it does not dirp. Seals instantly against low pressures.

It resist shaking and temperatures of up to 150°C.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Temperatura/Temperature	Gioco diametrale/Diametral game	Viscosità/Viscosity
18725	Rosso/Red	50	-55°C +150°C	fino a 0,25mm/ up to 0,25mm	Alta gel/ High (gel)

**TEROSON PU 8597 HMLC- ADESIVO MONOCOMPONENTE PER L'INCOLLAGGIO DEI CRISTALLI**

TEROSON PU 8597 HMLC- COLLAGE VITRAGE

TEROSON PU 8597 HMLC- DIRECT GLAZING

TEROSON PU 8597 HMLC- KLEBEN UND DICHTEN VON AUTOGLAS

TEROSON PU 8597 HMLC- ADHESIVO SELLADOR MONOCOMPONENTE

Henkel

Note: Teroson 8597 HMLC è un sigillante monocomponente a base poliuretanic per la sostituzione dei vetri auto, estremamente pastoso e reagisce con l'umidità dando luogo ad un materiale gommoso ed elastico. Il tempo di formazione della pelle ed il tempo di reticolazione dipendono dall'umidità, dalla temperatura; in più, la cura totale, dalla profondità del giunto. Un incremento della temperatura e dell'umidità possono accelerare la formazione della pelle e la reticolazione mentre un abbassamento della temperatura e dell'umidità possono ritardare il processo. Teroson PU 8519 P è un primer / attivatore molto fluido a base di poliuretano contenente solventi. Il prodotto si distingue per il suo buon potere coprente e la sua eccellente stabilità agli UV; non contiene idrocarburi clorurati o aromatici. Teroson PU 8519 P è inoltre indicato per la protezione dalla corrosione per piccoli danni alla vernice. Teroson 8597 P è indispensabile come promotore di adesione di Teroson PU 8597 HMLC al vetro e come attivatore per il vecchio sigillante.

Notes: Teroson PU 8519 P HMLC is a 1-component, extremely sag-resistant direct glazing adhesive / sealant based on polyurethane, which crosslinks (cures) to a rubber-elastic material under the influence of atmospheric moisture. The skin formation time and the curing time depend on the moisture of the air and the temperature; in addition, the curing time depends on the depth of the joint. An increase in temperature and atmospheric humidity can accelerate skin formation and curing, whereas a lower content of atmospheric humidity and lower temperatures delay the reaction.

Teroson PU 8519 P is a primer / activator very fluid based polyurethane containing solvents. The product stands out for its good covering power and excellent UV stability; it doesn't contain chlorinated or aromatic hydrocarbons. Teroson PU 8519 P is also suitable for the protection of the corrosion damage to the small vernice.

Teroson PU 8519 P is indispensable as an adhesion promoter of Teroson 8597 HMLC

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Confezionamento/Packaging	Base/Base	Temperatura/Temperature	Tempo/Time	Resistenza prod.chimici/Resistance to chemical prod.
89019	nero/black	310	cartuccia	Poliuretano/ Polyurethane	DA -40°C A +90°C	25 MIN	Alta/High
89020					da -40°C a +90°C	2 min	



LOCTITE® 5940 SIGILLANTE SILICONICO NERO RESISTENTE ALL'OLIO MOTORE

LOCTITE® 5940 FORME GARNITURE NOIR POUR MOTEURS

LOCTITE® 5940 SILICONE BLACK

LOCTITE® 5940 SCHWARZE DICHTUNGSPASTE FÜR MOTORE

LOCTITE® 5940 PASTA PARA GUARNICIONES NEGRAS PARA MOTORES



Note: Resistente alle alte temperature. Forma guarnizioni di tutte le dimensioni. Sostituisce e ripristina le guarnizioni tradizionali. Resistente alla maggior parte degli olii e dei solventi. Eccellente adesione su metallo, plastica, gomma e superfici verniciate. Eccellenti proprietà di isolante elettrico. Non è indicato per applicazioni in bagno continuo di carburante o per guarnizione della testata.

Notes: High temperature resistant. Forms perfect replacement gaskets of any size or shape. It replaces and restores traditional gaskets.

Resistance to most automotive fluids. Excellent bond to metal, plastic, rubber and painted surfaces.

Excellent electric insulator properties. Not recommended for use on head gaskets or parts continuously immersed in petrol.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Temperatura/Temperature	Viscosità/Viscosity
11645	Nero/Black	100	da -50°C a + 200°C continui; fino a +250°C intermittenti/ from -50°C a + 200°C continuo; up to +250°C intermittance	Media/Medium

LOCTITE® 401 ADESIVO ISTANTANEO UNIVERSALE

LOCTITE® 401 ADHESIF INSTANTANE

LOCTITE® 401 BONDING POROUS MATERIALS

LOCTITE® 401 UNIVERSALER KLEBER

LOCTITE® 401 PARA SELLADO DE JUNTAS



Note: ADESIVO UNIVERSALE ISTANTANEO

-Efficace su plastiche, gomme, legno, tessuto, cartone

pelle e cuoio, metallo, vetroresina. Interno auto: cruscotto, guarnizioni in gomma, accessori, tappezzeria, rivestimenti, ecc..

-Esterno auto: paraurti, freni, guarnizioni, fanaleria.

Notes: BONDING POROUS MATERIALS

Effective on plastic, rubber, wood, carton, leather, metal, fibreglass.

Internal car components: dashboard, rubber gaskets, accessories, upholstery, covering, etc.

External car components: bumpers, escutcheons, gaskets, lamps.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità gr/ Capacity gr	Temperatura/ Temperature	Tempo/Time	Viscosità/Viscosity
19132	Trasparente/ Transparent	5	max 120°C	3-10sec essiccazione / drying time	100mPa.s

LOCTITE® EA 3450 ADESIVO STRUTTURALE EPOSSIDICO BICOMPONENTE

LOCTITE® EA 3450 METAL SET

LOCTITE® EA 3450 METAL SET ADESHIVE

LOCTITE® EA 3450 METAL SET

LOCTITE® EA 3450 METAL SET



Note: Resina Epossidica Bicomponente IDEALE PER LA RIPARAZIONE E IL RIPRISTINO DI COMPONENTI METALLICI USURATI E DANNEGGIATI

-Studiato per la riparazione su piccola scala di parti usurate in acciaio e alluminio come alberi, carter, sedi di chiavette, flange,...

-Ideale per incollare e riempire componenti danneggiati, indicato per la riparazione e il riempimento di giochi

-Elevata resistenza meccanica e resistenza termica.

-Il prodotto completamente polimerizzato può essere forato, maschiato, tornito e levigato.

Resistente a olii, acqua, benzine ed alle più comuni sostanze chimiche. Facile dosaggio, grazie alla siringa.

Notes: 2k Component adhesive ideal for repairing and replacing scored or worn housing.

- Studied for repairing small worn steel and aluminium parts such as shaft, carter, key housing, flange...

- Ideal to bond and fill damaged components, perfect for repairing and filling gaps.

- High mechanic and thermal resistance.

- Once the product is completely cured it can be pierced, well-rounded, rubbed up.

Resistant to oil, water, gasoline and to most of the common chemical substances. Easy dosage thanks to the syringe.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Tempo/Time	Viscosità/Viscosity
63950	Grigio/Grey	25	30min polimerizza/ 30min curing	Media/Medium



LOCTITE® EA 3463 STUCCO EPOSSIDICO CARICATO CON ACCIAIO

LOCTITE® EA 3463 - RÉSINE CHARGÉE MÉTAL EPOXY BI-COMPOSANT

LOCTITE® EA 3463 - METAL-FILLED COMPOUND, 2K EPOXY

LOCTITE® EA 3463 - METALLGEFÜLLTE EPOXID-KLEBSTOFF

LOCTITE® EA 3463 - COMPUESTO CON RELLENO METÁLICO, EPOXI BICOMPONENTE

Henkel

Note: LOCTITE® EA3463 è un adesivo epossidico, monocomponente, facile all'utilizzo, epossidica caricata con acciaio. Viene applicato come uno stucco, una volta polimerizzato ha una elevata resistenza in compressione e ottima adesione a superfici diverse. Questa resina blocca le perdite in tubazioni e si ha un'ottima capacità di riempimento, lucidabile, ideale per riparazioni a difetti non strutturali provocati da saldature.

Il prodotto è utilizzabile in applicazioni con range di temperatura operativa da -30 °C a +121 °C.

Notes: LOCTITE® EA 3463 is epoxy, dual component, easy to use, steel filled epoxy repair putty. It is applied like a putty and when cured it has a high compressive strength and good adhesion to most surfaces. This product stops leaks in pipes and tanks, fills oversized bolt holes, smoothes welds, and repairs non structural defects in castings holes in tanks. This product is typically used in application with operating range of -30°C to +

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità gr/Capacity gr	Temperatura/Temperature
89017	nero metallico/ metal black	50	-30°C +120°C

**LOCTITE® MR 5923 FORMA GUARNIZIONI**

LOCTITE® MR 5923 FORME GARNITURE CACHET-HERMETIQUE

LOCTITE® MR 5923 HERMETIC SEALING GASKET SHAPING

LOCTITE® MR 5923 HERMEMSCHE VERSIEGELUNGSSCHWARZE DICHTUNGSPASTE

LOCTITE® MR 5923 PASTA PARA CIERRE HERMÉTICO PARA GUARNICIONES

Henkel

Note: FORMA GUARNIZIONI A LENTA ESSICAZIONE

PUO' ESSERE IMPIEGATO PER ASSEMBLAGGI SEMIRIGIDI O SOTTOPOSTI A VIBRAZIONI, CHE RICHIEDONO UNO SMONTAGGIO O UNA REVISIONE PERIODICA.

- Fluido viscoso a base di resine a lento indurimento
- Specifico per migliorare la tenuta delle guarnizioni preformate tradizionali in sughero, metallo, gomma.
- Si applica facilmente con pennello o rullo.
- Sostituisce quasi tutti i tipi di guarnizioni tradizionali.
- Elastico, resiste a elevate pressioni

Notes: SLOW DRYING GASKET SHAPER

IT CAN BE USED FOR FITTING PARTS SUBJECT TO VIBRATIONS OR CALLING FOR PERIODIC REMOVAL.

- Viscous fluid made of slow drying resin
- Especially made to improve the sealing properties of preshaped gaskets made of cork, metal or rubber.
- To be applied with a paintbrush or roller.
- Replaces nearly all types of standard gasket.
- Flexible, resists high pressure.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/ML capacity	Base chimica/Chemical basis	Temperatura/Temperature	Viscosità/Viscosity
18385	Marrone scuro/ Dark brown	117	Resina modificata/ Modified Resin	-55°C +200°C	Bassa/ Low

**LOCTITE® SF 7063 PULITORE MULTIUSO E SGRASSANTE**

LOCTITE® 7063 NETTOYANT ET DÉGRAISSANT

LOCTITE® 7063 GENERAL PURPOSE PART CLEANER

LOCTITE® 7063 UNIVERSALREINIGER UND -ENTFETTER

LOCTITE® 7063 LIMPIADOR Y DESENGRASANTE

Henkel

Note: Vantaggi: Pulitore per parti generiche a base di solvente, Non lascia residui, Ideale prima di applicazioni di incollaggio adesivo e sigillatura, Rimuove la maggior parte dei grassi, degli oli, dei fluidi lubrificanti, della limatura metallica e della polvere da tutte superfici.

Area d'applicazione pulizia prima dell'incollaggio

Notes: Solvent based general parts cleaner. Leaves no residue. Ideal for use prior to adhesive bonding and sealing applications

Removes most greases, oils, lubrication fluids, metal cuttings and fines from all surfaces

Application area: cleaning before bonding

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/ML capacity	Base chimica/Chemical basis
83856	Trasparente/ Transparent	400	Solvente/ Solvent



LOCTITE® SF 7200 RIMUOVI GUARNIZIONI LIQUIDE

LOCTITE® SF 7200 DÉCAPJOINT
 LOCTITE® SF 7200 GASKET REMOVER
 LOCTITE® SF 7200 ENTFERNUNG VON DICHTSTOFFEN
 LOCTITE® SF 7200 ELIMINADOR JUNTAS



Note: LOCTITE® SF 7200 è formulato per aiutare la rimozione dei sigillanti chimici utilizzati come guarnizioni dalle flange evitando su di esse un'eccessiva azione meccanica. Una volta applicato, il prodotto forma un velo schiumoso sulla superficie del sigillante.
 Applicazioni tipiche: rimozione di tutti i tipi di sigillante chimico dalla superficie delle flange metalliche. È particolarmente indicato per la rimozione del sigillante da flange in alluminio o in altri metalli dolci sulle quali l'azione abrasiva può facilmente danneggiare la superficie.
 Può anche essere usato per aiutare la rimozione di adesivi, grassi o oli, depositi carbonizzati, vernici da superfici metalliche.
Notes: LOCTITE® SF 7200 is designed to aid removal of cured chemical gaskets by softening the gasket material on the flanges, eliminating excessive scraping. Once applied, the product develops a foam-like layer on the gasket, preventing it from running off the desired location, thus allowing it to work for the required duration. Typical applications include removal of all types of chemical gaskets from metal flanges. It is particularly suitable for removing gaskets from aluminum or other soft metal flanges where excessive scraping could easily



Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Base/Base	Tempo/Time
89018	ambrato/ amber	400	solvente/ solvent	10-15 min

LOCTITE® MR 3020 ADESIVO PER GUARNIZIONI SPRAY

LOCTITE® MR 3020 SPRAY CACHET-HERMETIQUE POUR TUOS TYPES JOINTS
 LOCTITE® MR 3020 HERMETIC SEALING SPRAYER FOR ALL GASKETS TYPES
 LOCTITE® MR 3020 HERMEMSCHE VERSIEGELUNGSPRAY FÜR ALLE DICHTUNGSTYPEN
 LOCTITE® MR 3020 SPRAY PARA CIERRE HERMÉTICO PARA TODAS JUNTAS



Note: ADESIVO SIGILLANTE A BASE DI RESINE. APPLICATO SULLE GUARNIZIONI PREFORMATE, NE AUMENTA LA TENUTA GRAZIE AL POTERE ADESIVO, NE CONSENTE IL MONTAGGIO ANCHE IN POSIZIONE VERTICALE. APPLICATO SUL DORSO DELLE PASTIGLIE FRENI AGISCE DA ANTIFISCHIO.
 Specifico per mantenere in posizione le guarnizioni preformate tradizionali in sughero, metallo, carta e gomma, ne migliora anche la tenuta.
Notes: SEALING SPRAY HAVING A BASE OF RESINS. LAID ON PRE-FORMED GASKETS IT INCREASE TIGHT. THANKS TO ITS ADHESIVE POWER, IT IS POSSIBLE THEW ASSEMBLING ALSO IN A VERTICAL POSITION. LAID ON THE BACK PART OF THE BRAKE TABLETS, IT WORKS AS ANTI-WHISTLE. Suitable to keep in right position pre-formed gaskets made of cork, metal, paper and rubber and to improve their tight.



Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Viscosità/Viscosity
15898	Rosa chiaro/ Light rose	400	Bassa/Low

LOCTITE® 577 - SIGILLANTE PER TUBI A MEDIA RESISTENZA PER FILETTATURE METALLICHE

LOCTITE® 577 - ETANCHÉITÉ ET FREINAGE DES FILETAGES
 LOCTITE® 577 - MEDIUM STRENGTH PIPE SEALANT FOR METAL THREADS
 LOCTITE® 577 - MITTELFESTE ROHRGEWINDEDICHTUNG FÜR METALLGEWINDE
 LOCTITE® 577 - SELLADOR DE TUBERÍAS, RESISTENCIA MEDIA, PARA ROSCAS METÁLICAS



Note: LOCTITE® 577 è formulata per il fissaggio e la sigillatura di tubi e raccordi filettati in metallo. Particolarmente indicato su acciaio inossidabile senza l'uso dell'attivatore. Il prodotto polimerizza in assenza di aria e a contatto con metallo prevenendo l'allentamento dovuto ad urti e vibrazioni. La natura tixotropica di LOCTITE® 577 evita la migrazione del prodotto liquido dopo l'applicazione.
Notes: LOCTITE® 577 is designed for the locking and sealing of metal threaded pipes and fittings. Particularly suitable for use on stainless steel without the need for surface activation. The product cures when confined in the absence of air between close fitting metal surfaces and prevents loosening and leakage from shock and vibration. The thixotropic nature of LOCTITE® 577 reduces the migration of liquid product after application to the substrate.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Confezionamento/ Packaging	Base chimica/ Chemical basis	Temperatura/ Temperature	Resistenza prod.chimici/Resistance to chemical prod.	Viscosità/ Viscosity	Note/Notes
89016	giallo/Yellow	50	tubo/tube	Acrilica/ Acrylic	-55°C +150°C	media/ medium	alta/High	tixotropica

LOCTITE® 55 - FILO SIGILLANTE PER RACCORDI FILETTATI

LOCTITE® 55 - FIL CACHETE RACCORDS

LOCTITE® 55 - JOINT SEALING WIRE

LOCTITE® 55 - SEIL ZUR VERSIEGELUNG DER VERSCHRAUBUNGEN

LOCTITE® 55 - HIJO SELLA-RACORES

Henkel

Note: Filo sigillaraccordi ideale per qualsiasi raccordo filettato in plastica o metallo. Sostituisce canapa e nastri in PTFE**Notes:** Multi-wire sealing tape made of nylon. It is suitable for each kind of threaded joint both in plastic or steel. It replaces hemp and PTFE.

Art./Ref.	Lunghezza m/Lenght m	Note/Notes
59097	160	Diametro max 6" /Max thread 6"

**LOCTITE® TURAFALLE LIQUIDO**

LOCTITE® REMPLISSAGE LIQUIDE

LOCTITE® LIQUID SEALER FOR RADIATORS

LOCTITE® FÜLLFLÜSSIGKEIT

LOCTITE® SELLANTE LIQUIDO

Henkel

Note: Sigillante per circuiti di raffreddamento. Studiato per sigillare le perdite dei radiatori e dei manicotti dei circuiti di raffreddamento.

Ad azione rapida, compatibile con tutti i fluidi di raffreddamento, un flacone à" sufficiente per un impianto di 10 litri.

Dopo l'uso non à" necessario sostituire il liquido di raffreddamento.

Notes: Sealant for cooling systems. Designed to seal the radiator leaks and the cooling sleeves.

It's at quick action, compatible with all cooling fluids, a bottle is enough for a plant of 10 liters.

After use, do not need to replace the coolant.

Art./Ref.	Capacità ml/MI capacity
34443	250

**LOCTITE® LB 8130 TRATTAMENTO ANTIGELO PER DIESEL**

LOCTITE® LB 8130 TRAITEMENT POUR ANTIGEL DIESEL

LOCTITE® LB 8130 TRAITEMENT POUR ANTIGEL DIESEL

LOCTITE® LB 8130 BEHANDLUNG FÜR DIESEL ANTIFREEZE

LOCTITE® LB 8130 TRATAMIENTO DE ANTICONGELANTE DIESEL

Henkel

Note: Impedisce l'intasamento del sistema di alimentazione alle basse temperature. Indicato sia per common-rail che pompa-iniettore.

Riduce la formazione di paraffina. Aumenta la fluidità del gasolio a freddo. Per temperature fino a -25°C.

Notes: Prevents the clogging of the power supply system at low temperatures. Suitable for both common-rail and for injector pump.

Reduces the formation of paraffin. Increases the fluidity of diesel cold. For temperatures until to -25 °C.

Art./Ref.	Capacità ml/MI capacity
83967	300

**LOCTITE® LB 8131 PULITORE INIETTORI DIESEL**

LOCTITE® LB 8131 NETTOYANT INJECTOR

LOCTITE® LB 8131 CLEANING INJECTOR

LOCTITE® LB 8131 OINJEKTOR REINIGER

LOCTITE® LB 8131 LIMPIADOR DE INYECTORES

Henkel

Note: Pulisce il sistema di alimentazione dei motori diesel. Indicato sia per common-rail che per pompa-iniettore. Rimuove i depositi carboniosi.**USO:** VERSARE L'INTERO CONTENUTO DELLA BOMBOLETTA NEL SERBATOIO CONTANENTE ALMENO 15lt DI CARBURANTE**Notes:** Clean the engine fuel system, è indicato sia per common-rail che per pompa iniettore.**USE:** FOR THE TANK CONTENTS INTO THE TANK CONTAINING AT LEAST 15FUEL LT.

Art./Ref.	Capacità ml/MI capacity	Note/Notes
83969	300	- PULISCE IL SISTEMA DI ALIMENTAZIONE DEI MOTORI DIESEL - INDICATO SIA PER COMMON- RAIL CHE POMPA-INIETTORE - RIMUOVE I DEPOSITI CARBONIOSI Versare l'intero contenuto della bomboletta nel serbatoio contenente almeno 15lt di carburante / - CLEAN THE ENGINE FUEL SYSTEM - IT'S SUITABLE FOR COMMON-RAIL-INJECTOR AND FOR PUMP - REMOVES DEPOISITS Pour the can contents into the tank containing at least 15fuel lt.



HOT FUEL 1LT

HOT FUEL 1LT
HOT FUEL 1LT
HOT FUEL 1LT
HOT FUEL 1LT

Note: Impedisce la formazione dei cristalli di paraffina che si formano nel gasolio a basse temperature.

- Abbassa il punto di congelamento e il limite di filtrabilità del gasolio.
- Migliora la combustione e crea un velo lubrificante e protettivo su tutti i componenti dell'impianto di iniezione.

Utilizzo: Aggiungere una confezione da 250 ml ad un pieno di gasolio (50-60 litri) prima della sosta, in modo tale che l'additivo sia già nel circuito di alimentazione al momento dell'avviamento a freddo.

Notes: Prevents the formation of wax crystals that form in the diesel fuel at low temperatures.

It lowers the freezing point and the limit of filterability of diesel fuel.

Improves combustion and creates a protective and lubricating film on all components of the fuel injection.

Use: Add a pack of 250 ml to a full tank of diesel (50-60 liters) before the stop, in such a way that the additive is already in the power supply circuit at the time of a cold.



Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity	Note/Notes
84159	1	Aggiungere una confezione da 250 ml ad un pieno di gasolio (50-60 litri) prima della sosta, in modo tale che l'additivo sia già nel circuito di alimentazione al momento dell'avviamento a freddo. / Add a pack of 250 ml to a full tank of diesel (50-60 liters) before the stop, in such a way that the additive is already in the power supply circuit at the time of a cold.

TOP DIESEL

TOP DIESEL
TOP DIESEL
TOP DIESEL
TOP DIESEL

Note: TOP DIESEL ADDITIVO MULTIFUNZIONALE PER LA PROTEZIONE E LA PULIZIA DEL SISTEMA DI INIEZIONE

- Pulisce gli iniettori
- Riduce il consumo di carburante
- Riduce i fumi allo scarico

Per motori diesel aspirati e sovralimentati, sia con sistema di iniezione indiretta sia diretta ad alta pressione: common rail ed iniettore-pompa.

- Mantiene i fori di iniezione liberi dai depositi permettendo l'ottimale polverizzazione del gasolio
- Contrasta la formazione dei depositi causati dalla presenza di Biodiesel
- Lubrifica la pompa di alta pressione e gli iniettori
- Migliora il rendimento del motore ed il comfort di guida
- Contiene uno specifico agente che aumenta il numero di cetano del gasolio
- Protegge il sistema di alimentazione dagli effetti negativi dell'acqua e dalla corrosione
- Evita il degrado del gasolio e il conseguente accumulo di sporco nel serbatoio e sul filtro del carburante

Notes: TOP DIESEL IS A MULTIFUNCTIONAL ADDITIVE FOR THE PROTECTINO AND CLEANING OF THE INJECTINO SYSTEM OF THE DIESEL FUEL

- Cleans injectors - Reduces fuel consumption - Reduces exhaust fumes

For diesel engines, naturally aspirated and supercharged with both indirect and direct injection system High-pressure common rail and pump-injector.

- Maintains the injection holes free of sediments allowing optimum fuel atomization

- Prevents formation of deposits caused by the presence of Biodiesel

- Lubricates the high-pressure pump and the injectors

- Improves engine performance and driving comfort

- Contains a specific agent that increases the cetane number of diesel

- Protects the fuel system from the negative effects of water and corrosion

- It avoids the degradation of diesel fuel and the resulting accumulation of dirt in the reservoir and on the fuel filter



Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity	Note/Notes
84329	1	TOP DIESEL deve essere aggiunto al gasolio nella misura dello 0,2%-0,3%. Per una migliore miscelazione con il gasolio, si consiglia di versare l'additivo nel serbatoio prima di effettuare il rifornimento./ TOP DIESEL must be added to diesel fuel to the extent of 0.2% -0.3%. For better mixing with diesel fuel, it is advisable to pour the additive into the tank before refueling.

ADDITIVO PER BENZINA VERDE 100CC- ELEVATORE DI OTTANI 100CC

ADDITIF ELEVATEUR OCTANE 100CC

ADDITIVE OCTANE BOOSTER 100CC

OKTANZUSAT 100CC

ADITIVO ELEVADOR DE OCTANOS 100CC

Note: Additivo per benzina verde senza piombo per motori a 2 e 4 tempi. Permette l'uso della benzina verde anche su macchine non predisposte. Stabilizza la benzina fino a 24 mesi. Contiene OCTAN BOOSTER che aumentando il numero di ottani riduce i fenomeni di pre e post accensione. Migliora la potenza e le prestazioni del motore, mantiene puliti carburatore e sistemi di alimentazione. Monodose per 5 litri.

Notes: Additive for un-leaded petrol, suitable for 2 and 4 stroke engines. It allows the use of un-leaded petrol also in not-predisposed machines. Petrol stabilization up to 24 months. Octan Booster inside to improve the engine power and to keep the carburetor clean.

Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity	Capacità ml/50.0
76198	0,1	100

**LOCTITE® TERMOBLU PURO - LIQUIDO ANTIGELO PER CIRCUITI SIGILLATI**

LOCTITE® LIQUIDE PUR POUR CIRCUITS SIGILLÉE

LOCTITE® PURE LIQUID FOR "THERMOBLU" SEALED CIRCUITS

LOCTITE® REINE FLUSSIGKEIT FUER GESCHLOSSENE KREIS "THERMOBLU"

LOCTITE® LIQUIDO PA RA CIRCUITO CERRADO "THERMOBLU"

Note: Prodotto specifico per i circuiti di raffreddamento. Da diluire per circuiti sigillati, speciale per alluminio e leghe. Impedisce la creazione dei fenomeni di cavitazione della pompa dell'acqua che potrebbero procurare danni meccanici al sistema di raffreddamento. 5 livelli di protezione del motore e dei suoi componenti: anticorrosiva, antischiuma, anticalcare, anticongelante e termica e anticavitazione

Notes: Specific product for cooling system. Its additives guarantee the best protection for the radiator, water pump and whole cooling system.

It is studied to raise the boiling and freezing point of the water used in the cooling systems of engines. Antirust, antilimestone, anticavity, antifoam

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità Lt/Lt capacity	Temperatura/Temperature
18390	Blu/Blue	1	a seconda della diluizione/ depend to the diluion
18391	Blu/Blue	5	a seconda della diluizione/ depend to the diluion
18392	Blu/Blue	24	a seconda della diluizione/ depend to the diluion

Henkel

**ANTIGELO EXTRA AGIP**

ANTIGEL PURE

ANTIFREEZE EXTRA

FROSTSCHUTZMITTEL

ANTHIELO

Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity	Temperatura/Temperature	Note/Notes
81236	1	PUNTO EBOLLIZIONE 170°	Ai fini dell'applicazione del prodotto va considerato che l'abbassamento del punto di congelamento della miscela è funzione della concentrazione del prodotto in acqua. Si riporta una tabella che indica le temperature alle quali inizia il congelamento e le temperature di ebollizione della miscela di Acqua/antigelo. vedere tabella./For the purposes application the product must be considerate that the lowering of the freezing point of the mixture is belonging to the concentrate of the product in water. It's indicate on the below table the temperatures at which begins the freezing and the boiling temperatures of the water/antifreeze mixture
89100	20 KG	PUNTO EBOLLIZIONE 170°	Ai fini dell'applicazione del prodotto va considerato che l'abbassamento del punto di congelamento della miscela è funzione della concentrazione del prodotto in acqua. Si riporta una tabella che indica le temperature alle quali inizia il congelamento e le temperature di ebollizione della miscela di Acqua/antigelo. vedere tabella./For the purposes application the product must be considerate that the lowering of the freezing point of the mixture is belonging to the concentrate of the product in water. It's indicate on the below table the temperatures at which begins the freezing and the boiling temperatures of the water/antifreeze mixture



LOCTITE® LHM - FLUIDO SPECIALE PER SISTEMI IDRAULICI
LIQUIDE MINÉRAL POUR SYSTEME HYDRAULIQUE
LOCTITE® LHM MINERAL LIQUID FOR HYDRAULIC SYSTEMS
LOCTITE® LHM MINERAL-FLUSSIGKEIT FUER HYDRAULISCHE SYSTEME
LOCTITE® LHM LIQUIDO MINERAL PA RA SISTEMA HIDRÁULICOS


Note: Rispetta le specifiche delle case automobilistiche, ed raccomandato per il gruppo idraulico degli autoveicoli equipaggiati con sospensioni idropneumatiche. Contiene oli minerali selezionati e additivi di qualità. E' utilizzabile anche sui sistemi di sollevamento idraulico di veicoli industriali e ad uso agricolo. Alto punto di ebollizione. Alto indice di viscosità : prestazioni eccellenti a tutte le temperature. Alta protezione anti-corrosiva dei componenti metallici. Alta compatibilità con le guarnizioni in gomma dei componenti il sistema idraulico.

Notes: Meets specifications of the car manufacturers, and recommended for the hydraulic motor vehicles equipped with hydropneumatic suspension.

Contains mineral oils and selected additives quality. Can also be used on hydraulic lifting systems for commercial vehicles and agricultural use.

High boiling point/High viscosity index: excellent performance in all temperatures. High corrosion protection of metal components.

High compatibility with the rubber seals of the hydraulic system components.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Base chimica/Chemical basis
18923	Verde/Green	900	Olio minerale/Mineral oil


LOCTITE® ATF2 - FLUIDO SPECIALE PER SERVOSTERZO
LOCTITE® ATF2 FLUIDE ROUGE POUR SERVODIRECTION
LOCTITE® ATF2 RED FLUID ATF II FOR POWER STEERING AND HYDRAULIC'S SPA RE PA RTS
LOCTITE® ATF2 ROTE FLUSSIGKEIT "LHM" FUER SERVOLENKUNGEN
FLÚIDO ROJO PARA SERVO DIRECCIÓN


Note: Rispetta le specifiche GM DEXRON II. Speciale fluido basato su oli minerali altamente raffinati, contenente particolari additivi che lo rendono specifico per l'impianto del servosterzo, ma ugualmente utilizzabile come fluido per convertitori di coppia, giunti e accoppiamenti idrodinamici, convertitori di tipo ZF. Favorisce il trascinarsi a freddo degli organi meccanici grazie alla bassa viscosità. Elevata trasmissione di coppia tra gli ingranaggi. Elevata protezione anti-usura e anti-corrosione. Elevata compatibilità con ogni tipo di metallo e di componente in gomma

Notes: Meets specifications GM DEXRON II. Special fluid based on highly refined mineral oils containing

special additives which make it suitable for the power steering system, but also used as a fluid torque converters, joints and couplings hydrodynamic type converters ZF. Promotes the CCA of the mechanical thanks to the low viscosity.

High torque transmission between the gears. High anti-wear and anti-corrosion. High compatibility with any type of metal and rubber component.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Base chimica/Chemical basis
18388	Rosso/Red	900	Olio minerale/Mineral oil


LOCTITE® DOT 4 - FLUIDO SPECIALE PER CIRCUITI FRENANTI
LOCTITE® DOT 4 FLUIDE POUR CIRCUITE DE FRENAGE
LOCTITE® DOT4 FLUID FOR BRAKING CIRCUITS
LOCTITE® DOT 4 FLUSSIGKEIT FUER BREMSKREISE
LOCTITE® DOT4 FLÚIDO PA RA CIRCUITO FRENANTE


Note: Indicato per tutti i sistemi frenanti (a disco o a tamburo) e per le frizioni idrauliche di auto, veicoli commerciali e industriali, trattori ecc. che richiedono l'uso di liquidi sintetici per circuiti idraulici.

-Fluido sintetico contenete additivi per la prevenzione alla corrosione dei componenti metallici nei circuiti frenanti degli autoveicoli ed antiossidanti che evitano la formazione di depositi acidi o di prodotti in decomposizione

- Perfettamente compatibile con tutti i liquidi per circuiti frenanti

- Eccellente stabilità termica e chimica

Notes: Special fluid for hydraulic and brake circuits for the hydraulic clutch control.Meets specifications of the car manufacturers.

Can be used on all types of vehicles (passenger cars, commercial vehicles, agricultural machinery and other), which require fluids for hydraulic circuits.High boiling point: over 260 °C (dry) and 155 °C (wet). High corrosion protection for all the metal parts of the brake system and the clutch pump.High compatibility with the rubber parts. High protection against the formation of steam inside the circuit.

It's mixable with fluids of high quality if they meet the relevant specifications SAE.

Exceeds SAE J 1703, ISO 4925 and regulations "USA Safety Rules FMVSS 116 DOT 4".

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Temperatura/Temperature
18387	Ambra chiaro/ Light amber	900	ebollizione a umido 140 °C/Wet boiling 140°C



OLIO IDRAULICO

HUILE HYDRAULIQUE
HYDRAULIC OIL
HYDRAULIKOEL
ACEITE HIDRAULICO

Note: Fluido idraulico minerale, con proprietà detergente e disperdente, conforme alla classificazione internazionale ISO tipo HM. Formulato con oli base paraffinici raffinati al solvente ed additivi per impedire l'ossidazione e la formazione di schiuma, ridurre l'usura e prevenire la corrosione.

Notes: Mineral Hydraulic fluid, with detergent property and dispersant, in compliance with international classification ISO type HM. Formulated with paraffinic oils base refines to the dissolvent and points out in order to prevent to the oxidation and the foam formation, to reduce the usury and to prevent the corrosion.

Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity	Base chimica/Chemical basis
37948	1	Paraffinico
37949	5	Paraffinico

**OLIO SINTETICO PER MOTORI A 2 TEMPI, MISCELA 2%**

HUILE SYNTHETIQUE POUR MOTEUR 2 TEMPS XP-LINE, ESSENCE 2%
SYNTHETIC OIL FOR 2 STROKE ENGINES XP-LINE, MIXTURE 2%
OEL SYNTHETISCH FÜR 2 TAKT MOTOREN XP-LINE, 2%
ACEITE SINTÉTICO PARA MOTORES 2 TIEMPOS XP-LINE, MEZCLA 2%



Note: Prodotto a base sintetica specifico per motoseghe e decespugliatori. Utilizzabili con tutti i tipi di benzine. Protegge il motore e la marmitta da depositi, riduce la fumosità, allunga la vita della candela. Conforme alle specifiche API TC, JASO FC, TISI.

Notes: Synthetic based oil designed for chainsaws and brushcutters. Proven to mix readily with unleaded and leaded fuel. It protects engine and muffler against harmful deposits, lowers exhaust smokes, extends spark plug life. Complying with API TC, JASO FC, TISI standards..

Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity	Note/Notes
61905	0,1	Scatola da 24 /24 pcs box
79462	0,1	Scatola da 96 /96 pcs box
79466	0,1	Scatola da 150 /150 pcs box
33587	1	
79460	1	Con dosatore/With dispenser
79463	5	

OLIO PER MOTORI A 4 TEMPI XP-LINE SAE-30

HUILE POUR MOTEUR 4 TEMPS XP-LINE SAE-30
OIL FOR 4 STROKE ENGINES XP-LINE SAE-30
OEL FÜR 4 TAKT MOTOREN XP-LINE SAE-30
ACEITE PARA MOTORES 4 TIEMPOS XP-LINE SAE-30



Note: Olio speciale per tutti i tipi di motore 4 tempi funzionanti con benzina verde, normale o super. Crea una pellicola protettiva che rimane attiva anche quando il motore viene spento proteggendolo anche nella fase di avviamento e riscaldamento.

Notes: Special Oil suitable for all kinds of 4 stroke engines using leaded or unleaded fuel. It creates a protective film that is active even when the engine is turned off. It provides continuous protection during start-up and warm-up.

Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity
33588	0,6
90190	1.4

OLIO MISCELA PER MOTORI A 2 TEMPI

HUILE MOTEURS DEUX-TEMPS
OIL FOR 2 STROKES ENGINES
OEL GEMISCH FÜR ZWEITAKT MOTOREN
ACEITE PARA MOTORES DOS TIEMPOS



Note: E' un olio per miscela di moderna formulazione contenente speciali additivi antiusura e anti grippanti che garantiscono una perfetta lubrificazione in assenza di incrostazioni. Previene il surriscaldamento e la formazione di depositi su candele, pistoni, fascie e luci di scarico. Aumenta regolarità e potenza del motore. Facilita l'avviamento ed è di facile miscelazione. Compatibile con tutte le benzine. Mix al 2%: aggiungere 20 cc in 1lt. di benzina. Mix al 4%: aggiungere 40 cc in 1lt. di benzina.

Notes: Mixture oil of modern formulation, containing special antiwear & antiseizing additives. Perfect lubrication is guaranteed in absence of incrustation. It prevents overheating, deposits on spark plugs, pistons and segments. Easier start and major regularity & engine power. It is easy to mix. Compatible with all petrols. 2% Mix: add 20cc in 1 Lt. Petrol. 4% Mix: add 40cc in 1 Lt. Petrol.

Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity
10165	1
10166	0,1

OLIO PER MOTORI A 4 TEMPI SAE30

HUILE POUR MOTEURS A QUATRE TEMPS SAE30
OIL FOR FOUR STROKE ENGINES SAE30
OEL FÜR VIERTAKTMOTOREN SAE30
ACEITE PARA MOTORES CUATRO TIEMPOS SAE 30

Note: E' un olio supermultigrado specifico per motori a 4 tempi a benzina, sia aspirati che multivalvole o turbocompressi. Adatto anche per motori provvisti di marmitta catalitica. Garantisce lunga durata di esercizio, massima pulizia ed efficienza del motore, notevole resistenza alle alte temperature. Presenta elevate prestazioni antiusura e di protezione contro la ruggine e la corrosione.

Notes: Super multigrade oil, specific for 4-stroke engines. Suitable for engines with catalytic muffler. Long lasting. Maximum cleanliness & efficiency of the engine, resistant to high temperatures. Good against rust & corrosion.

Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity
10167	0,6


OLIO PROTETTIVO BIODEGRADABILE "ECO PLUS"

HUILE BIODEGRADABLE "ECO PLUS" POUR CHAINE
"ECO PLUS" BIO-PROTECTIVE OIL
SCHUTZÖL BIOVERNICHTBAR "ECO PLUS"
ACEITE PROTECTIVO BIODEGRADABLE "ECO PLUS"



Note: E' un olio protettivo di origine vegetale, che ne permette la quasi totale biodegradabilità . Mantiene ottime prestazioni anche nelle condizioni più gravose.

Notes: Protective oil of vegetable origin, almost totally biodegradable. Excellent performances even in the hardest conditions.

Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity
75569	1
90360	2
90361	4
61906	5
75538	25
75535	200

OLIO PROTETTIVO BIODEGRADABILE "ARTIC"

HUILE BIODEGRADABLE "ARTIC" POUR CHAINE
 BIODEGRADABLE PROTECTIVE OIL "ARTIC" FOR SAWCHAIN
 BIOVERNICHT BARES OL "ARTIC"
 ACEITE PROTECTIVE BIODEGRADABLE "ARTIC" PARA CADENA



Note: Lubrificante a base vegetale per catene di motoseghe operanti in condizioni ambientali protette, ove le eventuali perdite d'olio non devono costituire fattore di inquinamento per l'ecosistema e per le falde acquifere. Il prodotto possiede caratteristiche di lubrificazione, adesività e resistenza al calore.

Notes: Vegetable base oil for chainsaw working in special protective environmental condition where possible oil leaking must not be a danger for the ecosystem and for the ground waters. Excellent technical characteristics: lubrication, viscosity and heat resistant.

Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity
90362	1
38902	2
79906	4
12988	5

PROTETTIVO SINTETICO PER MOTOSEGA "PRO ICE"

HUILE SYNTHETIQUE POUR TRONCONNEUSE "PRO ICE"
 OIL SYNTHETIC FOR CHAINSAW "PRO ICE"
 OEL SYNTHETISCH CHAINSAW "PRO ICE"
 ACEITE SINTÉTICO PARA MOTOSIERRA "PRO ICE"

Note: Protettivo sintetico ad alte prestazioni. Non asciuga, non incolla e non gela fino a -20

Notes: High performance protective synthetic oil. It does not dry, it does not sticky and it does not freeze up to -20



Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity
89500	4
90363	2

MASTICE PER CAMERE ARIA

MASTICS POUR CHAMBRE A AIR
 MASTIC TUBE FOR TYRES
 MASTIXLUFTSCHLAUCH FUER REIFEN
 MASILLA PARA CAMARAS DE PNEUMATICOS



Art./Ref.	Capacità gr/Capacity gr	Note/Notes
83915	10	SENZA CFC /WITHOUT CFC
83916	25	SENZA CFC /WITHOUT CFC

SPECIALE CEMENT BL SENZA CFC INODORE NON VELENOOSO

CEMENT ESPECIAL SIN BL, SIN CFC Y NO TOXICO
 SPECIAL CEMENT WITHOUT BL AND CFC AND AROMATIC NOT POISONOUS
 UNAROMATISCHER UND UNGIFTIGER SPEZIALZEMENT BL OHNE CFC
 CEMENT ESPECIAL SIN BL, SIN CFC Y NO TOXICO



Art./Ref.	Capacità gr/Capacity gr	Note/Notes
83917	70	Senza CFC non velenoso/Without CFC not toxic

KIT RIPARAZIONE PNEUMATICI

PNEU REPARATION
 TIRE REPARATION KIT
 REPARTURSATZ TIRE
 KIT DE REPARACIÓN NEUMÁTICOS



Art./Ref.	Pos.	Descrizione estesa/Extended Description
83914	1	Kit riparazione pneumatici composto da 4 pezzi misura 0, 1 pezza ovale mis.7, 3 pezzi mis.2, 1 pezza mis.3, 1 tubetto di mastice e una raspa a mano/ Tire repair kit made with 4 rags size 0, 1 rag size 7, 3 rags size 2, 1 rags size 3, 1 mastic and one manual rasp.
83888	2	Kit riparazione pneumatici composto da 4 pezzi mis.1, 2 pezzi mis.2, 1 pezza mis. 3, 1 pezza mis.4, 1 pezza mis.7, 1 tubetto di mastice, la carta vetrata e una raspa a mano./ Tire repair kit made with 4 rags size 1, 2 rags size 2, 1 rags size 3, 1 rags size 4, 1 rag size 7, 1 mastic, sand paper and rasp.
83889	3	Kit riparazione pneumatici composto da 12 pezzi mis.2, 6 pezzi mis.3, 2 pezzi mis.4, 1 pezza mis.5, 3 pezzi mis.7, 4 pezzi mis.7A, 2 pezzi mis.2B, 1 tubetto di mastice, la carta vetrata e una raspa a mano. Tire repair kit made with 12 rags size 2, 6 rags size 3, 2 rags size 4, 1 rags size 5, 3 rags size 7, 4 rags size 7A, 2 rags size 2B, 1 mastic, sand paper and rasp.

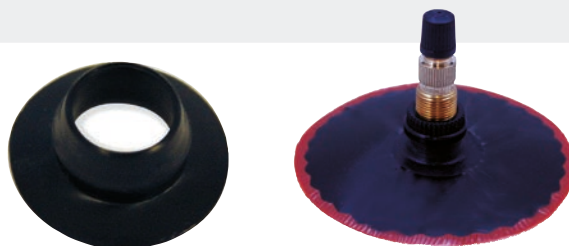
PEZZE PER RIPARARE CAMERE ARIA

PIECE POUR RÉPARER LA CHAMBRE A AIR
 RAGS TO REPAIR AIR TUBES
 REPARATURFLICKEN FUER LUFTSCHLAUCH
 PIEZA DE TEJIDO PARA REPARAR LAS CÁMARAS

Art./Ref.	Note/Notes	Confezionamento/Packaging
83919	Ø54mm	30
83920	Ø 75 mm	30
83921	Ø 94 mm	10
83922	Ø 116 mm	10
83923	150x75 mm	10


VALVOLE CON BASE IN GOMMA

VANNE AVEC BASE EN CAOUTCHOUC
 VALVE WITH RUBBER BASE
 VENTILE MIT GUMMIBASIS
 VÁLVULA CON BASE DE GOMA



Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
83925	Pezza riparazione trattore con valvola, filetto esterno TR218A.

PRODOTTO ANTIFORATURA PREVENTIVA RIDE-ON

PUNCIÓN POUR GRAND MOYENS
 PRODUCT TO PREVENT TIRE PUNCTURE RIDE-ON
 BOHRUNGSSCHUTZ FUER HEAVY DUTY RIDE-ON
 ANTIPINCHAZO PREVENTIVO

Note: Ride-on protegge il battistrada del pneumatico da forature causate da chiodi, viti, vetri, ecc. Formula studiata per macchine movimento terra e agricole (velocità inferiore ai 50 km/h). Sigilla forature fino a 12 mm. Mantiene costante la pressione del pneumatico. Bilancia ed equilibra le ruote. Riduce i costi di manutenzione (è ideale per servizio alle flotte). Contribuisce ad evitare il surriscaldamento dei pneumatici. Un'applicazione dura quanto la vita di un pneumatico. E' biodegradabile, non pericoloso e non infiammabile.

Notes: Ride-on protects the tire tread from spikes, glasses or screws punctures. Special formula for slow moving machines (speed lower than 50 Km/h). It seal holes up to 12mm. It keeps presson tire stable. It balance the wheels. It reduce maintenance cost (suitable for car fleet). It helps to avoid the overheating of the tires. One application last for the entire life of the tire. It's biodegradable, not dangerous and not inflammable.



Art./Ref.	Descrizione/Description	Capacità Lt/Lt capacity	Note/Notes
79147	Prodotto antiforatura	19	1 barile di Ride-on permette di trattare circa 6 pneumatici da trattore (circa 3,2 Kg a pneumatico). Il dosaggio è calcolato mediante apposita tabella e richiede l'utilizzo della pompa per una corretta applicazione. /1 barrel of Ride-on is suitable for 6 tractor tires (about 3,2 Kg per tire). The dosage is calculated using the appropriate table and requires the use of a pump for the correct application.
79148	Pompa di applicazione		

OTTURATORE VULCANIZZANTE

OBTURATEUR
 VULCANIZING SHUTTER
 VERSCHLUSS
 OBTURADOR

Note: E' il più popolare metodo di riparazione per forature da chiodo di pneumatici. Installazione facile e rapida con attrezzo di inserimento a occhio. Gli inserti comunque non sono una riparazione permanente del pneumatico ma sono una misura temporanea fino a quando non sarà possibile riparare correttamente il pneumatico in un'officina.

Notes: It's the most popular way for tire repair from spike punctures. Easy to intall thanks to eyelet instrument. Anyway these inserts are not a permanent reparation, they are a temporary solution that allow you to reach a tire shop.



Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
79146	Kit di riparazione vulcanizzante composto da 20 stringhe marroni, sonda a spirale e attrezzo di inserimento.

SPRAY OLIO DI SILICONE

SPRAY HUILLE DE SILICONE UNIVERSEL

SPRAY MULTIPURPOSE SILICON OIL

SILIKON SPRAY

SPRAY ACEITE DE SILICÓN

Note: Prodotto altamente distaccante per stampi in vari settori. Nei periodi freddi impedisce il formarsi del ghiaccio in serrature, antenne telescopiche e parti snodabili.

Notes: This products has excellent detaching proprieties in many sector. In cold weather, it prevents ice forming on locs, telescopic jibs and articulated components.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/ MI capacity	USO/USE	Caratteristiche/ Characteristics	Note/Notes
12346	Trasparente/ Transparent	400	Lubrificante/ Lubricant	Oleoso/Oily	Prodotto multifunzione con ottime proprietà antiadesive, distaccanti e lubrificanti. Trova applicazione nell'industria della gomma, plastica e legno. E' un ottimo agente idrorepellente e antistatico./ The product holds effective anti-adhesive, lubricating and detaching properties. Industrial fields of application are those of rubber, plastics and wood. Water repellent and antistatic properties



GRASSO PER CATENE SPRAY

SPRAY LUBRIFIANT POUR CHAINES

SPRAY LUBRICANT FOR CHAINS

KETTEN OLSPRAY

SPRAY ENGRASE PARA CADENAS

Note: Lubrificante spray specificatamente formulato per una corretta ed appropriata lubrificazione di catene in metallo per biciclette, moto, macchinari industriali. Ottima adesività e resistenza a forti pressioni. L'alta viscosità del prodotto garantisce lo scivolamento di catene e lo scorrere di cuscinetti sottoposti ad alte rotazioni. Non danneggia parti in gomma o plastiche.

Notes: Spray lubricating agent formulated to achieve a perfect and complete lubrication of metal chains for bicycles, motorcycles and industrial machines. Very good adhesiveness and resistance to high pressures. The high viscosity of the product ensures the smooth sliding of chains and bearings exposed to high rotation.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/ MI capacity	USO/USE	Caratteristiche/ Characteristics	Note/Notes
12347	Marrone/ Brown	400	Grasso/ Grease	Pastoso/Pasty	Prodotto multiuso ad effetto filante elevato, penetra nei meccanismi delle catene di trasmissione e di movimentazione. È additivato con polimeri adesivizzanti in modo da poter essere utilizzato su catene che si muovono ad alta velocità./Multipurpose product it has a high penetrating effect, getting into the transmission and drive chain devices. It contain polymers with adhesion proprieties, wich make it suitable for use only on chains running at high speed.



ZINCO CHIARO SPRAY

SPRAY PRODUIT GALVANISANT COUVRANT

SPRAY COVERING GALVANIZER

GALVANISASIER - ZINKSPRAY

SPRAY GALVAN GALVANIZANTE

Note: Ideale per l'applicazione su giunti saldati, tubazioni, e serbatoi per impianti chimici, pompe, tralicci, opere di carpenteria, strutture.

Notes: Ideal for welded joints, pipelines, and tanks for chemical, pumps, latticework, structuralwork.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/ MI capacity	USO/USE	Caratteristiche/ Characteristics	Note/Notes
12348	Grigio lucido/ Bright grey	400	Protettivo/ Protective	Pastoso/Pasty	Studiato per ritoccare parti zincate e come fondo protettivo. Altamente resistente alla corrosione dovuta agli agenti atmosferici il colore GALVAN è praticamente indistinguibile da quello ottenuto a ritocchi in fase di rifinitura. Zinco al 98%./Studied for retouch zinc parts and as protective base. The colour of GALIVAN is indistinguishable from touch-ups 98% ZINC.



SVITANTE PENETRANTE

SPRAY DEVISSAGE LUBRIFIANT
UNSCREWING LUBRICATING SPRAY
SPRAY FÜR ABSCHRAUBEN UND SCHMIERUNG
DESTORNILLADOR LUBRIFIANTE

Note: Prodotto indispensabile in tutti i casi di ruggine e/o incrostazioni d'ossido che abbiamo bloccato parti metalliche.
Notes: Essential product whenever rust or oxide blocks mechanical parts.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Note/Notes
04253	Giallo paglierino/ Straw-yellow	400	Sblocca, lubrifica, protegge. Non altera la conducibilità elettrica e quindi può essere usato come protettivo per i morsetti delle batterie. È addizionato di inibitori con corrosione che lo rendono praticamente inerte su gomma e metalli./Unlock, lubricate, protect. It does not alter the electrical conductivity and can be used to protect battery terminals. It contains corrosion inhibitors that make it virtually inert both on rubber and on metals.


GRASSO SPRAY

GRAISSE SPRAY
GREASE W/SPRAYER
FETT SPRAY
GRASA EN SPRAY

Note: Ideale in molteplici applicazioni industriali. Il prodotto non contiene silicone e si caratterizza per le ottime proprietà adesive, una viscosità stabile ed una ottima penetrazione. Resistente al PH dell'acqua da 2,5 a 11.

Notes: Ideal for the most difficult industrial applications. Silicone free, high penetration and adhesive properties, stable viscosity, resistant to water PH ranging from 2.5 to 11.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	USO/USE	Caratteristiche/Characteristics	Note/Notes
17174	Nero/ Black	400	Grasso/ Grease	Pastoso/Pasty	Studiato per cuscinetti ed ingranaggi, molto adesivo, ideale per elevate velocità. Ottimo protettivo, è idrorepellente, possiede elevata resistenza alla salsedine, alle soluzioni acide e alcaline ed agli agenti atmosferici in genere./Good for bearing and gears, strongly adhesive, ideal for high speed. It's water proof, high resistance to salty water, acid and alkaline solutions and atmospheric agent..


SGRASSANTE RAPIDO

SPRAY DEGRAISSAGE RAPID
DEGREASING RAPID SPRAY
SPRAY SCHNELL-ENTFETTUNG
DESGRASANTE RAPIDO

Note: Ad alto potere solvente e detergente, ideale per la pulizia dell'esterno motore e di qualsiasi parte meccanica. Scioglie ed elimina dalle superfici depositi di olio, grasso e sporco tenace.

Notes: Product with high solvent and detergent properties specifically formulated for the cleaning of external engine parts. Eliminates from treated surfaces oil, grease and dirt remainders.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	USO/USE	Caratteristiche/Characteristics	Note/Notes
04257	Trasparente/ Transparent	400	Detergente/ Detergent	Liquido/ Liquid	Detergente per lo sgrassaggio di parti metalliche. Pulitore sgrassante di circuiti frenanti e di motori elettrici. Spruzzare il prodotto uniformemente ed abbondantemente sulle parti da pulire, eventualmente aiutarsi con un pennello per rimuovere le incrostazioni più persistenti. Ripetere dopo circa 5 minuti./ Detergent to remove the grease from metallic parts. Excellent detergent for braking circuits and electric motors. Spray plenty of spray onto the parts to clean. Use a paintbrush to remove deep dirt. Repeat after approximately 5 minutes.



GRASSO SPRAY PER INGRANAGGI

GRAISSE SPRAY POUR ENGRENAGES

GREASE W/SPRAYER FOR GEARS

FETT SPRAY FÜR ZAHNRÄDER

GRASA EN SPRAY PARA ENGRANAJES

Note: Indicato per lubrificare cuscinetti, boccole, catene, funi metalliche, verricelli, macchine utensili, macchine agricole, ingranaggi scoperti, e in tutti i casi in cui ci siano corpi soggetti ad attrito.**Notes:** Recommended for lubricating, bushing, chains, metal cables, winches, machine tools, agricultural machines, gears, towing ropes and for all items subject to friction.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/ MI capacity	Temperatura/ Temperature	USO/USE	Caratteristiche/ Characteristics	Note/Notes
04255	Marrone/ Brown	400	da -30°C a +450°C	Grasso/ Grease	Liquido/Liquid	È un prodotto che si distingue per la capacità di restare legato ai metalli nelle condizioni più gravose. È dotato di eccezionale stabilità meccanica, resistenza all'ossidazione, all'umidità ed alla corrosione. È ideale per lubrificare cuscinetti in genere anche veloci ed altamente caricati. /It is a product that stands out for its ability to remain bound to the metals in the toughest conditions. It is equipped with exceptional mechanical stability, resistance to oxidation, moisture and corrosion. It is ideal for lubricating bearings generally are also fast, highly loaded.

**SPRAY PULIZIA CARBURATORE E VALVOLE**

SPRAY NETTOYAGE CARBURATEUR ET SOUPAPES

CARBURATOR AND VALVES CLEANING SPARY

SPRAY VENTIL UND VERGASERREINIGUNG

SPRAY LIMPIA CARBURADORES Y VALVULAS

Note: Per una corretta e profonda pulizia di carburatori, sistemi di iniezione e corpi farfallati. Rimuove residui carboniosi, gomme e solfuri contenuti in benzina e gasolio.**Notes:** For the cleaning of carburetors and car injection systems. Cleans coal deposits, grease remainders, rubber and sulphurous substances contained in gasoline and diesel fuel.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/ MI capacity	USO/USE	Caratteristiche/ Characteristics	Note/Notes
04263	Trasparente/ Transparent	400	Detergente/ Detergent	Liquido/ Liquid	Pulitore di ultima generazione realizzato per pulire corpi farfallati e collettori di aspirazione realizzati con materiale plastico. La sua speciale formulazione non contiene sostanze dannose per plastiche o gomme. Elimina i depositi carboniosi ed oleosi dal corpo farfallato e dall'intero impianto di aspirazione. Riduce l'emissione di gas di scarico nocivi. Prodotto indicato per motori con problemi causati da steli di valvole sporche. Migliora la compressione e le prestazioni del motore. MODALITÀ D'USO: spruzzare il prodotto direttamente sulle parti da pulire, o spruzzare il prodotto (all'interno dell'impianto di aspirazione) ad intermittenza, con vettura in movimento./Cleaner last generation developed to clean throttle bodies and intake manifolds made of plastic material. Its special formula does not contain substances harmful to plastics or rubbers. Removes carbon deposits and oily from the throttle body and the entire intake system. It reduces the emission of harmful exhaust gases. Product suitable for motors with problems caused by the stems of valves dirty. It improves compression and engine performance. HOW TO USE: spray the product directly on the parts to be cleaned, or spraying (inside the hood) intermittently, with the car moving.

**PULITORE FRENI E FRIZIONI**

NETTOYANT POUR FREINS

BRAKE AND CLUTCH CLEANER

BREMSEN UND KUPPLUNGEN REINIGUNGSMITTEL

LIMPIADOR DE FRENOS Y EMBRAGUES

Note: Adatto per la pulizia di freni a disco, a tamburo e frizioni.**Notes:** Product created for the cleaning of brakes and clutches.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/ MI capacity	USO/USE	Caratteristiche/ Characteristics	Note/Notes
39392	Trasparente/ Transparent	400	Detergente/ Detergent	Liquido/Liquid	Detergente per la pulizia di freni e frizioni, specifico per ganasce, pinze, pattini, cilindri e molle. Asciuga rapidamente e non lascia residui./ Detergent for the brakes and clutches cleaning specific for the cleaning of the clamps, tangs, cylinders. Quick drying, no remainders.



DEGHIACCIANTE

DEGIVRANT
ICE REMOVER
ENTEISUNGSMITTEL
ANTICONGELANTE

Note: Elimina istantaneamente ghiaccio, neve, brina da parabrezza e vetri. Scongela serrature e pinze freni. Non intacca la plastica e le guarnizioni
Notes: Eliminates instantly ice, snow, hear-frost, from windscreen and glass. Defrosts locks, brakes, springs. Does not effect rubber or plastic sealings

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	USO/USE	Caratteristiche/Characteristics	Note/Notes
39393	Trasparente/Transparent	200	Manutenzione/Maintenance	Liquido/Liquid	Prodotto multifunzione specifico che scioglie ed elimina rapidamente il ghiaccio dal parabrezza e dai vetri dell'auto, nello stesso tempo pulendoli e assicurando così una perfetta visibilità. Applicato preventivamente ne previene la formazione./ Multifunctional product specific melts and quickly removes ice from the windscreen and side windows of the car, at the same time cleaning them and thus ensuring perfect visibility. Applied proactively prevents the formation.


PULITORI PER ABITACOLI

NETTOYANT D'INTERIEUR
COCKPIT CLEANER
REINIGER FUER FAHRZEUGINNENRAEUME
LIMPIADOR PARA INTERIORES DE COCHES

Note: Il prodotto è privo di qualsiasi tipo di solvente e ha un alto potere sgrassante e detergente. Pulisce, lucida e protegge i cruscotti e tutte le parti in plastica dell'abitacolo da sporco, polvere e raggi UV. Non lascia residui oleosi.
Notes: Solvent free, the product holds excellent detergent and grease removing properties. Protects the dashboard from dirt, dust, atmospheric agents and UV rays. No oily remainders.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Base chimica/Chemical basis	USO/USE	Caratteristiche/Characteristics	Note/Notes
39391	Bianco/White	700	Acqua/Water	Detergente/Detergent	Liquido/Liquid	Con la sua speciale formula ad azione schiumogena pulisce a fondo moquette, tappezzerie e superfici in stoffa senza lasciare residui. Asciuga rapidamente le parti trattate rilasciando una profumazione gradevole. Agitare prima dell'uso. Spruzzare il prodotto da una distanza di 20 cm circa, tenendo la bombola in posizione verticale. Ripassare con un panno pulito e attendere che si asciughi./With its special formula with foaming action deep cleans carpets, upholstery and fabric surfaces, leaving no residue. Dries quickly parties treated releasing a pleasant fragrance. Shake before use. Spray the product from a distance of 20 cm, holding the bottle in a vertical position. Wipe with a clean cloth and allow it to dry.


SPRAY 10 FUNZIONI IN 1

SPRAY 10 FONCTIONS EN 1
SPRAY 10 FUNCTIONS IN ONE
SPRAY 10 FUNKTIONEN IN 1
SPRAY 10 FUNCIONES EN 1

Art./Ref.	Capacità ml/MI capacity	Descrizione estesa/Extended Description	Note/Notes
60157	400	Spray con valvola erogatrice a 360° sbloccante, protettivo, lubrificante, penetrante, sgrassante, resistente alle alte temperature, anticorrosivo, idrorepellente, antigrippante, grande potere solvente (scioglie la ruggine). Spray with the dispensing valve 360°: unlocking, protective, lubricating, penetrating, degreasing, high temperature resistant, anti-corrosion, waterproof, anti-scurf, great power solvent (dissolves rust).	Con principi attivi di altissima qualità possiede un potere ultra lubrificante, ultra sbloccante e ultra penetrante ed è perfettamente adatto in officina, in casa, in garage, in giardino, nella nautica, nell'industria pesante ovunque ci sia un meccanismo che necessita di manutenzione./With the active ingredients of the highest quality, it has an ultra lubricant power, ultra penetrating power and is perfectly suited to the workshop, at home, in the garage, in the garden, in the nautical industry, heavy industry wherever there is a mechanism that requires maintenance.



SBLOCCANTE SPACCARUGGINE ICE

ICE SBLOCK BRISEUR DE ROUILLE

ICE SBLOCK RUST BREAKER

ICE SBLOCK RROSTLÖSER

ICE SBLOCK TRITURADOR DEL MOHO

Note: Prodotto di nuova formulazione, adatto alla rimozione della ruggine più resistente e stratificata; ad alto potere penetrante e lubrificante, lo spray ghiaccia, rompe e separa le molecole che compongono la ruggine.

Notes: A new formulation specifically developed for the breaking up and removal even of the most resistant rust. The product penetrates and lubricates the rust layer 'freezing' at the same time its molecules.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità/ Capacity	USO/USE	Caratteristiche/ Characteristics	Note/Notes
39831	Giallo paglierino/ Straw Yellow	400	Manutenzione/ Maintenance	Liquido/Liquid	Prodotto, per la rimozione della ruggine più resistente e stratificata; alto potere penetrante e lubrificante; lo spray, ad una temperatura di circa -40°C, ghiaccia ed aiuta alla rimozione della ruggine intervenendo in profondità. /Product suitable for the removal of rust more resistant and layered ; high penetrating power and lubricant ; the spray, at a temperature of about -40 ° C , ices and helps to the removal of rust intervening in depth..

**SPRAY AVVIAMENTO RAPIDO**

SPRAY DEMARRAGE RAPID

RAPID STARTING SPRAY

SCHNELLANLASSEN

SPRAY ARRANQUE RAPIDO

Note: Consente nella stagione fredda, una facile e rapida accensione del motore grazie agli antidetonati sintetici. Da utilizzare a basse temperature e per motori freddi. Non provoca battiti in testa che danneggiano il motore e facilita l'accensione sia dei motori diesel sia a scoppio e marini.

Notes: It allows in the cold season, an easy and rapid ignition of the motor thanks to antidetonati synthetic. To be used at low temperatures and cold motors. It does not cause knocking danneggiando that the engine and facilitates the ignition is diesel engines both petrol and marine

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/ MI capacity	USO/USE	Caratteristiche/ Characteristics	Note/Notes
04254	Trasparente/ Transparent	200	Manu- tenzione/ Maintenance	Liquido/Liquid	Da utilizzare a basse temperature e per motori freddi. Non provoca battiti in testa che danneggiano il motore e facilita l'accensione sia dei motori diesel che a scoppio e marini. /Use it at low temperature and for cold engines. It prevent knocking that damages the engine, and facilitates ignition of diesel engines, explosion and marine engines.

**SPRAY ZINCANTE A FREDDO**

SPRAY ZINGUER A FROID

COLD GALVANIZING SPRAY

SPRAY KALTVERZINKUNG

SPRAY CINCADOR EN FROID

Art./Ref.	Capacità ml/ MI capacity	Descrizione estesa/Extended Description	Note/Notes
60159	500	Spray zincante a freddo ad alto peso molecolare a base di resine di tipo sintetico. / Cold galvanizer spray with high molecular weight.	Solidifica chimicamente producendo un rivestimento metallico di elevata durezza. Protegge tutte le superfici metalliche dall'ossidazione. Forma uno strato uniforme e resistente che può essere verniciabile o lasciato come protezione finale. È ideale nei ritocchi, nella rifinitura e riparazione di parti galvanizzate dove è necessaria una finitura grigio chiara semi lucida. Resiste a più di 400 ore in nebbia salina. /It chemically solidifies producing a long lasting metal coating. It protects all metal surface from oxidation. It even forms a resistant layer which can be painted or left as a final protection. It is ideal for retouching, for final finishing and repairing of galvanized parts where a grey semi-gloss retouch is needed. It resist 400 hours in salt fog.



FLUIDO OLEOSO PROTETTIVO PER METALLI

PRODUIT PROTECTEUR POUR METAUX A BASE D'HUILE
 OILY PROTECTIVE FLUID FOR METALS
 ÖLIGE SCHUTZFLUID FÜR METALLS
 PROTECTOR OLEOSO PARA METALES

Art./Ref.	Capacità ml/ Ml capacity	Descrizione estesa/Extended Description	Note/Notes
60168	400	Fluido protettivo oleoso per metalli /Oily protective fluid for metals	Protettivo ed idrorepellente particolarmente indicato per ampi immagazzinaggi all'interno o in zone coperte di tubi, lamiere, trafilati e in particolare di prodotti metallici semilavorati. Conferisce un'elevata stabilità, protegge le superfici dall'umidità e dalle gocce d'acqua, inibendo il processo di corrosione anche nei punti di maggior esposizione (angoli, spigoli acuti e incisioni)./Protective fluid with waterproofing properties particularly suitable for indoor storage of tubes, metal sheets, drawn products and chiefly semi-finished products. It produce high stability, protects the metal surfaces against dampness and water-drops acting as corrosion inhibitor also on the most exposed parts (angles, sharp corners, metal engravings).


SPRAY SVERNICIANTE

SPRAY DECAPANT
 PAINT REMOVER SPRAY
 ABBEIZMITTEL SPRAY
 SPRAY DECAPANTE

Art./Ref.	Capacità ml/ Ml capacity	Descrizione estesa/Extended Description	Note/Notes
60169	400	Italiano Spray sverniciatore per superfici metalliche, legno ed altri materiali quali vetro, polietilene e polipropilene. Ing Paint remover spray for metal surfaces, wood and other materials such as glass, polyethylene, polypropylene.	Predispose la parte lavorata per un nuovo trattamento lasciando la stessa ben pulita e priva di residui./It sets the worked part for a new treatment leaving it cleans and frees of residue.


SPRAY SCIUGLI SILICONE

SOLVANT POUR SILICONE SPRAY
 SILICONE SEALANT REMOVER SPRAY
 SPRAY ENTFERNEN SILICON
 SPRAY ELIMINA SILICONA

Art./Ref.	Capacità ml/ Ml capacity	Descrizione estesa/Extended Description	Note/Notes
60246	400	Spray sciogli silicone /Silicone sealant remover spray	Miscela di solventi adatti per rimuovere le eccedenze e gli sfridi di silicone. Il prodotto agisce rapidamente in presenza di silicone fresco, mentre sul silicone rappreso ha un'azione più lenta. In caso di una notevole quantità di silicone, prima di applicare il prodotto, asportarne il più possibile. Non è aggressivo su qualsiasi superficie e non opacizza./Mix of solvents designed to remove excess silicone or silicone scraps. The product acts quickly in the presence of fresh silicone and more slowly in the presence of hardened silicone. When large amounts of silicone need to be removed first Remove as much as possible before applying the solvent. It does not corrode or tarnish any surface.



COLLA SPRAY MULTIUSO PERMANENTE

ADHESIF MULTI PERMANENT SPRAY

PERMANENT MULTIPURPOSE ADHESIVE SPRAY

MEHRZWECK-SPRÜHKLEBER PERMANENT

COLA SPRAY MULTIUSO PERMANENTE

Art./Ref.	Capacità ml/ MI capacity	Descrizione estesa/Extended Description	Note/Notes
60244	400	Colla multiuso permanente spray indicato per incollare gomma, metallo, materiali vinilici, tessuti, legno e plastiche in genere. / Multipurpose adhesive spray indicated for bonding of rubber, metal, vinyl, fabrics, wood, and plastic materials.	Possiede elevata resistenza al calore anche se sottoposto a prolungate esposizioni, resiste molto bene anche ai plastificanti in genere. Prodotto dotato di tasto regolabile/ Elevated heat resistance even with prolonged exposure. Also highly resistant to plasticizers in general. Complete with adjustable botton.

**SOLVENTE PULITORE UNIVERSALE**

SOLVENTE PULITORE UNIVERSALE

UNIVERSAL CLEANER SOLVENT

SOLVENTE PULITORE UNIVERSALE

SOLVENTE PULITORE UNIVERSALE

Art./Ref.	Capacità ml/ MI capacity	Descrizione estesa/Extended Description	Note/Notes
60245	400	Solvente pulitore universale dal forte potere sgrassante e detergente. / Universal cleaner solvent with strong detergent and degreasing power.	Prodotto dal forte potere sgrassante e detergente. La sua speciale formulazione a base di sostanze naturali elimina ogni tipo di sporco. Non lascia residuo ed ha un buon profumo

**DISSODIANTE SECCO PER CONTATTI ELETTRICI**

DÉSOXYDANT SEC POUR CONTACTS ÉLECTRONIQUES

DRY DEOXIDIZER FOR ELECTRONIC CONTACTS

KONTAKTSPRAY

DEOXIDANTE OLEOSO

Note: Prodotto sviluppato e testato per la disossidazione di componenti elettrici ed elettronici. Di rapida penetrazione, evapora in pochi secondi senza lasciare residui.

Notes: Specifically developed for the deoxidization of components on all electric and electronic equipment. Strong penetrating properties, quick evaporation; the product does not leave remainders.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/ MI capacity	Note/Notes
78740	Senza colore/ No color	400	Prodotto testato per la disossidazione di componenti e materiale elettrici ed elettronici. Di rapida essiccazione, evapora in pochi secondi senza lasciare residui. Settori: officine meccaniche, ferramenta automobilistico, applicazioni di vario tipo ad uso industriale. Proprietà: disossidante, antiossidante ad evaoporazione rapida. / Specifically developed for the deoxidization of components on all electric and electronic equipment. Strong penetrating properties, quick evaporation; the products does not leave remainders. Properties: deoxidizer, antioxidant, quick evaporation.



DISOSSIDANTE OLEOSO PER CONTATTI ELETTRICI

DÉSOXYDANT À BASE D'HUILE POUR CONTACTS ÉLECTRIQUE
 OIL BASED DEOXIDIZER FOR ELECTRONIC CONTACTS
 KONTAKTSPRAY MIT KORROSIONSSCHUTZ
 DESOXIDANTE OLEOSO PARA CONTACTOS ELÉCTRICOS

Note: Spray idoneo per apparecchiature elettriche, relè, contatti, centraline e semiconduttori. Penetra rapidamente e con facilità in zone altrimenti di difficile accesso. Ha una rapida evaporazione, è idrorepellente e previene la corrosione.

Notes: Suitable for electric equipment, relays, contacts, switchboards, semi-conductors. Penetrates quickly and easily in otherwise hard to reach areas. Quick evaporation, no remainders.

Art./Ref.	Capacità ml/ MI capacity	Note/Notes
78741	400	Spray idoneo per apparecchiature elettroniche, relè contatti, centraline e semiconduttori. Penetra rapidamente e con facilità in zone di difficile accesso. Evapora in pochi secondi senza lasciare residui. È idrorepellente e previene la corrosione. Proprietà: disossidante, antiossidante, ad evaporazione rapida. / Suitable for electric equipment, relays, contact, switchboard, semi-conductors. Penetrates quickly and easily in otherwise hard to reach areas. Quick evaporation no remainders. Properties: deoxidizer, antioxidant, quick evaporation.


PROTETTIVO PER POLI BATTERIE

PROTECTEUR POUR COSSES DE BATTERIE
 BATTERY TERMINALS PROTECTIVE AGENT
 SCHUTZ FÜR BATTERIEPOLE
 AGENTE PROTECTOR PARA BORNES DE BATERIA

Note: Protettivo antiacido per morsetti batteria, è ideale per impedire la solfatazione e la corrosione dei morsetti capicorda, in rame o bronzo. È resistente alle variazioni di temperatura.

Notes: An anti-acid protective agent for battery terminals, it is the ideal product to prevent sulfation and corrosion of copper or bronze terminals. Resistant to great temperature variations.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/ MI capacity	Viscosità/ Viscosity	Note/Notes
78742	Pastoso rosa/ Pasted pink	400	Liquido / Liquid	Protettivo antiacido per morsetti batteria, è ideale per impedire la solfatazione e la corrosione in rame o bronzo. È resistente alle variazioni di temperatura. Proprietà: Antiadesivo, antiossidante, anticorrosivo. / An anti-acid protective agent for battery terminals, it is the ideal product to prevent sulfation and corrosion of copper or bronze terminals. Resistant to great temperature variations. Properties: antiadhesive, antioxidant, and anti corrosion characteristics.


OLIO DI VASELINA PURA SPRAY

HUILE DE VASELINE PURE SPRAY
 PURE VASELINE OIL SPRAY
 REINES VASELINÖL SPRAY
 ACEITE DE VASELINA PURA SPRAY

Note: Lubrificante finissimo utilizzato in molteplici settori industriali.

Notes: Fine oil used in many industrial applications for lubricating purposes.

Art./Ref.	Capacità ml/ MI capacity	Note/Notes
19414	400	Olio ad alto grado di purezza studiato appositamente per le applicazioni che necessitano di una manutenzione periodica di lubrificazione. Indicato per lubrificare meccanismi delicati. La sua speciale formula esercita inoltre un potere protettivo duraturo. / Oils of high degree of purity is specially designed for applications that require a periodic maintenance of lubrication. Suitable for lubricating delicate mechanisms. Its special formula also exerts a protective power durable



SPRAY ANTISLITTANTE PER CINGHIE

SPRAY ANTI-PATINAGE

ANTI SLIDING SPRAY FOR BELTS

GLEITSCHUTSPRAY FÜR RINGRIEMEN

SPRAY ANTIRESBALAMIENTO PARA CORREAS

Note: il prodotto permette e agevola il movimento di cinghie in cuoio, gomma, tessuto, nylon. Prolunga la durata dellae cinghie prevenendo tagli e screpolature.

Notes: The product allows for perfect performance of belts and straps in leather, rubber, woven and nylon. Get longer life belts, prevents cuts and cracks..

Art./Ref.	Capacità ml/ MI capacity	Note/Notes
26418	400	Prodotto protettivo che consente una perfetta aderenza su cinghie in cuoio, gomma, tessuto, nylon, mantenendo costante la sincronia tra le parti in movimento. Indicato particolarmente per cinghie trapezoidali e piatte, prolunga la durata e l'efficienza penetrando nella porosità e prevenendo tagli e screpolature./Protective product that allows seamless grip on leather straps, rubber, fabric, nylon, maintaining a constant sync between the moving parts. Particularly suitable for V-belts and flat prolongs the life and the efficiency penetrating into the porosity and preventing cuts and cracking.



OLIO PER ARMI

LUBRIFIANT POUR ARMES

LUBRICATING AGENT FOR WEAPONS

WAFFENSCHMIERMITTEL

LUBRIFICANTE PARA ARMAS

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/ MI capacity	Caratteristiche/ Characteristics	Note/Notes
61577	Giallo paglierino/ Straw-yellow	200	Liquido/Liquid	Protettivo, anticorrosivo, lubrificante per armi. È un olio finissimo con elevata proprietà di penetrazione e pulizia. È indispensabile per la manutenzione di tutti i tipi di armi. Forma una barriera protettiva contro l'umidità, l'acqua e le sostanze corrosive delle polveri da sparo./Protective, anti-corrosion, grease gun. It is a very fine oil with high penetration properties and cleaning. It is essential for the maintenance of all types of weapons. Forms a protective barrier against moisture, water and corrosive substances gunpowder.



SPRAY MULTIUSO WD-40

WD-40 ARRET LE GRINCEMENT, ÉLIMINE L'UMIDITÉ, DÉBLOQUE LES BOULONS ET LES PIÈCES ROUILLÉS, DESERRER LES MECANISMES BLOQUÉS, NETTOIE ET PROTEGE DE LA ROUILLE.
 WD-40 MULTIPURPOSE SPRAY
 WD-40 STOPPT DIE KNARREN, BESEITIGT DIE FEUCHTIGKEIT, LOCKERT MUTTERN UND VERROSTETE TEILE, BEFREIT FEST SITZENDE MECHANISCHE TEILE, REINIGT UND SCHÜTZT VOR ROST
 WD-40 ELIMINA LOS CRUJIDOS, LA HUMEDAD, DESBLOQUEA LOS TUERCAS Y LAS PIEZAS OXIDADAS, LIMPIA Y PROTEGE DEL OXIDO.



Note:
WD-40 E' 5 PRODOTTI IN 1

WD-40 Arresta i cigolii, elimina l'umidità, sblocca i bulloni e le parti arrugginite, allenta i meccanismi bloccati, pulisce e protegge dalla ruggine.

IDROREPELENTE

L'elevata aderenza di WD-40 al metallo permette il formarsi di un barriera perfetta contro l'umidità. WD-40 si infila sotto l'umidità e ricopre completamente qualsiasi superficie, anche quelle che presentano micro-irregolarità. È così che WD-40 elimina rapidamente i cortocircuiti da umidità.

ANTICORROSIVO

La pellicola formata da WD-40 garantisce una protezione contro acqua, umidità, gelo, e relativi effetti corrosivi. WD-40 protegge dall'ossidazione e da qualunque forma di corrosione anche nelle condizioni più critiche. Questa sua azione è duratura e preventiva.

LUBRIFICANTE

Uno dei principali componenti di WD-40 è un lubrificante attivo e permanente. WD-40 non contiene silicone, lanolina o additivi che possano attirare polvere o sporizia. I meccanismi vengono perfettamente lubrificati in modo pulito.

SBLOCCANTE

WD-40 sblocca le parti grippate e i meccanismi arrugginiti, bloccati o congelati. L'aderenza al metallo di WD-40 gli permette di penetrare molto rapidamente per capillarità nelle minime porosità del metallo, attraversando così ruggine e strato corrosivo. Le proprietà lubrificanti di WD-40 garantiscono poi il funzionamento costante delle parti bloccate.

DETERGENTE

WD-40 elimina facilmente macchie di grasso, catrame, colla... da qualunque superficie non porosa. WD-40 penetra sotto la sporizia eliminandola, senza lasciare residui di agenti corrosivi. WD-40 può essere utilizzato su tutte le superfici metalliche e in plastica.

Notes:
WD-40 5 PRODUCTS IN 1

WD-40 It stops creakings, avoids humidity, releases nuts and rusty parts, loosens blocked mechanisms, cleans and protects from rust.

WATER-REPELLENT

WD-40 adheres to metal forming a perfect barrier against humidity. WD-40 penetrates under humidity short circuits.

ANTI-CORROSIVE

WD-40 creates a surface which protects against water, humidity, frost and their corrosive effects. WD-40 protects against oxidation and every form of corrosion, even in the most critical situation. Its action is lasting and preventive.

LUBRICANT

WD-40 is mainly composed of an active and permanent lubricant. WD-40 does not contain silicone, lanoline or additive attracting dust or dirt. Mechanism, are clean and perfectly lubricated.

RELEASING

WD-40 releases seized parts and rusted, blocked or frozen mechanism. WD-40's adherence to metal allows it to penetrate quickly by capillarity into the smallest porosities of metal, passing through rust and corrosive layers. Moreover WD-40's lubricant characteristics grant the constant functioning of the released parts.

DETERGENT

WD-40 removes easily stains of grease, glue, tar... from every non-porose surface. WD-40 penetrates under the dirt removing it, without leaving residual corrosive agent. WD-40 can be used on all metal and plastic surfaces.

Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity	Capacità ml/MI capacity	Posizione/Position
34579		200	1
62169		250	5
34580		400	2
62155		500	3
91999		600	6
34581	5		4

SPRAY WD40 SPECIALIST

SPRAY WD40 SPECIALIST
 SPRAY WD40 SPECIALIST
 SPRAY WD40 SPECIALIST
 SPRAY WD40 SPECIALIST



Art./Ref.	Pos.	Colore/Color	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Capacità ml/MI capacity	Temperatura/Temperature	Note/Notes
83858	1	BEIGE/ Light Brown	20	6,5	400	-20°C a +90°C	Il Super Sbloccante penetra rapidamente e libera i pezzi con notevole efficacia. La sua formula è adatta anche nei casi difficili di grippaggio e ossidazione. E' resistente all'acqua e può essere utilizzato su tutti i metalli e sulla maggior parte delle vernici di superficie. E' efficace da -20°C a +90°C. Raccomandato per: Dadi, Bulloni, Chiavistelli, Catene, Cuscinetti, Cerniere, Pulegge, Condutture, Nastri trasportatori, Assi, Utensili, Paratoie./Rust release penetrates deep into crevices, threads and seams to break the bonds that hold stuck parts together. It also leaves behind a protective layer and helps prevent rust and corrosion from re-forming. Containing Blu Torch™ Technology, a proprietary blend of synthetic additives, it quickly goes to work on rusted nuts, bolts, threads, locks and chains. WD-40 Specialist Rust Release Penetrant frees rusted parts 50% faster than the leading competitor. It safe to use on plastics, rubber and metal.
83859	2	incolore/ Incolor	20	6,5	400	< 40°	Il detergente per contatti WD-40 Specialist™ dissolve efficacemente l' unto, i depositi di grasso, la sporcizia, la polvere, i residui del flusso di saldatura e la condensa sulle apparecchiature elettriche o elettroniche, compresi i materiali delicati. La sua formula non conduttrice ad evaporazione rapida non lascia alcun residuo ed è compatibile con tutti i metalli, le plastiche e le gomme./This fast Drying Contact Cleaner is a solution that cleans oil, dirt, flux residue and condensation from sensitive electronics and electrical equipment. It rapidly penetrates into hard to reach areas, fast drying, without leaving any residue. Fast active non conductive cleaner Perfect for cleaning electrical equipment, contacts, plastic and rubber. Penetrates quickly and leaves no residue. Penetrates in those hard to reach areas.
83860	3	MARRONE CHIARO- GIALLO/ LIGHT BROWN- YELLOW	20	6,5	400	-35°c a +200°C	Il lubrificante al silicone è caratterizzato da una formula che non attira la sporcizia ed è dotata di eccellenti proprietà lubrificanti al fine di assicurare il perfetto movimento delle parti. Isola dall'umidità dopo un' asciugatura rapida. La sua formula è compatibile con tutti i metalli, le plastiche, la gomma e il legno. Evita le frizioni e gli inceppamenti delle parti mobili anche in caso di forti pressioni. Il Lubrificante al Silicone WD-40 Specialist™ resiste a temperature da -35° a +200°C. Ideale per: Cinghie, Guarnizioni, Utensili, Scivoli, Valvole, Porte, Cerniere, Argani, Pulegge. /Water resistant silicone lubricant safely lubricates, water-proofs and protects metal and non-metal surfaces, including rubber, plastic and vinyl better than leading competitors. It dries fast and leaves a clear, non-staining film that doesn't stick or make a mess, so it won't attract dirt. Effective in a temperature range from from -35°F to +200°F. It's ideal for use on cables, pulleys, guide rails, valves, linkages, hinges, locks.
88972	4	marrone/ Brown	20	6,5	400	temperatura ambiente <55°C	La formula dell' Olio da Taglio WD-40 Specialist è costituita da una miscela di oli minerali, nonché da composti chimici ed additivi che offrono resistenza alle pressioni estreme. È stata creata per prevenire l'usura, facilitare le operazioni di lavorazione, ridurre il coefficiente di attrito così come l'accumulo di calore su tutti i metalli. Inoltre l'Olio da Taglio WD-40 Specialist accresce la longevità degli utensili da taglio e per la perforazione dei metalli. Raccomandato per lame di seghe, dischi, punte, maschiature, frese. /WD-40 specialist Cutting Oil is a mixture of mineral oils, chemical compounds and additives that offer resistance to extreme pressures. It was created to prevent wear, facilitate the machining operations, reduce the coefficient of friction and the heat's accumulation on all metals. Moreover, Cutting Oil, increases the longevity of the tools for cutting and drilling of metals. it's ideal for use on saw blades, discs, drills, tapping, milling cutters.
88973	5	bianco den- so/ white thick	20	6,5	400	-18°C a 45°C	Il Grasso Bianco al Litio WD-40 Specialist con la sua formula spessa permette una lubrificazione a lunga durata. Non cola e resta aderente al supporto. Riduce il coefficiente di frizione e facilita il funzionamento delle parti metalliche in movimento. Utilizzabile su meccanismi che supportano grossi carichi, all'interno come all'esterno, il Grasso Bianco al Litio WD-40 Specialist resiste a temperature che vanno da -18°C a +145°C e la sua formula è certificata H2 dalla NSF. Raccomandato per: punti cardine dei motori, cuscinetti, argani, saliscendi, pistoni, convogliatori, guide di porte e sedili, cavi scivoli, pompe, meccanismi di freno, pignoni, cardini cerniere/Wd-40 Specialist High Performance White Lithium Grease is a thicker solution which provides long term lubrication that won't drip nor run. It's great for metal to metal applications, reducing friction to ensure your tools and equipment keep moving smoothly. White Lithium Grease it's great on mechanisms that support heavy loads. Effective in a temperature range from -18°C to +145°C. It's certified H2 by NSF. it's ideal for use on motor pivot points, bearings, winches, pistons, conveyors, overhead door tracks, cables, water pumps, gear and break mechanisms, hinges


6

7

8

9

10


Art./Ref.	Pos.	Colore/Color	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Capacità ml/MI capacity	Temperatura/Temperature	Note/Notes
88974	6	BIANCO CHIARO/ LIGHT WHITE	20	6,5	400	temperatura ambiente	Lo Sgrassante efficacia Immediata WD-40 Specialist, con la sua formula a base di solvente, rimuove rapidamente grasso, olio e sporco senza lasciare alcun residuo. Agisce immediatamente e al solo contatto. Può essere usato su varie superfici, comprese quelle di metallo, e sui pavimenti. Raccomandato per: Motori, cerchioni, utensili, superfici di lavoro, equipaggiamento nautico, montacarichi e sollevatori, cappe aspiranti, presse, pavimenti, macchinari industriali./WD-40 Specialist Fast Acting Degreaser is a solvent based solution that quickly removes grease, oil, dirt and grime without leaving any residue. It works immediately on contact and is easy to rinse away. This fast acting degreaser can be used on a wide variety of surfaces including metal, exhaust hoods, and flooring. It's ideal for use on Engines, hand and power tools, work surfaces, marine equipment, lifts and hoists, print presses, industrial machinery.
88975	7	giallo scuro/ dark yellow	20	6,5	400	da -45°C a +260°C	Il Lubrificante Secco anti-frizione WD-40 Specialist contiene Politetrafluoroetilene che, lasciando un film secco sul supporto, permette una migliore lubrificazione, senza attirare la polvere, lo sporco e l'unto. Secca rapidamente e può essere utilizzato ugualmente come distaccante. Compatibile con tutti i metalli, le plastiche ed il vetro, è utilizzabile in un ampio raggio di temperature che vanno da -20°C a +250°C. La sua formula è certificata H2 dalla NSF. Raccomandato per: Guide, perni, punte, elettrotensili, serrature, saliscendi, rotelle, nastri trasportatori, catene, cavi, cerniere, stampi /WD-40 Specialist Anti Friction Dry PTFE Lubricant contains PTFE which provides enhanced lubrication, leaving a white dry film that won't attract dirt, dust or oil. It's quick drying and also great as a mould release agent. This product can be used on metals, plastic and glass. Excellent resistance to high temperature ranging from -45°C to +260°C. Its certified H2 by NSF. It's ideal for use on blades and drill bits, locks, conveyors, rollers, chains, cables, hinges, metal extrusions.
88976	8	giallo torbido/ cloudy yellow	20	6,5	400	da -20°C a 100°C	Il Lubrificante ad alte prestazioni WD-40 Specialist contiene Politetrafluoroetilene che fornisce un'eccellente lubrificazione e protezione, riducendo la frizione e l'usura di utensili e attrezzi, permettendo di estenderne la durata di utilizzo. Il Lubrificante ad Alte Prestazioni WD-40 Specialist si può applicare su tutti i metalli, il vetro, il vinile, la gomma e la plastica. La sua formula permette un utilizzo a temperature che vanno da -20°C a +100°C. La sua formula è certificata H2 da NSF. Raccomandato per: WD-40 Specialist High Performance PTFE Lubricant contains PTFE which provides excellent lubrication and protection whilst reducing friction and wear, extending the life of tools and equipment. This product can be used on metals, glass, vinyl, rubber and plastic. Withstands temperatures of -20°C to +100°C. It's certified H2 by NSF. It's ideal for use on axles, hydraulics, hand and power tools, cogs, precision tooling, bushings, conveyors, sliding tracks, cranks, wire rope, pulleys.
88977	9	ambra/ amber	20	6,5	400	da -18°C a 145°C	Il Grasso Spray a Lunga Durata WD-40 Specialist nasce dalla formula di WD-40, combinata con grassi ed additivi ad elevata prestazione. Fornisce una lubrificazione estremamente duratura ed una protezione dalla corrosione per le situazioni più critiche. Un'eccellente aderenza alle superfici associata a proprietà sigillanti fanno sì che il prodotto non coli e resista all'acqua anche su superfici verticali. La sua formula è efficace da -20°C fino a 55°C. Questo lo rende ideale per l'uso in esterni o quando una seconda applicazione risulti difficile o scomoda. È anche adatto per applicazioni con carichi elevati. Raccomandato per: Cardini, viti, serrande, guide, rulli, nastri trasportatori, catene, cavi, ingranaggi, cuscinetti, argani, utensili/Wd-40 Long lasting spray grease provides an extremely long-lasting lubrication and corrosion protection for the most critical situations. It doesn't drip and it's water-resistant even on vertical surfaces. Effective in a temperature range from -20°C to +55°C. It's ideal for outdoor use or when a second application may be difficult or uncomfortable. Moreover, it's also suitable for applications with high loads. It's ideal for use on hinges, screws, dampers, conveyor belts, chains, cables, gears, bearings, winches, tools
88978	10	incolore/ incolour	20	6,5	400	da -18°C a +145°C	Il Grasso Adesivo WD-40 Specialist aderisce fortemente resistendo alla centrifugazione, all'acqua, a carichi elevati e a temperature che vanno da -18°C a +145°C. Procura un'ottima e prolungata lubrificazione. Offre una copertura totale e protegge dalla corrosione. Applicabile anche su catene in movimento. Raccomandato per: Catene, ingranaggi scoperti, ingranaggi a vite senza fine, nastri trasportatori, ruote dentate, presse, cesoie, verricelli, cerniere, attrezzature di imbarcazioni/Wd-40 Specialist adhesive resists to centrifugation, water, high loads and temperatures ranging from -18°C to +145°C. It offers full coverage and protects from corrosion. Also applicable on chains moving. It's also ideal for use on gears, worm gears, conveyor belts, presses, shears, winches, hinges, boats equipment
91835	11	liquido chiaro/ light colour liquid			250	-50°C +150°C	Il Lubrificante Serrature WD-40® SPECIALIST® è stato sviluppato appositamente per la manutenzione di tutti i tipi di cilindro. Grazie alla sua formula senza grasso né silicone, penetra per capillarità dentro tutti i micro-mechanismi delle serrature senza sporcarle. Oltre al suo potere sbloccante istantaneo, assicura una manutenzione preventiva delle parti mobili e protegge durevolmente dalla ruggine, anche all'esterno..

SPRAY WD40 MOTO

SPRAY WD40 MOTO
 SPRAY WD40 MOTO
 SPRAY WD40 MOTO
 SPRAY WD40 MOTO



Art./Ref.	Pos.	Capacità ml/ l capacity	Caratteristiche/Characteristics	Note/Notes
91804	1	400	Usi raccomandati: Fibra di carbonio, metallo, plastica Recommended uses: Carbon fibre, metal, plastic	Concepito per donare brillantezza alla vostra moto, la sua formula ad evaporazione rapida agisce velocemente, è facile da applicare e non necessita di lucidatura.//Conceived to give brilliance to your bike, its fast evaporating formula acts fast, it is easy to apply and does not need polishing.
91805	3	400	Usi raccomandati: parti verniciate, Alluminio, Cromature Recommended uses: Painted parts, aluminum, chrome	Concepita per donare alla moto una brillantezza perfetta e a lunga durata, la sua formula contiene Cera Carnauba ed è facile da applicare. Produce una finitura ultra brillante senza lasciare tracce, inoltre esercita un'azione protettiva facilitando lo scivolamento delle gocce d'acqua.//Conceived to give the bike a perfect and long-lasting brilliance, its formula contains carnauba wax and is easy to apply. It produces an ultra-shiny finish without leaving traces, it also exerts a protective action facilitating the slipping of the drops of water.
91806	6	400	Usi raccomandati: Catena, Forcellone, Trasmissioni / Recommended uses: Chain, swingarm, transmissions	Facile da utilizzare, elimina rapidamente sporco, polvere ed olio dalla catena. Asciuga in qualche minuto e vi aiuterà a ridurre l'usura della vostra catena e a mantenere inalterate le prestazioni nel tempo.//Easy to use, eliminates rapidly dirty mind, dust and oil from the chain. It dries in a few minutes and will help you reduce the wear and tear of your chain and to maintain the prestations over time.
91807	5	500	Usi raccomandati: freni a disco, pinze, comandi frizione / Recommended uses: Disc brakes, pliers, clutch controls	Elimina la polvere, i residui di liquido, lo sporco e l'olio dai freni e dalla leva frizione. La sua formula ad azione rapida asciuga in pochi minuti senza lasciare residui, contribuendo a prolungare la durata dei freni.//Eliminates dust, liquid residues, dirt and oil from the brakes and clutch lever. Its fast-acting formula dries in a few minutes without leaving residues, helping to prolong the life of brakes.
91808	7	500	Usi raccomandati: Catena trasmissioni O-X-Z rings Recommended uses: O-X-Z rings transmission chain	Garantisce una lubrificazione ed una protezione duratura alla catena. Grazie alla sua eccezionale protezione anticorrosione e all'aggiunta di PTFE è particolarmente adatto in condizioni umide e possiede ottime proprietà adesive. Un utilizzo regolare permetterà di ottimizzare la performance e la durata della catena.//Guarantees long-lasting lubrication and protection of the chain. Thanks to its exceptional corrosion protection and the addition of PTFE, it is particularly suitable for humid conditions and has excellent adhesive properties. Regular use will optimize the performance and the duration of the chain
91809	4	400	Usi raccomandati: Catena, O-x-z rings, Trasmissioni/Recommended uses: O-X-Z rings transmission chain	Lubrifica e protegge in modo duraturo la vostra catena. La sua azione prolungata lo rende particolarmente adatto in condizioni asciutte.//Lubricates and protects in a lasting way Your chain. Its action Prolonged makes it particularly Suitable in dry conditions. Dries quickly and gives proof of Exceptional adhesive Properties. A regular use will allow you to Optimize performance and durability of the chain.
91810	2	500	Usi raccomandati: Carrozzeria, parti meccaniche, fibra di carbonio/ Recommended uses: Bodywork, mechanical parts, carbon fibre	Detergente polivalente concepito per eliminare rapidamente i depositi causati da inquinamento e sporco provenienti dalla strada. La sua formula dà una finitura perfetta e può essere utilizzata senza rischi sulla moto./ A multipurpose detergent designed to eliminate Quickly deposits caused by pollution and dirt coming from the road. Its formula gives a perfect finish and can be used Risk-free on a bike.

SPRAY WD40 SPECIALIST BIKE

SPRAY WD40 SPECIALIST BIKE
 SPRAY WD40 SPECIALIST BIKE
 SPRAY WD40 SPECIALIST BIKE
 SPRAY WD40 SPECIALIST BIKE

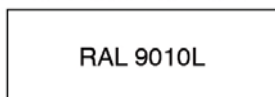


1 2 3 4 5

Art./Ref.	Pos.	Capacità ml/ML capacity	Caratteristiche/ Characteristics	Note/Notes
91811	1	100	Usi raccomandati: catena, cambio, leve /Recommended uses: chain, gearbox, levers	E' stato concepito per condizioni asciutte e polverose. La sua formula contiene PTFE che penetra efficacemente all'interno della catena creando una pellicola lubrificante senza attirare polvere.//It was designed for dry and dusty conditions. Its formula contains PTFE which penetrates effectively into the chain creating a lubricating film without attracting dust.
91812	2	100	Raccomandato per: catena, cambio leve /Recommended uses: chain, gearbox, levers	E' specificamente sviluppato per l'uso della bici in condizioni di umidità e fango. Penetra efficacemente all'interno della catena e frinisce un'eccellente lubrificazione respingendo l'umidità e proteggendo efficacemente dalla corrosione.//It is specifically developed for the use of the bike in conditions of humidity and mud. It penetrates efficiently within the chain and provides excellent lubrication, repelling moisture and effectively protecting against corrosion
91813	3	250	Usi raccomandati: catena cambio leve, gruppo rapporti maniglie /Recommended uses: Lever change chain, handle ratio Group	Questa formula al PTFE fornisce un'eccellente lubrificazione sia in condizioni asciutte che umide, riducendo l'attrito e l'usura della catena. Penetra nelle giunture della catena e, dopo l'asciugatura, lascia una pellicola protettiva.//This PTFE formula provides excellent lubrication both in dry conditions and amp, reducing friction and wear of the chain. It penetrates into the joints of the chain and, afterwards drying, leaves a protective film lasting which helps prevent corrosion.
91814	4	500	Usi raccomandati: Catena, cambio, gruppo rapporti / Recommended uses: Lever change chain, ratio Group	Questo prodotto, a base di solventi, agisce rapidamente per rimuovere grasso olio e sporco. Agisce al contatto senza lasciare residui e non necessita di risciacquo.//Conceived to give brilliance to your bike, its fast evaporating formula acts fast, it is easy to apply and does not need polishing.
91815	5	500	Uso raccomandato per: telaio, pedali ruote /Recommended use for: chassis, wheel pedals	E' stato concepito per rimuovere fango, polvere, catrame e lo sporco ostinato dalla tua bici, lasciandola perfettamente pulita. La formula polivalente lo rende sicuro su fibra di carbonio, titanio, alluminio, acciaio, cromo, gomma, plastica e superfici verniciate.//It has been designed to remove mud, dust, tar and stubborn dirt from your bike, leaving it perfectly clean. The polyvalent formula makes it safe on carbon fiber, titanium, aluminum, steel, chrome, rubber, plastic and painted surfaces.

SMALTI SINTETICI

ÉMAIL SYNTHÉTIQUE
 SYNTHETIC ENAMEL
 SYNTHETISCHE EMAIL
 ESMALTE SINTÉTICO

LEGENDA COLORI RAL


Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/ML capacity	Colore RAL/RAL color
61454	Bianco lucido/ Bright white	400	9010L



SMALTO PER MACCHINE AGRICOLE

LAQUES POUR MACHINES AGRICOLES
 PAINTING FOR AGRICULTURAL MACHINES
 LACKE FÜR LANDMASCHINEN
 BARNICES PARA MÁQUINAS AGRICOLA

LEGENDA COLORI

ARANCIO FIAT	GRIGIO ANTRACITE MASSEY FERGUSON
TERRACOTTA FIAT	ROSSO MASSEY FERGUSON
TESTA DI MORO FIAT	VERDE JOHN DEERE
ANTIRUGGINE	GIALLO JOHN DEERE

Note: Smalto acrilico professionale. Ideale per la verniciatura dei cerchi e copricerchioni di moto e automobili in qualsiasi materiale. Vernice speciale particolarmente indicata per riverniciare o rinnovare paraurti, fasce laterali, spoilers. Si applica velocemente e con molta facilità. Prodotto idoneo per qualsiasi tipo di plastica, non necessita di primer ed asciuga in pochi minuti.

Notes: Acrylic enamel professional. Ideal for painting rims and copricerchioni of motorcycles and cars in any material. Special paint especially recommended for repainting or renovating bumpers, side panels and spoilers. It applies quickly and very easily. Product suitable for any type of plastic, does not require a primer and dries in a few minutes.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Colore RAL/RAL color
61476	Arancio/Orange	400	FIAT Trattori / Tractor
61477	Terracotta	400	FIAT Trattori / Tractor
61478	Testa di moro	400	FIAT Trattori / Tractor
61479	Grigio antracite	400	Massey Ferguson
61480	Rosso/Red	400	Massey Ferguson
61481	Verde/Green	400	John Deere
61484	Giallo/Yellow	400	John Deere
61483	Grigio/Grey	400	ANTIRUGGINE


SMALTO ALTE TEMPERATURE

HAUTE TEMPERATURES PEINTURE
 HIGH TEMPERATURES ENAMEL
 POLNISCHE HOHEN TEMPERATUREN
 ALTA TEMPERATURA ESMALTE

Note: Elevata qualità, a base di resine siliciche modificate, che consente di rinnovare tutte le superfici normalmente soggette ad alte temperature. Resiste al calore no a punte di 650°C. Applicazione: verniciature di parti di stufe, caldaie, forni, canne fumarie, barbecue, parafuoco, marmitte moto, ecc., non esposte a contatto diretto con la fiamma. Importante: per ottenere un risultato ottimale e duraturo è necessario che le parti verniciate vengano esposte, anche solo una volta, ad una temperatura di almeno 150°C, al di sotto della quale l'indurimento e l'adesione dello smalto risultano parziali.

Notes: High quality enamel with a modified silicone resin base, which allows you to refurbish all surfaces normally subject to high temperatures. Heat resistant up to 650°C. Application: varnishing of parts of slaves, replaces, hot-water heaters, ovens, chimney flues, barbecues, fire screens, motorcycle mufflers, etc., not expose direct contact with flame. Important: to obtain an optimal and long lasting result it is necessary for the parts varnished to be exposed even if only once, to a temperature of at least 150°C; any less the hardening and adhesion of the enamel will only be partial.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity
60154	Nero opaco/Matt black	400 ml
60155	Alluminio/Aluminium	400 ml



SMALTI ACRILICI

LAQUE ACRILIQUE
ACRYLIC ENAMEL
ACRYL-EMAIL
ESMALTE ACRILICO

Note: E' uno smalto brillante per interni ed esterni, per molti usi. Essicca al tatto in circa 15 minuti ed in circa 45 minuti in profondità. Applicazione: superfici in legno, metallo, vetro, ceramica, intonaco, masonite; porte, sedie, mobili, cornici, soprammobili, termosifoni e mille altri oggetti.

Notes: It's a glaze shining for interior and exterior, for many uses. Dries to the touch in about 15 minutes and about 45 minutes deep. Application: wood surfaces, metal, glass, ceramics, plaster, masonite; doors, chairs, furniture, frames, ornaments, radiators and a thousand other items.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/ML capacity	Colore RAL/ RAL color
61486	Bianco lucido/Bright white	400	9010L
61455	Bianco/White	400	900100
61456	Bianco perlato/Pearl white	400	1013
61457	Trasparente lucido/Bright trasparent	400	
61461	Grigio argento/Silver grey	400	7001
61462	Grigio grafite/Graphite grey	400	7024
61487	Grigio chiaro/Light grey	400	7035
61465	Giallo segnale/Yellow	400	1023
61466	Rosso fuoco/Bright red	400	3000
61467	Rosso segnale/Red	400	3001
61468	Rosso traffico/Traffic red	400	3020
61469	Verde primavera/Spring green	400	6002
61470	Verde muschio/Musk green	400	6005
61471	Blu chiaro/Light blue	400	5012
61472	Blu traffico/Traffic blue	400	5017
61473	Marrone noce/Deep brown	400	8011
61475	Nero/Black	400	90050
61488	Nero lucido/Bright black	400	9005L

LEGENDA COLORI RAL

RAL 900100	RAL 7001	RAL 3000	RAL 6002	RAL 5017	RAL 9010L
RAL 1013	RAL 7024	RAL 3001	RAL 6005	RAL 8011	RAL 7035
TRASPARENTE	RAL 1023	RAL 3020	RAL 5012	RAL 90050	NERO LUCIDO


DILUENTE NITRO

SOLVANT NITRO
NITRO DILUENT
NITRO VERDUENNUNG
DILUYENTE NITRO

Art./Ref.	Note/Notes	KG/LT/KG/LT
04469	Barattolo / Jar 1 Lt	1
04470	Fusto / Jerry 5 Lt	5


ACQUARAGIA

ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE
TURPETINE
TERPENTIN
AGUARRÁ S

Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity	Note/Notes
83861	1	Acquaragia composta con materie prime pure di alta qualità. È ideale per la diluizione di vernici sintetiche a pennello. Turpentine made with pure raw materials of high quality. It is ideal for thinning synthetic paint brush.



ANTISILICONE

ANTISILICON
ANTISILICONE
NO SILIKON
ANTISILICONA

Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity	Note/Notes
83862	1	Solvente impiegato per lo sgrassaggio delle superfici metalliche contaminate da siliconi, oli e grassi. Non intacca la vernice./Solvent used for the degreasing of the surfaces metal contaminated with silicones, oils and fats. Does not attack the paint.



KIT VETRORESINA

KIT FIBRE DE VERRE
GLASS FIBER KIT
GLASFASERKUNSTSTOFFSATZ
KIT FIBRA DE VIDRIO

Note: Resina poliesteri insatura che può essere applicata insieme alla fibra di vetro. Si può impiegare per aggiustare o rinforzare superfici piegate e/o arrugginite sia su supporto metallico che su supporto in poliestere rinforzato

Notes: Unsaturated polyester resin, it can be used together with glass fiber.

Suitable to fix or strengthen folded and / or rusted boards.

It can be laid both on metal and reinforced polyester

Art./Ref.
37345



PROTETTIVO ECOLOGICO PER MEZZI AGRICOLI

PROTECTION ÉCOLOGIQUE DES MOYENS AGRICOLES
ECOLOGICAL PROTECTION FOR AGRICULTURAL EQUIPMENT
ÖKOLOGISCHER SCHUTZ FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE MITTEL
PROTECCIÓN ECOLÓGICA PARA LOS MEDIOS AGRÍCOLAS

Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity	Caratteristiche/Characteristics	Note/Notes
93400	25	Crea una barriera trasparente e preserva il mezzo durante il trattamento con anticrittogamici e sostanze sia liquidi che polvere// Creates a transparent barrier and preserves the medium during treatment with fungicides and substances both liquid and dust	Nebulizzare il prodotto 1:2-1:3 in acqua e spruzzare uniformemente poi lasciare asciugare per 10 minuti//Nebulize the product 1:2-1:3 in water and spray evenly then leave to dry for 10 minutes



PROTETTIVO A FILM CEROSO

PROTECTIVE WAX
CERA DE PROTECTION
SCHUTZWACHS
CERA PROTECTORA



Art./Ref.	Caratteristiche/Characteristics	Descrizione/Description	USO/USE	Capacità/ Capacity	Capacità ml/ MI capacity
93420	Ideale per la protezione di manufatti soggetti a trasporti via mare, immagazzinamenti in ambienti industriali particolarmente aggressivi od a stoccaggi di magazzino medio/lunghi (indicativamente da 12 a 36 mesi). Il suo impiego è qualificato anche per la perfetta conservazione durante i periodi di inutilizzo, di stampi, utensili, ricambi, macchinari, attrezzature agricole e cantieristica edile. cere, agenti filmogeni, additivi antiruggine ed anticorrosivi. // Ideal for the protection of products subject to sea transport, storages in particularly aggressive industrial environments or medium/long warehouse storage (approximately 12 to 36 months). Its use is also qualified for perfect preservation during periods of unuse, moulds, tools, spare parts, machinery, agricultural equipment and building shipbuilding. Waxes, filmogenic agents, antirust and anticorrosive additives.	ANTICORIT BW 366 è un protettivo ceroso a base di oli minerali altamente raffinati, solventi idrocarburici, cere, agenti filmogeni, additivi antiruggine ed anticorrosivi/ Anticorit BW 366 is a protective wax based on highly refined mineral oils, hydrocarbon solvents, waxes, filmogenic agents, antirust and anticorrosive additives	Pennello, Spruzzo	18 KG	
93421	Ideale per la protezione di manufatti soggetti a trasporti via mare, immagazzinamenti in ambienti industriali particolarmente aggressivi od a stoccaggi di magazzino medio/lunghi (indicativamente da 12 a 36 mesi). Il suo impiego è qualificato anche per la perfetta conservazione durante i periodi di inutilizzo, di stampi, utensili, ricambi, macchinari, attrezzature agricole e cantieristica edile. cere, agenti filmogeni, additivi antiruggine ed anticorrosivi. // Ideal for the protection of products subject to sea transport, storages in particularly aggressive industrial environments or medium/long warehouse storage (approximately 12 to 36 months). Its use is also qualified for perfect preservation during periods of unuse, moulds, tools, spare parts, machinery, agricultural equipment and building shipbuilding. Waxes, filmogenic agents, antirust and anticorrosive additives.	ANTICORIT BW 366 è un protettivo ceroso a base di oli minerali altamente raffinati, solventi idrocarburici, cere, agenti filmogeni, additivi antiruggine ed anticorrosivi/ Anticorit BW 366 is a protective wax based on highly refined mineral oils, hydrocarbon solvents, waxes, filmogenic agents, antirust and anticorrosive additives			400

SGRASSATORE TECNICO

DÉGRAISSEUR TECHNIQUE
TECHNICAL DEGREASER
TECHNISCHER ENTGASER
DESENGRASANTE TÉCNICO



Note: Prodotto ad altissima concentrazione, idoneo per uso professionale utilizzabile su qualsiasi superficie, sia puro che diluito, ove ci sia da asportare grasso unto anche secco, resistente ai normali detersivi. Utilizzabile in industria, officina, nautica, macchine movimento terra e automobili.

Notes: Highly concentrated product, suitable for professional use usable on any surface, both pure and diluted, where there is also to remove grease, even dry, resistant to normal detergents. Can be used in industry, workshop, boating, earth-moving machines and cars.

Art./Ref.	Pos.	Capacità Lt/Lt capacity
93066	1	1
93063	2	5

LIQUIDO LAVAMOTORI

LIQUIDE LAVE-MOTEURS

MOTOR-CLEANER LIQUID

REINIGUNGSMITTEL FÜR MOTORE

LÍQUIDO LAVAMOTORES

Note: Prodotto ad alto potere sgrassante, particolarmente idoneo per la pulizia esterna dei motori e per il lavaggio di parti meccaniche di automezzi in genere. Scioglie grassi e olii. Questo prodotto ha anche un effetto meccanico disincrostante.

MODO D'USO: Rapporto Diluizione al massimo 1:10 a seconda del tipo di entità di sporco. Lasciare agire 5 minuti, pulire con pennello e porre ad asciugare

Notes: Product with high degreasing power, particularly suitable for the external cleaning of the engines and for the washing of mechanical parts of vehicles in general. Melts fats and oils. This product also has a mechanical descaling effect.

HOW TO USE: Dilution Ratio to a maximum of 1:10 depending on the type of dirt. Leave to act for 5 minutes, clean with a brush and leave to dry

Art./Ref.	Capacità Lt/ Lt capacity	Note/Notes
93065	10	Smontare le parti da pulire e metterle a bagno nel lavamotori diluito con acqua (massimo 1:10 a seconda del tipo di entità di sporco) Lasciare agire per 5min pulire con pennello e infine porre ad asciugare//Dismantle the parts to be cleaned and put them to soak in the motor-washing machine diluted with water (maximum 1:10 depending on the type of dirt) Leave to act for 5 minutes, clean with a brush and then put to dry

**LOCTITE® SF 7040 ADDITIVO LAVAPARABREZZA -40**

LOCTITE® SF 7040 ADDITIF NETTOYANT LAVAGE

LOCTITE® SF 7040 WASHING-CLEANER ADDITIVE

LOCTITE® SF 7040 WASCH-REINIGER-ADDITIV

LOCTITE® SF 7040 ADITIVO LIMPIADOR DE LAVADO



Note: Detergente anticongelante per impianto lavavetro fino a -40°C. Ottimo anche nel periodo estivo per rimuovere moscerini ed altri insetti. Non sporca e non aggredisce i componenti in gomma o plastica.

Notes: Anti-freeze detergent for washer system up to -40 °C. Also excellent during the summer to remove midges and other insects.

Do not dirty or attack rubber or plastic components

Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity
91317	5 Litri

**LOCTITE® DEGHIACCIANTE PARABREZZA SUPER FAST**

LOCTITE® SUPER FAST ANTI SPRAY ANTI-GLACE

LOCTITE® SUPER FAST WINDSCREENING SPRAY

LOCTITE® SUPER FAST ANTI ICE WINDSCHUTZ SPRAY

LOCTITE® SUPER FAST SPRAY ANTI HIELO PARABRISAS



Note: Deghiacciante liquido, scioglie istantaneamente e senza fatica il ghiaccio formatosi su qualsiasi superficie, in particolare su vetri, specchi d'auto, moto e camion. Non è necessario raschiare, non lascia aloni e non danneggia l'auto.

Notes: No frost liquid, instantly and effortlessly melts the ice formed on any surface, especially on glass, car mirrors, motorcycles and trucks.

It is not necessary to scrape, it does not leave marks and it does not damage the car.

Art./Ref.	Capacità ml/ML capacity
91318	500 ml



ECO ABSORBER ASSORBITORE LIQUIDI

ECO ABSORBER ABSORBEUR DE LIQUIDE
 ECO ABSORBER LIQUID ABSORBER
 FLÜSSIGKEITSABSORBER
 ECO ABSORBER ABSORBEDOR DE LÍQUIDOS

Note: Argilla naturale (sepiolite calcinata 800°C) non tossica, non infiammabile, chimicamente inerte, caratterizzata da elevato potere assorbente. Utile in tutti quei luoghi ove è necessario assorbire grassi, olii, e liquidi in genere dispersi (officine meccaniche, carrozzerie, ecc.)
Notes: Natural clay (800 °C calcined sepiolite) non-toxic, non-flammable, chemically inert, characterized by high absorbency. Useful in all those places where it is necessary to absorb fats, oils, and liquids generally dispersed (mechanical workshops, car maintenance shop, etc.)



Art./Ref.	Capacità/Capacity
93062	10 Lt.

EXOTERM SCIOGLI GHIACCIO

EXOTERM BRISE-GLACE
 EXOTERM MELT-ICE
 EXOTERM EISZERLOESER
 DERRETIR EL HIELO

Note: SCIOGLI NEVE E GHIACCIO
 Disgelante per eliminare in modo veloce ed affidabile ghiaccio e neve, fino a temperature di -50°C. si scioglie completamente in acqua, non ottura i coperchi delle canalizzazioni e non disturba la canalizzazione o gli impianti di depurazione. Ecologico, non danneggia la flora, grazie all'assenza di componenti aggressivi come sali(così si evita l'aggressione dei sali sulle zampe degli animali). Privo di sali. Ideale per rampe di inclinazione fino a 45°C.
Notes: ICE NAD SNOW REMOVER
 To delete so fast and reliable ice and snow up to temperature -50°C It dissolves completely in water, not shutter of duct covers and do not disturb the sewage system or the sewage treatment plant ecological. Do not damage the flora thanks the absence of members aggressive. Do not damage the wildlife special thanks to its shape flat and the absence of aggressive components. (so you avoid the aggression of salt on the feeth animals) Without salt.



Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity
84330	20
84331	10
84335	80

ROTOLO TEFLON

TEFLON
 TEFLON ROLL
 TEFLONROLLE
 ROLLO TEFLON

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Note/Notes
78738	12	LARGHEZZA 12/width 12



NASTRI BIADESIVI

RUBAN BI-ADHESIF
DOUBLE-SIDED TAPES
DOPPELKLEBEBÄNDER
CINTA BIADHESIVA

Note:

- Il supporto in tela leggera mantiene un'eccellente conformità su diverse superfici
- Massa adesiva a base di gomma sintetica
- E' facilmente strappabile con le mani

Notes:

- The support made of light cloth guarantees an excellent adaptiveness on various surfaces
- Adhesive mass in base of synthetic rubber
- It can easily torn with hands

Art./Ref.	Lunghezza m/Lenght m	Larghezza mm/Width mm	Colore/Color
58870	25	25	Trasparente

**NASTRI PER MASCHERATURA**

RUBAN POUR MASQUAGR
TAPES FOR MASKING
TARNUNGSBÄNDER
CINTA PARA MASCARA

Note:

- Supporto in carta semicrespata e massa adesiva natural rubber extrusion (NRE)
- Adatto per mascherature universali

Notes:

- Support made of semi-crepe paper and NRE adhesive mass
- Suitable for masking

Art./Ref.	Lunghezza m/Lenght m	Larghezza mm/Width mm	Colore/Color
58879	50	50	Beige
58876	50	25	Beige
58875	50	19	Beige

**NASTRO TELATO EXTRA POWER**

RUBAN LIN EXTRA POWER
CLOTH TAPE EXTRA POWER
LEINWANDBAND EXTRA POWER
CINTA TELA EXTRA POWER

Note:

- Nastro in tela plastificata
- Resistente agli agenti atmosferici
- Adatto per applicazioni in interno ed esterni
- Taglio con le mani facilitato

Notes:

- Tape made of plastic-coated cloth
- Atmospheric agent-resistant
- Suitable both for internal and external applications
- It can be easily torn with hands

Art./Ref.	Lunghezza m/Lenght m	Larghezza mm/Width mm	Colore/Color
59000	50	48	Argento/ Silver
59005	50	48	Nero/Black



NASTRO IN ALLUMINIO

RUBAN EN ALUMINIUM
ALUMINIUM TAPE
BAND AUS ALUMINIUM
CINTA EN ALUMINIO

Note:

- Adatto per riparazione di qualsiasi superficie metallica
- Protegge, copre, isola e ripara
- Resistente alle temperature da -60° a +140°
- Resistente all'acqua, all'olio e al grasso

Notes:

- Suitable for repairing any metallic surface
- It protects, covers, isolates and repair
- Resistant to temperature from, -60° to +140°
- Water-oil-grease resistant



Art./Ref.	Lunghezza m/Lenght m	Larghezza mm/Width mm	Colore/Color
59001	10	50	Argento

NASTRI PER IMBALLO

RUBAN POUR EMBALLAGE
TAPE FOR PACKING
VERPACKUNGSBÄNDER
CINTA PARA EMBALAJE

Note:

- Utilizzo universale
- Ottima adesività
- Ottima tenuta

Notes:

- Suitable for a lot of applications
- Very good bond
- Very good grip



Art./Ref.	Lunghezza m/Lenght m	Larghezza mm/Width mm	Colore/Color
58886	66	50	Marrone
59003	66	50	Trasparente

NASTRI PER SEGNALAZIONE

BANDE ANTI-GLISSADE
SKIDPROOF TAPES
BÄNDER RUTSCHFEST
CINTAS ANTIRESBALDO



Art./Ref.	Lunghezza m/Lenght m	Larghezza mm/Width mm	Colore/Color	Posizione/Position
59007	33	50	Rosso bianco	2

NASTRI ISOLANTI

BANDE ISOLANTE
INSULATING TAPES
ISOLIERBÄNDER
CINTAS AISLANTES

Note:

- Conforme alle normative IEC 454-3-1 e CEI 15-15
- Autoestinguenta
- Elevato potere isolante

Notes:

- Complied with IEC 454-3-1 e CEI 15-15 norms
- Self extinguishing
- High insulating power

Art./Ref.	Lunghezza m/Lenght m	Larghezza mm/Width mm	Colore/Color
59009	10	15	Nero

**PISTOLA INCOLLATRICE**

PISTOLET ENCOLLEUSE
GLUE GUN
KLEBERPISTOLE
PISTOLA ENCOLADORA

Art./Ref.
31208

**COLLA IN STICK 6 PEZZI**

6 COLLE
6 GLUE STICK
6 KLABER
6 COLA

Art./Ref.
31209

**PASTA LAVAMANI**

PÂTE DE LAVAGE DES MAINS
HANDWASHING PASTE
HANDWASCHPASTE
PASTA DE LAVADO DE MANOS

Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity	Note/Notes
85998	4	ph neutro /neutral ph



GEL LAVAMANI

GEL LAVANT
HAND WASHING CREAM
HANDWASCHEGEL
GEL LAVAMANOS

Note: Gel lavamani orange con microgranuli sintetici e solventi in grado di eliminare morchie, grasso, inchiostri e altri sporchi pesanti
Notes: Orange Hand cleaning gel with synthetic microgranules and solvents. Remove oily deposits, grease, ink and other heavy dirt

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità Lt/Lt capacity	Caratteristiche/Characteristics	USO/USE
39830	arancio	5	gel	Lavamani


CREMA LAVAMANI PER OLI GRASSI

CREME LAVE-MAINS
HAND-CLEANER CREAM
REINIGUNG PAST
PASTA LAVAMANOS

Note: Grazie all'assenza di solventi, nonilfenoli e abrasivi minerali si garantiscono ottimo lavaggio rispetto dell'epidermide e minimo impatto ecologico.

Notes: Since it does not contain solvents, nonyl phenols and abrasive minerals, it is not irritating for the skin, is environmental friendly and has excellent cleansing properties.

Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity	Caratteristiche/Characteristics	Note/Notes
26433	3	pastoso / pasty	Crema lavamani leggermente abrasiva, studiata per eliminare sporchi ostinati quali grassi, olio, ecc. Mildly abrasive hand washing cream for removing deep dirt such as grease, oil, etc.


TELAIO PER BOBINE DI CARTA

PORTE PAPIER
CHASSIS PAPER
STENDER
BASTIDOR

Art./Ref.
27083


CONFEZIONE DA DUE BOBINE DI CARTA 800 STRAPPI

CONDITIONNEMENT 2 BOBINES DE PAPIER
TWO PAPERCOILS
2 PAPIERROLLEN
CONFECCIÓN DOS ROLLOS DE PAPEL

Art./Ref.
02234



1.11.4 Macchine da officina

Workshop machinery



ama

Ricambi & accessori per macchine agricole

SPARE PARTS & ACCESSORIES FOR AGRICULTURAL MACHINE

Tutti gli articoli della presente sezione, prodotti da AMA SPA e/o da terzi per conto di AMA, sono adattabili ("non originali") alle marche indicate ai sensi di quanto previsto dal REG. CE n. 1400/2002. I diritti sui marchi citati appartengono ai legittimi proprietari ed il loro uso ha l'esclusiva finalità di consentire all'utilizzatore la comparazione dei diversi prodotti. All items of this section, manufactured by AMA SPA and/or any third party on behalf of AMA, are adaptable ("non-original") to the brands listed under the provisions of the REG. CE n. 1400/2002. The rights on the trademarks belong to their respective owners and their usage is only aimed to allow the user to compare different products.

CARICA BATTERIE ELETTRICO

CHARGEUR DE BATTERIES
ELECTRICAL BATTERY CHARGER
BATTERIELADEGERAET
CARGADOR DE BATERIA ELECTRICA



Note: Carica batterie automatici, con programma per la carica di mantenimento (carica ad impulsi).

Notes: Automatic battery chargers with program for charge conservation (pulse recharge)

Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw	Tensione nominale V/Nominal voltage V	Corrente carica media/Average charging power	Capacità nominale/Rated capacity	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Note/Notes	Peso Kg/Weight Kg
63696	230V-50hz	14W	12	0,8	1,2 / 35	157	64	30	DECA SM1208	0,360
72959	230V-50hz	60W	12	0,8-3,6	1,2-120Ah	202	90	45	DECA SM1236	0,550
93432	230V-50Hz	60W	12	0,4-3,6A	1,2-120Ah	202	90	45	DECA SM C365	0,55

CARICA BATTERIE COMPATTO PORTATILE

CHARGEUR DE BATTERIE
PORTABLE BATTERY CHARGER
BATTERIELADE
CARGADOR DE BATERÍA AUTOMÁTICO



Note: Tipi di batterie ricaricabili: al Pb Wet con e senza manutenzione, Pb AGM, Gel. Protezione contro le inversioni di polarità. Protezione contro i corti circuiti alle pinze.

Notes: Rechargeable battery types Pb WET maintenance free, Pb AGM, Gel. Protection against polarity reversal. Protection against short-circuiting.

Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw	Tensione nominale V/Nominal voltage V	Corrente carica efficace/Effective charging power	Capacità nominale/Rated capacity	Corrente carica media/Average charging power	Posizione carica/Charge position	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
83950	230V-50hz	530W	6/12/24	22	15-260	3,5-7,0-15,0	3	126,5	312	172,5	6,35	DECA FL2213D

CARICA BATTERIE COMPATTO PORTATILE

CHARGEUS DE BATTERIES
PORTABLE BATTERY CHARGERS
BATTERIELADE
CARGADOR DE BATERIA



Note: Tipi di batterie ricaricabili: al Pb Wet con e senza manutenzione, Pb AGM. Protezione contro le inversioni di polarità. Protezione contro i corto circuiti alle pinze.

Notes: Rechargeable battery types Pb WET maintenance free, Pb AGM. Protection against polarity reversal. Protection against short-circuiting

Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw	Tensione nominale V/Nominal voltage V	Capacità nominale/Rated capacity	Corrente carica efficace/Effective charging power	Corrente carica media/Average charging power	Posizione carica/Charge position	Altezza mm/Height mm	Profondità mm/Depth mm	Larghezza mm/Width mm	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
19191	230V-50hz	50W	6/12	15/60	4	2,5	1	95	160	225	1,3	DECA MACH214

CARICA BATTERIE COMPATTO PORTATILE

CHARGEUS DE BATTERIES
PORTABLE BATTERY CHARGERS
BATTERIELADE
CARGADOR DE BATERIA



Note: Tipi di batterie ricaricabili: al Pb Wet con e senza manutenzione, Pb AGM. Protezione contro le inversioni di polarità. Protezione contro i corto circuiti alle pinze.

Notes: Rechargeable battery types Pb WET maintenance free, Pb AGM. Protection against polarity reversal. Protection against short-circuiting

Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw	Tensione nominale V/Nominal voltage V	Corrente carica efficace/Effective charging power	Corrente carica media/Average charging power	Capacità nominale/Rated capacity	Posizione carica/Charge position	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
36902	230V-50hz	80W	12	6	4	20/90	1	95	225	160	1,5	DECA MATIC116

CARICA BATTERIE (PER LA CARICA DI TUTTI I TIPI DI ACCUMULATORI AL PIOMBO/ELETTROLITO)

CHARGEUR DE BATTERIES POUR ACCUMULATEURS AU PLOMBE/ELECTROLYTE

BATTERY CHARGER SUITABLE FOR LEAD ELECTROLYTE ACCUMULATORS

BATTERIELADEGERÄT ZUM LADEN VON ELEKTROLYTBATTERIEN

CARGADOR DE BATERIA, PARA LA CARGA DE ACUMULADOR DE PLOMO ELECTROLITO



Note: Regolazione della corrente di carica. Protezione termostatica. Protezione contro i corto circuiti. Protezione contro le inversioni di polarità. Tipi di batterie ricaricabili: al Pb Wet con e senza manutenzione, Pb AGM

Notes: Adjustment of charging current. Thermostatic protection. Protection against short-circuiting. Protection against polarity reversal. Rechargeable battery types Pb WET maintenance free, Pb AGM

Art./Ref.	Posizione/Position	Alimentazione/Voltage	Kw	Tensione nominale V/Nominal voltage V	Corrente carica efficace/Effective charging power	Corrente carica media/Average charging power	Capacità nominale/Rated capacity	Posizione carica/Charge position	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
19192	1	230V-50hz	130W	12/24	9	6	15/140	2	270	200	190	4	DECA CLASS12A
19193	2	230V-50hz	600W	12/24	30	20	20/300	2	270	200	190	7,5	DECA CLASS30A

CARICA BATTERIE CON AVVIAMENTO RAPIDO (PER LA CARICA DI ACCUMULATORI AL PIOMBO/ELETTROLITO)

CHARGEUR DE BATTERIES DÉMARRAGE RAPIDE POUR ACCUMULATEURS AU PLOMBE/ELECTROLYTE

BATTERY CHARGER WITH RAPID STARTER FOR LEAD ACCUMULATORS/ELECTROLYTE AND QUICK BOOSTING

BATTERIELADEGERÄT MIT SCHNELLSTARTEN ZUM LADEN VON BLEI ELEKTROLYTBATTERIEN

CARGADOR DE BATERIA CON ARRANQUE RÁPIDO PARA LA CARGA DE UN ACUMULADOR DE PLOMO ELECTROLITO



Note: Regolazione della corrente di carica. Protezione termostatica. Protezione contro i corto circuiti. Protezione contro le inversioni di polarità. /Tipi di batterie ricaricabili: al Pb Wet con e senza manutenzione, Pb AGM.

Notes: Adjustment of charging current. Thermostatic protection. Protection against short-circuiting. Rechargeable battery types Pb WET maintenance free, Pb AGM.

Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw	Tensione nominale V/Nominal voltage V	Corrente carica efficace/Effective charging power	Corrente carica media/Average charging power	Capacità nominale/Rated capacity	Posizione carica/Charge position	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
19194	230V-50hz	0,5/3KW	12/24	20	13	20/300	2	160	340	300	11	DECA CLASS 220A

CARICA BATTERIE CON AVVIAMENTO RAPIDO (PER LA CARICA DI ACCUMULATORI AL PIOMBO)

CHARGEU DE BATTERIE AVEC DÉMARRAGE RAPIDE POUR LA CHARGE DE BATTERIES AU PLOMB

BATTERY CHARGER WITH RAPID STARTER FOR CHARGING LEAD ACCUMULATORS AND QUICK BOOSTING

BATTERIELADEGERÄT MIT SARTHILFEVORRICHTUNG, ZUM LADEN VON BLEIBATTERIEN UND SCHNELLSTARTEN

CARGADOR DE BATERIA CON ARRANQUE RÁPIDO PARA LA CARGA DE UN ACUMULADOR DE PLOMO



Note: Regolazione della corrente di carica. Protezione termostatica. Protezione contro i corto circuiti. Protezione contro le inversioni di polarità. / Tipi di batterie ricaricabili: al Pb Wet con e senza manutenzione, Pb AGM.

Notes: Adjustment of charging current. Thermostatic protection. Protection against short-circuiting. Rechargeable battery types Pb WET maintenance free, Pb AGM.

Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw	Tensione nominale V/Nominal voltage V	Corrente carica efficace/Effective charging power	Corrente carica media/Average charging power	Capacità nominale/Rated capacity	Posizione carica/Charge position	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
19195	230V-50hz	0,7/3,5KW	12/24	14	20	25/350	2	400	300	640	13,5	DECA CLASS 300E
83804	230V 50hz	1,3/6	12/24	26	40	35/500	4	400	300	640	18	DECA CLASS 400E

CARICA BATTERIE CON AVVIAMENTO RAPIDO (PER LA CARICA DI ACCUMULATORI AL PIOMBO)

CHARGEU DE BATTERIE AVEC DÉMARRAGE RAPIDE POUR LA CHARGE DE BATTERIES AU PLOMB

BATTERY CHARGER WITH RAPID STARTER FOR CHARGING LEAD ACCUMULATORS AND QUICK BOOSTING

BATTERIELADEGERÄT MIT SARTHILFEVORRICHTUNG, ZUM LADEN VON BLEIBATTERIEN UND SCHNELLSTARTEN

CARGADOR DE BATERIA CON ARRANQUE RÁPIDO PARA LA CARGA DE UN ACUMULADOR DE PLOMO



Note: Protezione termostatica. Protezione contro i corto circuiti. Protezione contro le inversioni di polarità. Tipi di batterie ricaricabili: al Pb Wet con e senza manutenzione, Pb AGM.

Notes: Overload protection. Protection against short-circuiting. Protection against polarity reversal. Rechargeable battery types Pb WET maintenance free, Pb AGM

Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw	Tensione nominale V/Nominal voltage V	Corrente carica efficace/Effective charging power	Corrente carica media/Average charging power	Capacità nominale/Rated capacity	Posizione carica/Charge position	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
38802	230 V - 50 hz	2,5/11 KW	12/24	105	70	35/800	4	700	470	320	28	DECA CLASS 5000

CARICA BATTERIE CON AVVIAMENTO RAPIDO

CHARGEUR DE BATTERIE POUR DEMARRAGE RAPIDE
 BATTERY CHARGER WITH STARTER FOR QUICK BOOSTING
 BATTERIE-LADEGERÄT MIT STARTER
 CARGADOR DE BATERIA CON ARRANQUE RAPIDO



Art./Ref.	Alimentazione/ Voltage	Kw	Tensione nominale V/Nominal voltage V	Corrente carica efficace/ Effective charging power	Corrente carica media/ Average charging power	Capacità nominale/ Rated capacity	Posizione carica/ Charge position	Altezza mm/ Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes
61498	230V/400V- 50hz	2,5/20KW	12/24	90/100	90/100	35/1300	5	470	750	320	45	DECA CLASS 1350E

SPECIAL APP MANTENITORE DI CARICA PER BATTERIE

APPLICATION SPÉCIALE MAINTENIR POUR BATTERIES
 SPECIAL APP MAINTAINER FOR BATTERIES
 SPEZIELLER APP-BETREUER FÜR BATTERIEN
 MANTENEDOR DE APLICACIONES ESPECIALES PARA BATERÍAS



Avvolgicavo con cavi batterie e pinze: riavvolgimento automatico a molla, staffa orientabile a parete, sistema di bloccaggio del cavo
Hose reel with battery cable: automatic spring rewinding, steel swivelling wall bracket, ratched stop

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description	Amm	Tubo mt/Hose mt	Caratteristiche/Characteristics	Peso Kg/Weight Kg
94576	Mantenitore di carica per batterie 6Mt 16mm ² 30A . Struttura in materiale plastico antiruto	30	6	35x33x25cm	15

AVVOLGICAVO

ENROLLEUR
HOSE REEL
CABLE REEL
ENROLLO



Riavvolgimento automatico a molla Struttura in materiale plastico antiurto Staffa di fissaggio orientabile Sistema di bloccaggio del cavo alla lunghezza desiderata .
Potenza con cavo avvolto 800W, cavo svolto 2000W

Automatic spring Rewinding in shockproof plastic Frame adjustable fixing Bracket cable locking System to the desired length Power with wound cable 800W, unwound cable 2000W

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title	Note/Notes	Tubo mt/Hose mt	Peso Kg/Weight Kg	Caratteristiche/Characteristics
94577	AVVOLGICAVO 3g1,5 230V SCHUKO H05VV-F	SCHUKO H05VV-F	10	3,8	28x29x19cm
94578	AVVOLGICAVO 3g1,5 230V SCHUKO H05VV-F 15MT	SCHUKO H05VV-F	15	4,5	29x20x20,5cm

CARICA BATTERIA CON CONTROLLO PICCHI DI TENSIONE

CHARGEUR DE BATTERIE AVEC CONTRÔLE DE LA TENSION
BATTERY CHARGER WITH VOLTAGE CONTROL
BATTERIELADEGERÄT MIT SPANNUNGSREGELUNG
CARGADOR DE BATERIA CON CONTROL DE VOLTAJE



Note: Adatto alla ricarica di batterie al piombo: WET con e senza manutenzione, AGM, GEL, Ca/Ca SAFE CHARGE & BOOST: il sistema protegge l'elettronica montata nei veicoli da eventuali interferenze e sovra-tensioni che potrebbero generarsi durante la carica o durante l'avviamento rapido. FLOATING: può essere tenuto collegato alla batteria per un tempo prolungato. Mantiene la batteria pronta all'uso. REGOLAZIONE FINE DELLA CORRENTE: consente di caricare in maniera ottimale le batterie di tutte le capacità (Ah). Carica con timer, comando a distanza per l'avviamento, voltmetro/ amperometro digitale, protezione termostatica a riarmo automatico, protezione contro le inversioni di polarità e corto circuiti, pinze heavy duty.

Notes: Suitable for charging lead batteries: WET serviceable and maintenance free, AGM, GEL, Ca/Ca SEFE CHARGE & BOOSTS: the system protects the electronic components on the vehicle against interference and overvoltage that may be created at the charging or quick starting procedures. FLOATING: can remain connected to the battery for a long time. Batteries are ready to use all times. CONTINUOUSLY ADJUSTABLE CHARGE CURRENT: lets you charge optimally batteries of all capacities (Ah). Charging with timer, boosting remote control, digital voltmeter/ammeter, overload protection with automatic reset, inversion of polarity and short circuits protection, heavy duty clamps.

Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw	Tensione nominale V/Nominal voltage V	Corrente carica efficace/Effective charging power	Corrente carica media/Average charging power	Capacità nominale/Rated capacity	Posizione carica/Charge position	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
85491	230V 50Hz	1,7/16,8	12/24	80	50	5-1000	Stepless	903	390	280	26,7	DECA SC 80/900

MULTIMETRO MULTIFUNZIONE

MULTIMETER
MULTIMETRE
VIELFACHMESSGERAT
MULTIMETROS

Note: multimetro cat III
Esegue le misure:
-Tensione AC/DC fino a 600W
-Test batterie 1,5-3-9 v
Notes: Multimeter cat III
Performs the measurements:
-AC / DC voltage up to 600W
Current up to 10Amp
-Protected by internal fuse
Test batteries 1,5-3-9V



Art./Ref.	Volt/Volt	Note/Notes
84699	600	Multimetro digitale portatile / Handheld Digital Multimeter - Interruttore di accensione a slitta/ Power switch Slide - Display di misura 3 digit e 1/2 (1999 max) / Measurement Display 3 1/2 digit (1999 max) - Contenitore antiurto in gomma / Shockproof rubber - Misure di tensione continua e alternata / Measures DC and AC voltage - Misura di resistenza elettrica / Measurement of electrical resistance - Prova diodi / Diode test - Misura di corrente elettrica / Measurement of electric current - Prova batterie / -Try batteries Polarità automatica & Azzeramento lettura : automatico / Automatic polarity & zero reading: automatic - Indicazione di batteria scarica / Low battery indication - Leggero : solo 100 grammi / Light weight: only 100 grams - Tensioni fino a 600V, correnti fino a 200mA / Voltages up to 600V, current up to 200mA - Sicuro : omologato CE CAT III 6000V / Safe: Approved CE CAT III 6000V

TESTER BATTERIA E ALTERNATORE

TESTER POUR BATTERIE ET ALTERNATEUR
BATTERY & ALTERNATOR TESTER
AKKO UND LICHTMACHINE TESTER
PROBADOR BATERIA Y ALTERNATOR



Note: TEST BATTERIE 12V- TEST ALTERNATORE 12V

USO FACILE ED INTUITIVO
DURATA DELLA PROVA 15sec.
EFFETTUA IL TEST DELLA BATTERIA SECONDO NORME EN, DIN, IEC, SAE, JIS
ADATTO PER BATTERIE STANDARD E CON TECNOLOGIA AL GEL

PINZE A DOPPIO CONTATTO
PROVA EFFETTUATA A BASSA CORRENTE, SENZA POSSIBILITA' DI SCINTILLE O SURRISCALDAMENTO PER NON DANNEGGIARE LA CENTRALINA ELETTRONICA

POSSIBILITÀ DI LETTURA IN 6 LINGUE

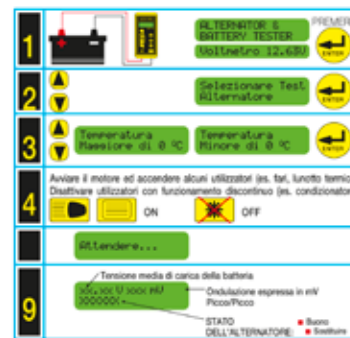
Notes: DURATION OF THE TEST 15sec.
MAKES BATTERY TEST ACCORDING TO EN, DIN, IEC, SAE, JIS
SUITABLE FOR BATTERIES WITH STANDARD AND GEL TECHNOLOGY

CLAMP DOUBLE CONTACT
LOW CURRENT TEST PERFORMED WITHOUT ANY POSSIBILITY OF SPARKS AND OVERHEATING TO AVOID DAMAGING THE ELECTRONIC CONTROL UNIT
POSSIBILITY OF READING IN 6 LANGUAGES

TEST DELLA BATTERIA



TEST DELL'ALTERNATORE



Art./Ref.	Volt/Volt
84697	12

AVVIATORE DI EMERGENZA & FONTE DI ENERGIA PORTATILE

DEMARREUR EMERGENCE ET SOURCE D'ENERGIE PORTABLE S.B.
 EMERGENCY STARTER AND PORTABLE ENERGY SOURCE S.B.
 NOTSTROMAGGREGAT "START BOOSTER"
 ARRANCADOR DE EMERGENCIA Y FUENTE DE ENERGIA PORTÁTIL "START BOOSTER"



Note: Monta 1 batteria 12V 18A Omologato CE. Lunghezza cavo positivo 89 cm. Lunghezza cavo negativo 85 cm. Scocca ABS. Pinze isolate. Cavo di ricarica 12V. Caricatore automatico.
Notes: Equipped with a 12V battery 18A. CE certificated. Positive cable length 89 cm. Negative cable length 85 cm. Hull ABS. Insulated pliers. Recharging cable 12V. Automatic charger.

Art./Ref.	Volt/Volt	Ampere/Ampere	Caratteristiche/Characteristics	Peso Kg/Weight Kg
35980	12	2000	Pinze isolate, con ganasce non metalliche "anti-scintillio". Fornito di serie con trasformatore (230V automatico) e cavo accendisigari. Insulating pincers with anti-twinkle jaws. Supplied with transformer (230V-automatic) and cigars lighter cable.	9

AVVIATORE DI EMERGENZA & FONTE DI ENERGIA PORTATILE "START TRUCK"

DEMARREUR EMERGENCE ET SOURCE D'ENERGIE PORTABLE S.T.
 EMERGENCY STARTER AND PORTABLE ENERGY SOURCE S.T.
 NOTSTROMAGGREGAT "START TRUCK"
 ARRANCADOR DE EMERGENCIA Y FUENTE DE ENERGIA PORTÁTIL "START TRUCK"



DEMISSIONI E PESO:

18,8kg

32,00 cm

22,00 cm

PER VEICOLI CON BATTERIA FINO A:

200Ah

UTILIZZO A TERRA. LUNGHEZZA CAVI:

160cm

FORNITO CON:

LESA 1

LESA 8

LED

FUSIBILE

PINZE

DIRETTAMENTE SULLA PINZA

ALTA ADERENZA

DISPLAY

VOLTAGGIO CARICA

INDICATO PER:

AUTO

MOTO

FURGONE

MOTO D'ACQUA

GENERATORE

FUORI STRADA

MULETTO

MOTOSCAFO

TRATTORE

GOMMONE

RUSPA

Note: E' coperto da brevetto, conforme alle norme di sicurezza ed ecologiche. E' completamente ricaricabile, sia tramite un trasformatore, direttamente dalla rete (220 V), sia tramite un cavo a doppia spina accendisigari, direttamente dal mezzo (12 V), è dotato di batterie speciali, con tecnologia al piombo. Può essere utilizzato come avviatore di emergenza, tramite i cavi e le pinze in dotazione e come fonte di energia portatile, prelevando tensione 12V dalla presa tipo accendisigari del "START TRUCK" (la stessa che viene utilizzata per effettuare le ricariche) per il possibile utilizzo di accessori. "START TRUCK" è anche uno strumento indispensabile per sostituire le batterie di recenti mezzi equipaggiati con dispositivi elettronici "di memoria" (es. centraline, sistemi di allarme, radio con memoria...). Infatti se "START TRUCK" viene inserito tramite la solita spina accendisigari alla relativa presa esistente sul mezzo, in condizioni di "quadro inserito", permette di mantenere inalterate tutte queste memorie e di non perderle. Per qualsiasi applicazione a 12V, settore Agricolo & Industriale.

Notes: It is patented and produced according to safety and environmental norms. It is rechargeable both from the 220 V net, by using a transformer, and from the vehicle (12 V) by using a cigar lighter cable. Batteries produced with "lead technology". It can be used as emergency starter by using cables and pincers supplied with the product. "START TRUCK" can be also used replace batteries of recent vehicles equipped with memory electronic devices (for example alarm system, radio). As a matter of facts if START TRUCK is inserted in the cigar lighter of the vehicle while the instrument panel is on, it allows to maintain memories of the devices.

Art./Ref.	Volt/Volt	Ampere/Ampere	Note/Notes	Peso Kg/Weight Kg
35982	12	5000	Monta 2 batterie 12V 17AH. Omologato CE. Lunghezza cavi 1 mt. 75. Made Svizzera. Pinze isolate. Cavo di ricarica 12V. Caricatore automatico. / Equipped with 2 batteries 12V 17 AH. CE. certificated. Cable length 1 mt. 75. Made in Swiss. Insulated pliers. Recharging cable 12V. Automatic charger.	18

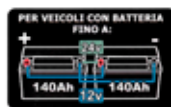
AVVIATORE EMERGENZA 12/24V 6000/3000

DEMARREUR EMERGENCE ET SOURCE D'ENERGIE PORTABLE

EMERGENCY STARTER

NOTSTROMAGGREGAT STAR TRUCK 12/24

ARRANCADOR DE EMERGENCIA START TRUCK 12/24V


FORNITO CON:

INDICATO PER:


Note: E' completamente ricaricabile, sia tramite un trasformatore che direttamente alla rete 230V, sia tramite un cavo a doppia spina con accendisigari direttamente del mezzo 12V. E' dotato di batterie speciali, con tecnologia al piombo. Display incorporato per lettura voltaggio carica. Scocca antiurto ABS.

Notes: It's rechargeable both from the 220V net by using a transformer and from the vehicle 12V by using a cigar lighter cable.. Equipped with display for reading voltage. Abs case.

Art./Ref.	Volt/Volt	Ampere/Ampere	Note/Notes
85415	12/24	6000/3000	Dotato di 2 batterie 12V 23Ah, Pinze isolate ad alta aderenza, Lunghezza cavi 166cm

SALDATRICI MONOFASE AD ARCO IN CORRENTE ALTERNATA

POSTES Á SOUDER A L'ARC MONOPHASÉS EN COURANT ALTERNATIF

ALTERNATING CURRENT SINGLE PHASED ARC WELDERS

WECHSELSTROM-LICHTBOGEN SCHWEISSGERÄTE

SOLDADORAS DE ARCO MONOFASICAS CON CORRIENTEALTERNADA



Note: GLOBUS è la gamma di saldatrici ideali per moltissime applicazioni con elettrodi rutili, in ambiente domestico e nella piccola officina. La semplicità d'uso è notevole.

Notes: GLOBUS is the range of welding machines ideal for many applications with rutile electrodes, in homes and small workshops. Its simplicity of use is remarkable.

Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw	Ampere/Ampere	Tensione a vuoto/Open circuit voltage	Campo di regolazione/Welding current range	Diametro elettrodi/Diameter electrodes	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
93429	230V-50Hz	2-4	16	43-49V	44-140A	1,6-3,2(rutile)	390	210	280	13,9	DECA GLOBUS 3.0

SALDATRICI AD ARCO E TIG IN CORRENTE CONTINUA

COURANT DE SOUDAGE ARC ET TIG

DIRECT CURRENT ARC AND TIG WELDERS

GLEICHSTROM-BOGEN-UND WIG-SCHWEISSER

SOLDADORES DE ARCO DE CORRIENTE CONTINUA Y TIG



NEVE: Saldatrice con corrente continua, sia diretta che inversa. Consente di saldare moltissimi tipi di elettrodi: inox, rutili, basici, ghisa etc..Accessori valigetta, maschera protettiva e kit saldatura.

Notes: Welders with direct output current, either electrode positive or negative. It allows to weld with many types of electrodes and materials: rutile, basic, stainless steel, cast iron, etc..Accessories:carry case, protective mask and welding kit.

Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Fusibili di rete/Fuse	Kw	Tensione a vuoto/Open circuit voltage	Campo di regolazione/Welding current range	Servizio 1/Duty service 1	Servizio 2/Duty service 2	Diametro elettrodi/Diameter electrodes	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
61407	230V-50hz	16	2,5	75	5-130A	130 @ 20%	115 @ 75%	1,6-3,2	170	130	275	3,5	DECA MOS138 EVO

SALDATRICI AD ARCO E TIG IN CORRENTE CONTINUA

COURANT DE SOUDAGE ARC ET TIG

DIRECT CURRENT ARC AND TIG WELDERS

GLEICHSTROM-BOGEN-UND WIG-SCHWEISSER

SOLDADORES DE ARCO DE CORRIENTE CONTINUA Y TIG



Note: SIL è maneggevole, pratica, destinata alle manutenzioni domestiche ma anche all'intervento d'emergenza professionale. E' perfetta per gli spostamenti rapidi in furgone, sempre pronta all'uso in valigetta con i suoi accessori.

Notes: SIL is handy, practical, intended for domestic maintenance, as well as professional emergency interventions. It is perfect for quick movements in the van, always ready for use in a suitcase with its accessories.

Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Fusibili di rete/Fuse	Kw	Tensione a vuoto/Open circuit voltage	Campo di regolazione/Welding current range	Servizio 1/Duty service 1	Servizio 2/Duty service 2	Diametro elettrodi/Diameter electrodes	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
93430	230V-50hz	16	4,0	102	10-150A	150A @ 60%(20°C)	140 @ 7%(40°C)	1,6-4,0 (RUTILE) 2-3,2 (BASICO)	335	132	206	3,6	DECA SIL415

SALDATRICE INVERTER AD ARCO E TIG 170 AMP

COURANT DE SOUDAGE INVERTER ARC ET TIG 170 AMP

ARC AND TIG INVERTER WELDER 170 AMP

GLEICHSTROM BOGEN UND WIG SCHWEISSER 170 AMP

SOLDADORES INVERTER DE ARCO Y TIG 170 AMP


Note:

- DC: Corrente di saldatura erogata in continuo, sia diretta che inversa. Consente di saldare moltissimi tipi di elettrodo e molteplici metalli. Rutilo, basico, celluloso, inox, ghisa, ecc.
- TIG "Scratch" con innescò a striscio: è ideale per chiunque necessiti la finezza ed accuratezza di lavoro, ottenibile solo con il processo TIG. I materiali saldabili sono: inox, rame, nichel etc.
- HOT START: Incrementa il valore di corrente rispetto al valore prescelto durante l'innescò, facilita l'accensione evitando difetti metallurgici nel giunto durante la partenza e l'incollature dell'elettrodo.
- ANTI-STICKING: Controlla e riduce la corrente di saldatura abbassandone i valori e impedendo l'incollamento dell'elettrodo sul pezzo saldato.
- ARC FORCE: Gestisce il trasferimento delle gocce dall'elettrodo al pezzo saldato, previene lo spegnimento e garantisce la stabilità dell'arco di saldatura.
- Protezione termostatica.
- Protezione da sovratensioni, può essere collegata a motogeneratori, (con tensione in uscita controllata +/- 30%).
- Cavo alimentazione con spina Schuko 2,0m

Notes:

- DC: constant welding current output, both direct and inverse. It allows to weld with many types of electrodes and various metals. Rutile, basic, cellulosic, stainless steel, cast iron, etc.
- TIG "Scratch" with scratch striking: It's ideal for anyone who requires the finesse available only from TIG process. You can weld: steel, stainless steel, copper, nickel etc.
- HOT START: Increases the welding current value compared to the value chosen during arc starting, it facilitates the electrode striking avoiding metallurgical defects in the welding joint during the start and it avoids electrode sticking
- ANTI-STICKING: Checks and reduces the welding current, lowering the values and preventing electrode sticking to the welded piece
- ARC FORCE: manages the transfer of drops from the electrode to the welded piece, it helps to avoid the arc stop and ensures the stability of the welding arc
- Thermostatical protection
- Overvoltage protection, can be connected to motogenerator, (with controlled output voltage +/- 30%).
- Supply cable with Schuko plug 2,0m

Art./Ref.	Alimentazione/ Voltage	Campo di regolazione/ Welding current range	Kw	Fusibili di rete/ Fuse	Tensione a vuoto/ Open circuit voltage	Diametro elettrodi/ Diameter electrodes	Servizio 2/ Duty service 2	Servizio 1/ Duty service 1	Altezza mm/ Height mm	Profondità mm/ Depth mm	Larghezza mm/ Width mm	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes	Modello/ Model
91389	230V 50Hz	5 - 160	3,5	16	75	1,6 - 4,0	60% 115 A	20% 160 A	170	320	130	4	Inclusi: cavi, pinze di saldatura, martellina/spaz-zola, maschera di protezione e/Inclusi: cavi, pinze di saldatura, martellina/spaz-zola, maschera di protezione e/Including: power source with cables, welding clamps, brush/hammer, welding mask and carry case	Deca Mos 170 Gen

MACCHINA PER SALDATURA A FILO NO GAS

POSTES DE SOUDURE A FIL CONTINU, NO GAS (FIL FOURRÉ)
 SEMIAUTOMATIC WIRE FEED WELDER NO GAS (SELF-SHIELDED WIRE)
 SCHUTZGAS-SCHWEISSGERÄT FÜR NO-GAS SCWEISSEN
 MAQUINA PARA LA SOLDADURAA HILO. SIN GAS (HILO TUBOLAR)



Note: NO GAS=> questo sistema di saldatura utilizza uno speciale filo animato e non necessita di gas di protezione, consigliato per effettuare saldatura ad alta resistenza e saldature all'esterno anche in presenza di vento. Filo utilizzabile: filo animato Ø 0,9 mm

Notes: NO GAS=> this welding system is based on the use of a special self-shielded wire, which does not call for protective gas. Recommended for high resistance welding and for welding outdoors in adverse climatic conditions, such as strong wind. Permissible wire sizes: self-shielded wire, diam. 0.9 mm

Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw	Fusibili di rete/Fuse	Tensione a vuoto/Open circuit voltage	Campo di regolazione/Welding current range	Diametro elettrodi/Diameter electrodes	Servizio 1/Duty service 1	Servizio 2/Duty service 2	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Peso Kg/Weight Kg	Modello/Model
36874	230V 50hz	1	16	22	90-130 no gas	2	15% 90A	80% 40A	330	170	330	15	Deca star 130 AC

MACCHINA PER SALDATURA A FILO NO GAS

POSTES DE SOUDURE A FIL CONTINU, NO GAS (FIL FOURRÉ)
 SEMIAUTOMATIC WIRE FEED WELDER NO GAS (SELF-SHIELDED WIRE)
 SCHUTZGAS-SCHWEISSGERÄT FÜR NO-GAS SCWEISSEN
 MAQUINA PARA LA SOLDADURAA HILO. SIN GAS (HILO TUBOLAR)



Note: Per la manutenzione professionale su piccoli spessori.

Idonea anche per saldatura con filo animato NO GAS.

Notes: Suitable for do-it-yourself and professional maintenance on small thicknesses. Also suitable for NO GAS cored wire welding.

Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw	Fusibili di rete/Fuse	Tensione a vuoto/Open circuit voltage	Campo di regolazione/Welding current range	Diametro mm/Diameter mm	Servizio 1/Duty service 1	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Altezza mm/Height mm	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
93431	230V 50Hz	2,3	16	18-22	93-130 no gas	0,9 (NO GAS)	80A 20°(40°C)	170	330	330	14	DECA D-MIG230

FILO ANIMATO NO GAS

FIL ARMÉ NON GAZ
 SELF-SHIELDED WIRE NO GAS
 SCHWEISSDRAHT NO GAS
 HILO TUBULAR SIN GAS



Art./Ref.	Posizione/Position	Diametro mm/Diameter mm	Confezionamento/Packaging	Peso Kg/Weight Kg	Brand	Applicazione/Application
30934	1	0,9 mm	Blister	0,7	A.M.A.	36874
30935	2	0,9 mm		2		

ELETTRODI RUTILI PER LA SALDATURA DI ACCIAIO COMUNE

ÉLECTRODES RUTILANTS POUR LA SOUDURE D'ACIER COMMUN
 RUTILES ELECTRODES FOR COMMON STEEL WELDING
 RUTILELEKTRODEN FÜR ALLGEMEINES STAHLSCHWEISSEN
 ELECTRODOS DE LOS RUTILLOS PARA LA SOLDADURA DE ACERO COMÁ°N



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm	Lunghezza mm/Lenght mm	Confezionamento/Packaging
34182	1.6	300 mm	40 pz
34183	2	300 mm	40 pz
34184	2.5	300 mm	30 pz
34185	3.2	350 mm	16 pz

ACCESSORI PER SALDATURA

ACCESSOIRS POUR SOUDEUR
 WELDING ACCESSORIES
 ZUBEHOERE ZUM SCHWEISSEN
 ACCESORIOS PARA SOLDAR



Art./Ref.	Posizione/Position	Confezionamento/Packaging	Note/Notes
34189	1	4 pz	VETRO TRASPARENTE MASCHERA WM18 -19 (art.93435/34187) SALDATURA 4PZ
34190	2	2 pz	VETRO INATTINICO PER MASCHERAWM18 -19 (art.93435/34187) adiactinic glass shield for mask
93434	1	2 pz	VETRO PER MASCHERE WM23 (ama 93433)/Transparent glass WM23 (ama 93433)
34191	3	1 pz	MARTELLINA BATTISCORIA Scale removing hammer

KIT DI SALDATURA PER SALDATRICI AD ELETTRODO

KIT ACCESSORIES POUR POSTES A SOUDER A ELECTRODES

ELECTRODE WELDING EQUIPMENT ACCESSORY KIT

SCHWEISSPLATZAUSRÜSTUNGEN FÜR ELECTRO-SCHWEISSGERÄTE

KIT ACCESORIOS PARA SOLDADORAS A ELECTRODOS



Art./Ref.	Note/Notes	Applicazione/Application
19188	Composto da: Cavo per saldatura in rame, sezione 16 mmq, 3,0+2,0 m 2 attacchi rapidi 25 mmq, pinza porta elettrodo, morsetto di massa, Picozza/spazzola, maschera di protezione con vetro inattinico Composed by: Welding copper cable, section 16 sq mm, 3.0 +2.0 m 2 quick 25 sq mm, electrode holder, earth clamp, Brush, face mask with glass adiacinic	SIL417-SIL417GEN-MOS210GEN-I-ARC215LAB GLOBUS 5.0
19624	Composto da: Cavo per saldatura in rame, sezione 10 mmq, 3,0+2,0 m Pinza porta elettrodo, morsetto di massa, picozza/spazzola, maschera di protezione con vetro inattinico Composed by: Welding copper cable, section 10 sq mm, 3.0 +2.0 m Electrode holder, earth clamp, ice ax / brush, face mask with glass adiacinic	SIL415 MOS 168 GEN MOS170 GEN- SIL TIG 415

MASCHERE PER SALDATURA

MASQUE DU SOUDEUR

WELDING MASK

SCHWEISS-SCHTMASKE

MÁSCARA PARA SOLDAR



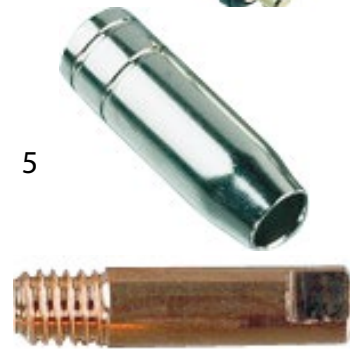
DIN 11

Note: Maschera di protezione saldatura (senza vetrino)**Notes:** Welders mask (without glass shield)

Art./Ref.	MODELLO/MODEL	Descrizione estesa/Extended Description
93433	WM23	Maschere per saldatura con filtro auto-oscurante • Valore di filtro chiaro: 3 Valore di filtro scuro: fi sso 11 Sensori: 2 Adatta per: MMA, MIG, TIG (> 20Amp).
93435	WM19	Maschere per saldatura con filtro inattinico Schermo in fibra. Senza vetri Dimensioni vetro 75 x 98 mm. Adatta per: MMA, MIG, TIG (> 20Amp) Resistenza agli urti EN 175: SW
34187	WM18	Maschere per saldatura con filtro inattinico Valore di filtro scuro: fi sso 11 Adatta per: MMA, MIG, TIG (> 20Amp) Resistenza agli urti EN 175: SW

ACCESSORI PER SALDATURA
ACCESSOIRS POUR SOUDEUR
WELDING ACCESSORIES
ZUBEHOERE ZUM SCHWEISSEN
ACCESORIOS PARA SOLDAR


Art./Ref.	Pos.	Diametro mm/Diameter mm	Note/Notes
34192	1		Spazzola metallica Metal brush
39876	2		Pinza porta elettrodo 160A Electrode holder 160A
39877	2		Pinza porta elettrodo 200A Electrode holder 200A
39878	3		Morsetto di massa 160A Earth clamp 160A
39879	3		Morsetto di massa 200A Earth clamp 200A
39880	4		Coppia attacchi 25 mm.2 Sockets 25 mm.2
39881	5	1,2	Ugello gas conico 2pz.
39882	6	0,9	Punta guidafile acciaio Contact tip steel


MACCHINA ARIA CONDIZIONATA ECK LAND
AUTOMATIQUE UNIQUE STATION D'ESSENCE POUR LA RÉCUPÉRATION, LE RECYCLAGE, ET LA RECHARGE ECKLAND
AUTOMATIC SINGLE-GAS STATION FOR RECOVERING, RECYCLING, AND RECHARGING ECKLAND
AUTOMATISCHES EIN-TANKSTELLE FÜR RÜCKGEWINNUNG, DAS RECYCLING UND DAS NACHFÜLLEN ECKLAND
AUTOMÁTICA STACIÓ DE GAS PARA LA RECUPERACIÓ, EL RECICLAJE, Y LA RECARGA ECKLAND


Note: Sistema di recupero, riciclo, ricarica climatizzatori automatica. La macchina è stata progettata per offrire una soluzione alle problematiche relative alla manutenzione di un impianto di climatizzazione di mezzi agricoli e movimento terra.

Notes: System recovery, recycling, recharging auto air conditioners. The machine has been designed to offer a solution to the problems related to the maintenance of an air conditioning system for agricultural vehicles and construction equipment.

Art./Ref.	Alimentazione/ Voltage	Note/Notes	Altezza mm/ Height mm	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/ Depth mm	Peso Kg/ Weight Kg
85060	230V 50Hz	Funzioni automatiche: recupero, scarico olio usato, vuoto, immissione olio, reintegro gas. Robusta struttura metallica, immissione olio nuovo automatico, scarico manuale dei gas non condensabili, allarme automatico service, Riempimento automatico della bombola interna, gestione refrigerante, controllo delle perdite guidato, pratica manopola esterna per sblocco bilancia./Automatic functions: recovery, oil exhaust drain, empty, release oil, gas replenishment. Rugged metal construction, automatic system placing new oil, manual discharge of gas, automatic alarm service, Automatic filling of the inner cylinder, refrigerant leakage system control guided, practice external knob to unlock the scale..	420	510	445	45

1.11.5 Compressori

Compressors



ama

Ricambi & accessori per macchine agricole
SPARE PARTS & ACCESSORIES FOR AGRICULTURAL MACHINE

Tutti gli articoli della presente sezione, prodotti da AMA SPA e/o da terzi per conto di AMA, sono adattabili ("non originali") alle marche indicate ai sensi di quanto previsto dal REG. CE n. 1400/2002. I diritti sui marchi citati appartengono ai legittimi proprietari ed il loro uso ha l'esclusiva finalità di consentire all'utilizzatore la comparazione dei diversi prodotti. All items of this section, manufactured by AMA SPA and/or any third party on behalf of AMA, are adaptable ("non-original") to the brands listed under the provisions of the REG. CE n. 1400/2002. The rights on the trademarks belong to their respective owners and their usage is only aimed to allow the user to compare different products.

COMPRESSORI COASSIALI

COMPRESSEURS COAXIAUX

COAXIAL COMPRESSORS

KOAXIAL-KOMPRESSOREN

COMPRESORES COAXIALES



1



2



3



4



5

Note: Ogni compressore è testato e certificato secondo le più severe normative europee.

Notes: Each compressor is thoroughly tested and certified according to the strictest European regulations.

Art./Ref.	Posizione/ Position	Volt	Hertz	LT	Aria aspirata/Air suction	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	HP	Kw	Pressione Bar/Bar pressure	PSI	Note/Notes
84800	1	230	50	6	110	2850	1	0,75	8	116	Monocilindrico/Monocylinder
57960	2	230	50	24	240	2850	2	1,5	8	116	Monocilindrico/Monocylinder
57961	3	230	50	50	188	2850	2	1.5	8	116	Monocilindrico/Monocylinder
84801	4	230	50	50	370	2850	3	2,2	8	116	Bicilindrico/Twin cylinder
91196	5	230	50	24	188	2850	2	1,5	8	116	pressostato automatico, pressostato, valvola sicurezza, indicatore livello olio

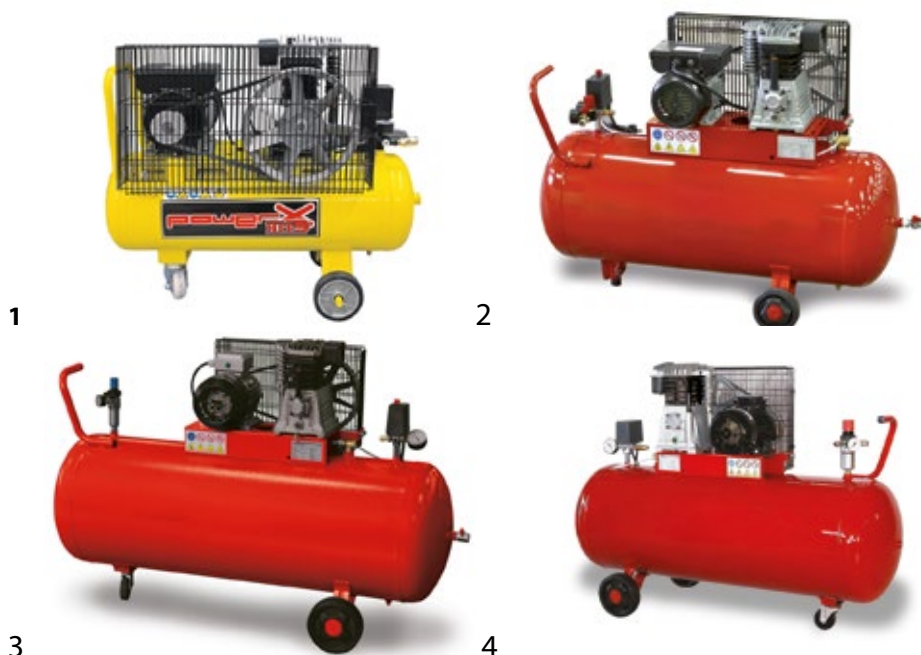
COMPRESSORI TRASMISSIONE A CINGHIA

COMPRESSEURS AVEC TRANSMISSION À COURROIE

BELT DRIVEN COMPRESSOR

KOMPRESSOREN MIT RIEMENANTRIEB

COMPRESORES LUBRIFICANTES COAXIALES Y A CORREAS



Note: Elettrocompressori carrellati e a piedi fissi trasmissione a cinghia, monofase e trifase. I compressori carrellati sono provvisti di riduttori di pressione.

Notes: Stationary and wheeled belt driven compressors, single and three phase. The wheeled compressors are equipped with pressure reducers.

Art./ Ref.	Pos.	Volt	Hertz	Pressione Bar/ Bar pressure	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Aria aspirata/ Air suction	Kw	HP	PSI	Capacità/ Capacity	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes
91195	1	230	50	8	2850		1,5	2	145	50		
57962	2	230	50	10	1250	250	1,5	2	145	100	62	Bicilindrico/Twin cylinder
93061	3	400	50	10	1450	500	3	4	145	100	69	Bicilindrico/ Twin cylinder
79096	4	230	50	10	1500	320	2,2	3	145	200	98	Bicilindrico/Twin cylinder
84802	5	400	50	10	1450	500	3	4	145	200	100	Bicilindrico/Twin cylinder
94149	1	230	50	8	2850	250	2,23	3	115	100	60	

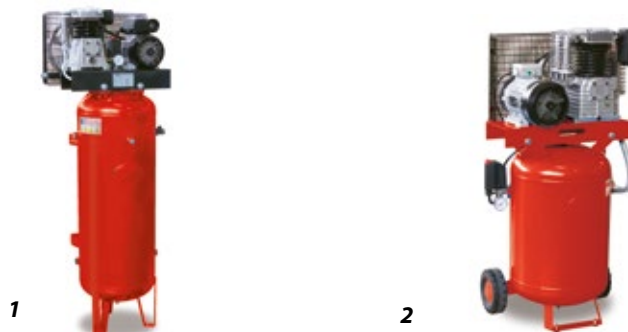
COMPRESSORI CON TRASMISSIONE A CINGHIA VERTICALE

COMPRESSEURS VERTICAUX AVEC TRANSMISSION A' COURROIE

BELT DRIVEN VERTICAL COMPRESSORS

SENKRECHTE KOMPRESSOREN MIT RIEMENANTRIEB

COMPRESORES A CORREAS VERTICALES



Note: Compressori monostadio

Notes: Single stage compressor

Art./ Ref.	Posizione/ Position	Volt	Hertz	LT	Aria aspirata/ Air suction	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	HP	Kw	Pressione Bar/ Bar pressure	PSI	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes
93030	1	230V	50Hz	50	250	1250	2	1,5	10	145	45	H 130cm
93031	1	230V	50Hz	100	250	1250	2	1,5	10	145	62	H 152cm /
93032	1	230V	50Hz	100	320	1500	3	2,2	10	145	65	H 152cm
93033	2	400V	50Hz	100	500	1450	4	3	10	145	80	H 133 cm - Dotato di elettrovalvola per installazione su mezzi//Equipped with electrovalve
93034	1	400V	50Hz	100	500	1450	4	3	10	145	80	H 170cm

COMPRESSORI SILENZIATI
COMPRESSEURS SILENCIEUX
SILENT COMPRESSORS
COMPRESSEURS SILENCIEUXSCHALLGEDÄMPFTE KOMPRESSOREN
COMPRESSORI SILENZIATI


Art./Ref.	Volt	Hertz	Pressione Bar/ Bar pressure	PSI	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Aria aspirata/ Air suction	Kw	HP	Capacità/ Capacity	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes
94160	230	50	8	115	1400	2x160	2x0,75	2x1	50	35	
93035	230V	50Hz	10	145	1250	250	1,5	2	24	68	2 cilindri /2 cylinders
93036	230V	50Hz	10	145	1450	300	2,2	3	24	72	2 cilindri/2 cylinders
93037	400V	50Hz	10	145	1450	500	3	4	24	90	2 cilindri/2 cylinders

MOTOCOMPRESSORE
MOTOCOMPRESSEURS
MOTO-DRIVEN COMPRESSORS
MOTOKOMPRESSOREN
COMPRESOR


Art./Ref.	Aria aspirata Lt/min/ Aspirated air Lt/min	Cavalli	Cilindrata/Displacement	Capacità Lt/ Capacity Lt	Lunghezza mm/ Length mm	Larghezza mm/ Width mm	Altezza mm/ Height mm	Peso Kg/Weight Kg
84006	240lt/min	7	76cm ³	20	48	48	86	39
84691	240lt/min	5	76cm ³	20	48	48	86	39

MOTOCOMPRESSORE A 2 POSTAZIONI
MOTO-COMPRESSEUR 2 POSITIONNES
MOTO-DRIVEN COMPRESSORS 2 POSITION
MOTOKOMPRESSOREN 2 POST
COMPRESOR 2 EMPLEOS


Art./Ref.	Aria aspirata Lt/min/ Aspirated air Lt/min	Cavalli	Cilindrata/Di- splacement	Capacità Lt/ Capacity Lt	Pressione di esercizio/ Working presure bar	Lunghezza mm/ Length mm	Larghezza mm/ Width mm	Altezza mm/ Height mm	Peso Kg/ Weight Kg
84008	>500	7	331 cm ³	24	10	81	40	76	52
84690	>500	6	331 cm ³	24	10	81	40	76	52

MOTOCOMPRESSORI 2 POSTAZIONI 11+11

MOTOCOMPRESSORE TWIN 11+11
 MOTO-DRIVEN COMPRESSORS 2 POSITION
 MOTOKOMPRESSOREN TWIN 11+11
 COMPRESOR 2 EMPLOS



Art./Ref.	Aria aspirata lt/min/ Aspirated air Lt/min	Cavalli	Cilindrata/Di- placement	Pressione di esercizio/ Working presure bar	Capacità Lt/ Capacity Lt	Lunghezza mm/ Lenght mm	Larghezza mm/ Width mm	Altezza mm/ Height mm	Peso Kg/ Weight Kg
84692	>500	6	331 cm ³	10	11+11	77	68	72	65

SERBATOI ARIA COMPRESSA

RÉSERVOIRS AIR COMPRIMÉ
 COMPRESSED AIR TANKS
 DRUCKLUFT- TANKS
 SERBATOI ARIA COMPRESSA



Note: Serbatoi dotati di valvola di sicurezza e manometri di serie

Notes: Tanks equipped with a safety valve and standard pressure gauges

Art./Ref.	Capacità/Capacity	Pressione Bar/Bar pressure	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
93038	24	11	13	Ø24cm H67cm
93039	50	11	18	Ø30cm H98cm
93040	100	11	28	Ø37cm H115,5cm
93041	200	11	51	Ø44cm H152cm

1.11.6 Aria compressa

Compressed air



Ricambi & accessori per macchine agricole

SPARE PARTS & ACCESSORIES FOR AGRICULTURAL MACHINE

Tutti gli articoli della presente sezione, prodotti da AMA SPA e/o da terzi per conto di AMA, sono adattabili ("non originali") alle marche indicate ai sensi di quanto previsto dal REG. CE n. 1400/2002. I diritti sui marchi citati appartengono ai legittimi proprietari ed il loro uso ha l'esclusiva finalità di consentire all'utilizzatore la comparazione dei diversi prodotti. All items of this section, manufactured by AMA SPA and/or any third party on behalf of AMA, are adaptable ("non-original") to the brands listed under the provisions of the REG. CE n. 1400/2002. The rights on the trademarks belong to their respective owners and their usage is only aimed to allow the user to compare different products.

COMPLETO

KIT COMPRESSEUR COMPLET
 COMPLETE COMPRESSOR SET
 SATZ LUFTDRUCKZUEHÖRE
 KIT COMPRESSOR COMPLETO


1

2


Art./Ref.	Pos.	Attacco/Connection	Brand	Kit/null
01938	1	A ghiera/Ring with nut	A.M.A.	01929, 01930, 01931, 01932, 01939
04176	2	Innesto rapido tedesco/German fast-fit coupling	A.M.A.	04172, 04173, 04174, 04175

PISTOLA PER ARIA COMPRESA CON TUBO IN OTTONE NICKELATO

PISTOLET POUR AIR COMPRIMÉ AVEC TUBE EN LAITON NICKELÉ

GUN WITH NICKELLED BRASS HOSE FOR COMPRESSED AIR

AUS VERNICKELTEM MESSING

PISTOLA PARA ARIA COMPRESA CON MANGUERA DE COBRE NIQUELADO


1

2

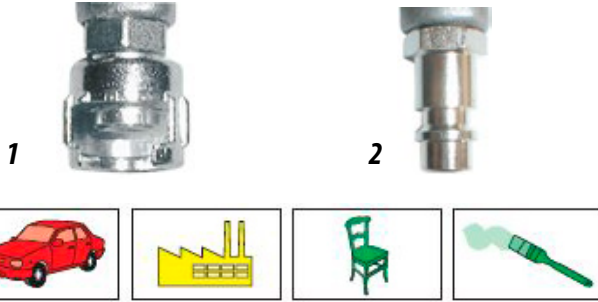
Note: Utilizzo: Regolazione modulare della forza di soffiaggio, che consente di dosare la quantità d'aria emessa in funzione delle necessità

Ntes: Use: Modular regulator of the blowing strenght: to regular the amount of air needed.

Art./Ref.	Pos.	Pressione di esercizio/ Operating pressure	Filetto/Thread	Emissione sonora DBA/ Noise levels DBA	Ø IN	Ø OUT	Lunghezza mm/ Lenght mm	Note/Notes
16076	1	3,5	1/4"	<=80	3,5	6	108	Piegato/Bent
16077	2	3,5	1/4"	<=80	3,5	6	482	

AEROGRAFO CON SERBATOIO

AEROGRAPHE AVEC RESERVOIR
 AEROGRAPH WITH TANK
 SPRÜHPISTOLE MIT BEHÄLTER
 AERÓGRAFO CON DEPÓSITO

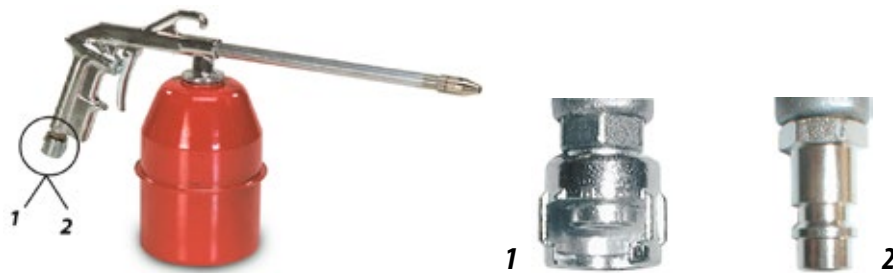


Note: Aerografo per uso professionale Pressione Max esercizio 4-8 bar Consumo aria a 5bar 400-500lt/min
Ntes: Spray gun for professional use. Maximum operating pressure 4-8bar, Air consumption at 5 bar 400-500lt/min

Art./Ref.	Pos.	Capacità/Capacity	Attacco/Connection	Confezionamento/Packaging	Note/Notes
01939	1	1 Kg	A ghiera/Ring with nut	1	Ugello/Nozzle Ø 1,4 mm
04175	2	1 Kg	Innesto rapido tedesco/German fast-fit coupling	1	Ugello/Nozzle Ø 1,4 mm

PISTOLA LAVAGGIO PER NAFTA CON SERBATOIO

PISTOLET DE LAVAGE POUR MAZOUT AVEC RESERVOIR
 WASHING GUN WITH TANK
 WASCHPISTOLE FÜR DIESELÖL BEHÄLTER INHALT
 PISTOLA LAVAJE PARA NAFTA CON DEPÓSITO



Note: Modello con beccuccio regolabile e uscita aria progressiva. Serbatoio in acciaio verniciato.
Notes: Model with adjustable nozzle and progressive air flow Model with painted steel tanks.

Art./Ref.	Pos.	Capacità/Capacity	Attacco/Connection
01929	1	1Lt	A ghiera/Ring with nut
04172	2	1Lt	Innesto rapido tedesco

PISTOLE GONFIAGGIO DIGITALI

PISTOLET DE GONFLAGE DIGITAL
 DIGITAL TYRE INFLATORS
 AUTFÜLLPISTOLE MIT DIGITAL MANOMETER
 PISTOLA HINCHAMIENTO CON MANÓMETRO DIGITAL



Note: Modello completo di manometro digitale, corpo leggero in alluminio
Notes: Equipped with digital manometer, body in ultralight aluminium

Art./Ref.	Bar	Note/Notes
92960	max 12	Manometro digitale corpo in alluminio completo di testina//Digital manometer aluminium body equipped with chuck

PISTOLA GONFIAGGIO CON MANOMETRO, TUBO IN GOMMA Ø 6,7X12 MM., TESTINA AGGANCIO

PISTOLET DE GONFLAGE AVEC MANOMETRE, TUYAU CAOUTCHOUC Ø 6,7X12 MM. AGRAFE
 ENFLATING GUN WITH MANOMETER, TUBE Ø 6,7X12 MM., CONNECTOR
 AUFTFÜLLPISTOLE MIT MANOMETER, GUMMISCHLAUCH Ø 6,7X12 MM., VENTILANSCHLUSS
 PISTOLA HINCHAMIENTO CON MANÓMETRO, TUBO DE GOMA Ø 6,7X12 MM., CABECITA DE ENGANCHE



Note: Modello professionale con Manometro Ø 63 WIKA, corpo in alluminio superleggero pressione massima 0-12bar
Notes: Professional model with Wika manometer Ø 63, body in ultralight aluminium. Max pressure 0-12bar

Art./Ref.	Pos.	Attacco/Connection	Diametro mm/Diameter mm	Confezionamento/Packaging
01931	1	A ghiera/Ring with nut		1
04174	2	Innesto rapido tedesco/German fast-fit coupling		1
93423	3	solo testina gonfiaggio	7	

PISTOLE SOFFIAGGIO

PISTOLETS DE SOUFFLAGE
 AIR BLOW GUNS
 HAUSEBLASPISTOLE
 PISTOLAS SOPLAJE



Note: Corpo in alluminio superleggero
Note: Body in ultralight aluminium

Art./Ref.	Pos.	Attacco/Connection
01930	1	A ghiera/Ring with nut
04173	2	Innesto rapido tedesco/German fast-fit coupling

PISTOLE SOFFIAGGIO

PISTOLETS DE SOUFFLAGE
 AIR GUNS
 HAUSEBLASPISTOLE
 PISTOLAS SOPLAJE



Art./Ref.	Pos.	Attacco/Connection
01943	1	A ghiera/Ring with nut
01953	2	Innesto rapido tedesco/German fast-fit coupling

PISTOLA PER ARIA COMPRESSA CON TUBO IN ACCIAIO INOX

PISTOLET POUR AIR COMPRIÈME' AVEC TUBE EN STAINLESS STEEL

GUN WITH STAINLESS STEEL HOSE FOR COMPRESSED AIR

AUS VERNICKELTEM MESSING

PISTOLA PARA ARIA COMPRESA CON MANGUERA DE INOX



Art./Ref.	Emissione sonora DBA/Noise levels DBA	Filetto/Thread	Pos.	Titolo Prodotto/Product title	Lunghezza mm/ Length mm	Peso Kg/Weight Kg
91582	≤ 85 dB(A)	1/4" BSP	1	Pistola tucano con tubetto di plastica e silenziatore morbido antigraffio	66mm	124gr
91583	≤ 85dB(A)	1/4" BSP	2	Pistola Tucano con tubetto in acciaio inox L130	123mm	136gr
91584	≤ 85db(A)	1/4" BSP	3	Pistola Tucano con tubetto in acciaio inox	497mm	202gr

TUBI ARIA A SPIRALE COMPLETI DI ATTACCHI

TUYAU A AIR SPIRALE

SPIRAL AIR-PIPE

SPIRAL FÖRMIGER SCHLAUCH

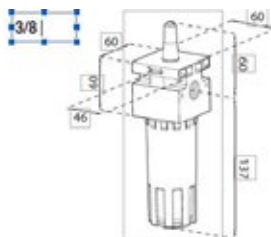
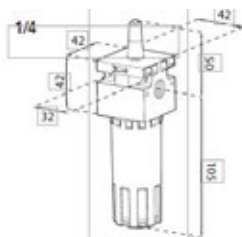
TUBOS AIRE CON ESPIRAL, COMPLETOS CON ENGANCHES



Art./Ref.	Posizione/Position	Ø E Ø I / Ø E Ø I	Tubo mt/Hose mt	Bar	Note/Notes
01932	1	8 x 6	10	MAX 20	ATTACCHI BAIONETTA/CONNECTION RING WITH NUT
E02016	1	8 x 6	20	MAX 20	ATTACCHI BAIONETTA/CONNECTION RING WITH NUT
94129	2	8x6	5	MAX 20	ATTACCHI: RUBINETTO UNIVERSALE- INNESTO RAPIDO TEDESCO/ CONNECTION: UNIVERSAL - FAST FIT COUPLING
94130	2	8x6	7,5	MAX 20	ATTACCHI: RUBINETTO UNIVERSALE- INNESTO RAPIDO TEDESCO/ CONNECTION: UNIVERSAL - FAST FIT COUPLING
94131	2	8x6	15	MAX 20	ATTACCHI: RUBINETTO UNIVERSALE- INNESTO RAPIDO TEDESCO/ CONNECTION: UNIVERSAL - FAST FIT COUPLING
94132	2	8x6	30	MAX 20	ATTACCHI: RUBINETTO UNIVERSALE- INNESTO RAPIDO TEDESCO/ CONNECTION: UNIVERSAL - FAST FIT COUPLING
85488	2	8x6	10	MAX 20	ATTACCHI: RUBINETTO UNIVERSALE- INNESTO RAPIDO TEDESCO/ CONNECTION: UNIVERSAL - FAST FIT COUPLING
85489	2	8x6	20	MAX 20	ATTACCHI: RUBINETTO UNIVERSALE- INNESTO RAPIDO TEDESCO/ CONNECTION: UNIVERSAL- FAST-FIT COUPLING
64595	3	12 x 8	8	MAX 10	ATTACCO GIREVOLE DA ENTRAMBI I LATI DA 1/4"/ SWIVEL CONNTECTION BOTH SIDES 1/4"

LUBRIFICATORE

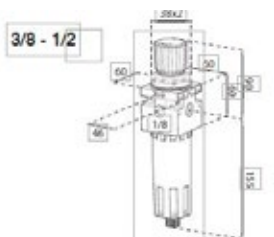
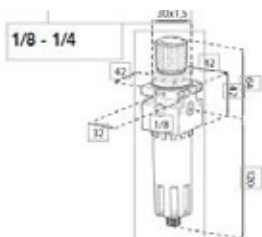
LUBRIFICATEUR
LUBRICATOR
LUBRICATOR
LUBRICATOR DE AIRE



Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
93374	Lubrificatore 1/4" Capacità tazza metallo 50 cm3 tipo di lubrificazione nebbia olio/ Lubricator 1/8" Metal cup capacity 50cm3 lubrication type oil mist
93375	Lubrificatore 3/8" Capacità tazza metallo 150 cm3 tipo di lubrificazione nebbia olio/ Lubricator 3/8" Metal cup capacity 150cm3 lubrication type oil mist

FILTRO REGOLATORE

FILTRE REGULATEUR
FILTER REGULATOR
FILTER REG
FILTRO REGULATOR

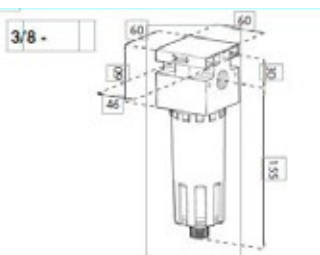
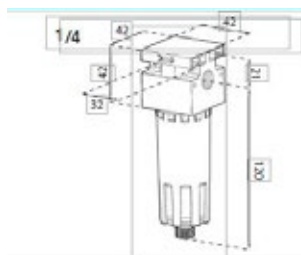


MANOMETRO Ø 40 mm. 1/8"
Scala BAR 0-12

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description	Note/Notes
93394	Filtro 1/4" con tazza metallica , attacco manometro 1/8" 350gr cap tazza cm3 20 scarico condensa manuale/ semiautomatico , Regolazione Bar 0-12, bar max 18 grado filtrazione 20 µm	Il filtro regolatore consente di filtrare l'aria dalle impurità e dalla condensa e di regolare e mantenere costante la pressione a valle, indipendentemente dalla pressione di alimentazione//The filter regulator enables the air to be cleaned of impurities and condensation and the downstream pressure to be adjusted and maintained constant independently of the feed pressure
93401	Filtro 3/8" con tazza metallica attacco manometro 1/8" 900gr capacità tazza cm3 60 scarico condensa manuale/ semiautomatico , Bar max in 18, grado filtrazione 20 µm	Il filtro regolatore consente di filtrare l'aria dalle impurità e dalla condensa e di regolare e mantenere costante la pressione a valle, indipendentemente dalla pressione di alimentazione//The filter regulator enables the air to be cleaned of impurities and condensation and the downstream pressure to be adjusted and maintained constant independently of the feed pressure

FILTRO

FILTRE
FILTER
FILTER
FILTROS



Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description	Note/Notes
93392	Filtro 1/4" con tazza metallica 400gr Capacità tazza 20 cm3, scarico condensa manuale/ semiautomatico , Bar max in 18, grado filtrazione 20 µm	Il filtro consente di filtrare l'aria da particelle solide e liquide salvaguardando il funzionamento e la durata dei componenti pneumatici//The filter enables the air to be filtered of solid and liquid particles safeguarding the operation and the life of pneumatic components
93393	Filtro 3/8" con tazza metallica 900gr capacità tazza cm3 60 scarico condensa manuale/ semiautomatico , Bar max in 18, grado filtrazione 20 µm	Il filtro consente di filtrare l'aria da particelle solide e liquide salvaguardando il funzionamento e la durata dei componenti pneumatici//The filter enables the air to be filtered of solid and liquid particles safeguarding the operation and the life of pneumatic components

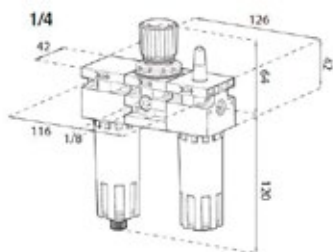
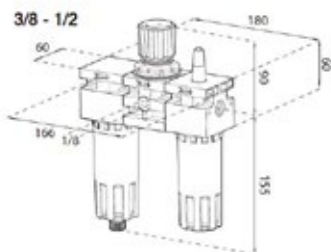
REGOLATORE DI PRESSIONE CON GRUPPO LUBRIFICATORE

RÉGULATEUR DE PRESSION AVEC GROUPE LUBRIFICATION

PRESSURE REGULATOR WITH GROUP LUBRICATOR

DRUCKREGLER MIT GROUP ÖLER

REGULATOR DE PRESIÓN CON GRUPO LUBRICADOR

MANOMETRO Ø 40 mm.1/4
Scala BAR 0-12MANOMETRO Ø 50 mm.3/8"-1/2
Scala BAR 0-12

Art./Ref.	Filetto/Thread
93424	1/4"
93425	3/8"
93426	1/2"

RICAMBI PER FILTRO REGOLATORE E LUBRIFICATORE

PIÈCES DE RECHANGE POUR RÉGULATEUR ET FILTRE DE LUBRIFICATION

SPARE PARTS FOR REGULATOR AND LUBRICATOR FILTER

ERSATZTEILE FÜR REGLER-UND SCHMIERSTOFFFILTER

REPUESTOS PARA EL REGULADOR Y EL FILTRO DEL LUBRICADOR

ricambi
spare part

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
93776	Ricambio tazza metallica filtro regolatore 93394
93773	Ricambio tazza metallica 93375
93775	Ricambio tazza metallica filtro lubrificatore 93393
93774	Ricambio tazza metallica 93392
93777	Ricambio tazza metallica filtro regolatore 93401
93771	Ricambio per lubrificatore 93374 93375 cupolina+vite+oring
93772	Ricambio tazza metalliza per Lubrificatore 93374

**REGOLATORE DI PRESSIONE**

RÉGULATEURS DE PRESSION

PRESSURE REGULATOR

PRESSURE REG

REGULATOR DE PRESION

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
94002	Microriduttore con manometro Ø40 0-12bar e nipplo corpo in alluminio IN F 1/4 OUT F1/4



FILTRO REGOLATORE

RÉGULATEUR DE PRESISON AVEC FILTRE
 FILTER PRESSURE REGULATOR
 FILTER PRESSURE REGULATOR
 FILTER PRESSURE REGULATOR



Regolatore di pressione con filtro e rubinetto automatico universale con attacco inferiore o posteriore due uscite regolabili aria con manometro
Pressure regulator with filter and automatic coupler type universal with lower connection and rear connection - two adjustable air outlets with gauge

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
94003	Riduttore a colonna 3/8" inferiore con rubinetti universali
94004	Riduttore a colonna 1/2" inferiore con rubinetti universali

RUBINETTO RAPIDO MASCHIO

ROBINET RAPID MALE
 MALE QUICK COCK
 SCHNELLKUPPLUNG VT
 GRIFO RAPIDO MACHO



CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL DATA
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Temperatura di esercizio: -15°C +80°C
 Pressione max 16 bar
 Portata a 6 bar: 2000 l/min

Operating temperature: -15°C +80°C
 Max pressure 16 bar
 Flow rate at 6 bar: 2000 l/min

Température de service: -15°C +80°C
 Pression max 16 bar
 Débit a 6 bar: 2000 l/min

Rubinetto universale adatto per attacchi I - D - S - USA
Universal quick coupler for I - D - S - USA connection

Art./Ref.	Filettatura interna/ Inner Thread	Descrizione estesa/Extended Description
34654	1/4"	Rubinetto maschio universale 1/4" per innesto I - D - S - USA
34655	3/8"	Rubinetto universale maschio 3/8" per innesto I - D - S - USA
94037	1/2"	Rubinetto maschio universale 1/2" per innesto I - D - S - USA

RUBINETTO RAPIDO FEMMINA

ROBINET RAPID FEM.
 FEMALE QUICK COCK
 SCHNELLKUPPLUNG MT
 GRIFO RAPIDO HEMBRA



CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL DATA
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Temperatura di esercizio: -15°C +80°C
 Pressione max 16 bar
 Portata a 6 bar: 2000 l/min

Operating temperature: -15°C +80°C
 Max pressure 16 bar
 Flow rate at 6 bar: 2000 l/min

Température de service: -15°C +80°C
 Pression max 16 bar
 Débit a 6 bar: 2000 l/min

Rubinetto universale adatto per attacchi I - D - S - USA
Universal quick coupler for I - D - S - USA connection

Art./Ref.	Filettatura esterna/External Thread
34656	1/4"
94038	3/8"
94039	1/2"

RUBINETTO RAPIDO PORTAGOMMA

ROBINET RAPID PORTE-TUYAU
 QUICK COCK
 GRIFO RAPIDO
 SCHNELL-SCHLAUCHFASSUNG



CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL DATA
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Temperatura di esercizio: -15°C +80°C
 Pressione max 16 bar
 Portata a 6 bar: 2000 l/min

Operating temperature: -15°C +80°C
 Max pressure 16 bar
 Flow rate at 6 bar: 2000 l/min

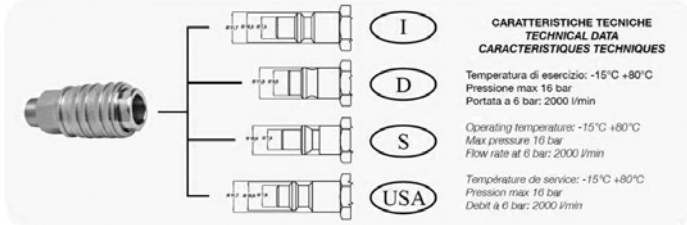
Température de service: -15°C +80°C
 Pression max 16 bar
 Débit a 6 bar: 2000 l/min

Rubinetto maschio universale 1/4" per innesto I - D - S - USA
Universal quick coupler for I - D - S - USA connection

Art./Ref.	Diametro interno mm/ Inside diameter mm	Diametro esterno mm/ Outside diameter mm
34657	6	14
93407	8	17
93409	10	19

RUBINETTO UNIVERSALE PORTAMOLLA PER INNESTO

ROBINET UNIVERSEL PORTE RESSORT POUR EMBOUT
 UNIVERSAL QUICK COUPLER SPRING
 SCHNELLKUPPLUNG UNIVERSAL
 GRIFO RAPIDO UNIVERSAL



Art./Ref.	Diametro esterno mm/ Outside diameter mm	Diametro interno mm/ Inside diameter mm	Materiale/Material
34658	8	6	
37968	10	8	
92964	8	5	Adatto per tubo PU/ Suitable for PU hose
92965	10	6,5	adatto per Tubi PU/ Suitable for PU hose
92966	12	8	Adatto per tubi PU/ Suitable for PU hose

INNESTO MASCHIO

COUPLEUR MALE
 MALE COUPLING
 ENCHUFE MACHO
 KUPPLUNG VT



Art./Ref.	Filettatura esterna/ External Thread	Note/Notes
34659	1/4"	TIPO ITALIANO//ITALIAN TYPE
93368	3/8"	TIPO ITALIANO//ITALIAN TYPE

INNESTO MASCHIO

COUPLEUR MALE
 MALE COUPLING
 KUPPLUNG VT
 ENCHUFE MACHO



Art./Ref.	Filettatura interna/Inner Thread	Note/Notes
34671	1/4"	TIPO TEDESCO//GERMAN TYPE
34672	3/8"	TIPO TEDESCO//GERMAN TYPE
94051	1/2"	TIPO TEDESCO//GERMAN TYPE

INNESTO FEMMINA

FEMALE COUPLING
 COUPLEUR FEMEL
 ENCHUFE RAPIDO HEMBRA
 KUPPLUNG MT



Art./Ref.	Filettatura esterna/External Thread	Note/Notes
34673	1/4"	TIPO ITALIANO//ITALIAN TYPE

INNESTO FEMMINA

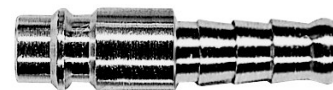
COUPLEUR FEMEL
 FEMALE COUPLING
 ENCHUFE HEMBRA
 KUPPLUNG MT



Art./Ref.	Filettatura esterna/ External Thread	Note/Notes
34660	1/4"	TIPO TEDESCO//GERMAN TYPE
94052	3/8"	TIPO TEDESCO//GERMAN TYPE
94053	1/2"	TIPO TEDESCO//GERMAN TYPE

INNESTO A RESCA

COUPLEUR
 COUPLING
 SCHLAUCHFASSUNG
 ENCHUFE



Art./Ref.	Diametro interno mm/Inside diameter mm	Note/Notes
34661	6	TIPO TEDESCO//GERMAN TYPE
34662	8	TIPO TEDESCO//GERMAN TYPE

INNESTO PER SPIRALE

COUPLEUR X SPIRAL
 COUPLING FOR SPIRAL
 KUPPLUNG FUER SPIRAL
 ENCHUFE



SERIE ITALIANA-ITALIAN SERIES

Art./Ref.	Diametro esterno mm/ Outside diameter mm	Diametro interno mm/Inside diameter mm
34676	8	6
34677	10	8

INNESTO CON PORTAGOMMA

ATTAQUE A BAIONETTE FIXE
FIXED BAIONET ADAPTOR
BAJONETT-ANSCHLUSS FIX
ATAQUE



SERIE ITALIANA-ITALIAN SERIES

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
34669	Innesto per rubinetto rapido con mascherina portagomma 6x14 PROFILO ITALIA/ Coupling for quick coupler with sleeve for rubber hose 6x14 ITALINA TYPE

INNESTO A BAIONETTA

COUPLEUR BAIONETTE
COUPLING
BAJONETT-ANSCHLUSS
ENCHUFE



SERIE ITALIANA-ITALIAN SERIES

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
34675	Innesto per rubinetto rapido attacco baionetta/ Coupling for quick coupler bayonet connection

ATTACCHI CON MOLLA

RACCORDS AVEC RESSORT
CONNECTIONS AND SPRING
FITTING MIT FRÜHLING
EQUIPAMIENTO CON MUELLE



Note: Raccordo girevole con attacco maschio con molle per tubo a spirale
Notes: Swivelling male thread connection with spring for spiral hose

Art./Ref.	Filettatura esterna/ External Thread	Diametro interno mm/ Inside diameter mm	Diametro esterno mm/ Outside diameter mm	Mate- riale/ Material
93367	1/4"	8	10	
93366	1/4"	6	8	
92967	1/4"	5	8	PU
92968	1/4"	6,5	10	PU
92969	1/4"	8	12	PU

PORTAGOMMA A RESCA FILETTO MASCHIO

RACCORD FILETE' A' MANCHON
THREADED CONNECTION FOR RUBBER HOSE
SCHLAUCHFASSUNG VT
PORTA GOMA MACHO



Art./Ref.	Filettatura interna/Inner Thread	Diametro interno mm/Inside diameter mm
34690	1/4"	6
34907	1/4"	9
34680	1/4"	10
34683	3/8"	9

PORTAGOMMA A RESCA FILETTO FEMMINA

RACCORD FILET FEM
FEMALE THREAD ADAPTOR
SCHLAUCHFASSUNG GEW.MUFFE
PORTA GOMA ROSC.HEMBRA



Attacchi e portagomma
Connections and fitting

Art./Ref.	Filettatura esterna/ External Thread	Diametro interno mm/ Inside diameter mm
34687	1/4"	8
34688	1/4"	10
94071	3/8"	8
94072	3/8"	10
94073	1/2"	10
94074	1/2"	12

ATTACCO FILETTATO MASCHIO CON DADO FRESATO

RACCORD A' BAIONETTE AVEC ECROU
FITTING WITH NUT FOR BAYONET CONNECTION
ATAQUE MACHO TUERCA
ANSCHLUSS VT M/MUTTER



Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
34689	Attacco maschio con dado fresato filetto esterno 1/4/ NUT MALE ADAPTOR 1/4

NIPPLES MASCHIO

NIPPLES MALE-MALE
NIPPLE MALE MALE
NIPPEL VT-VT
RACOR MACHO-MACHO



Art./Ref.	Filettatura esterna/External Thread	Filettatura interna/Inner Thread
34696	1/4"	1/4"
34701	1/2"	1/2"

RIDUZIONI MASCHIO - FEMMINA

REDUCER MALE-FEMALE
RED.MALE-FEM.
REDUZIERSTUECK VT-MT
RACOR MACHO-HEMBRA



Note: Riduzione conica

Notes: Conical reduction/Riduzione conica

Art./Ref.	Filettatura esterna/External Thread	Filettatura interna/Inner Thread
34702	1/4"	1/8"
34703	3/8"	1/4"
34704	1/2"	1/4"

RIDUZIONI PROLUNGHE MASCHIO - FEMMINA

RED.FEM.-MALE
REDUCER FEMALE-MALE
REDUZIERSTUECK MT-VT
RACOR HEMBRA-MACHO



Art./Ref.	Filettatura esterna/External Thread	Filettatura interna/Inner Thread
34707	3/8"	1/4"
34708	1/2"	1/4"

MANICOTTI FEMMINA - FEMMINA

MANCHON FEM.-FEM.
HOSE FEMALE-FEMALE
HUELSE MT-MT
MANGUITO HEMBRA-HEMBRA



Art./Ref.	Filettatura esterna/External Thread	Filettatura interna/Inner Thread
34711	1/8"	1/8"
34712	1/4"	1/4"
34714	1/2"	1/2"

RUBINETTI DI LINEA A SFERA

ROBINETS DE TUYAUTERIE AVEC BILLE
BALL AIR LINE TAPS
BALL VALVE
VALVULA



Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
93395	Valvole a sfera serie mini M/F con barra esagonale ottone 1/4"/ Ball valve serie mini M/F with brass hexagonal rod 1/4"

INNESTO A Y

ATTAQUE A Y
Y ADAPTOR
Y ANSCHLUSS
ATAQUE A Y



Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
93404	Innesto rapido con deviazione a Y e 2 rubinetti rapidi montati/ Ball valve serie mini M/F with brass hexagonal rod 1/4"

RUBINETTO DI SCARICO CONDENSA

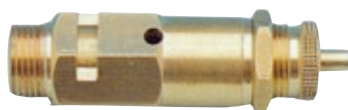
CONDENSATION DRAIN COCK
ROBINET DISCHARGE CONDENSATION
KONDENSATABLASSHAHN
GRIFO DESCARGA CONDENSACIÓN



Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
93410	Rubinetto di scarico con chiusura a spillo 1/4"
94054	Rubinetto di scarico con chiusura a spillo 3/8"

VALVOLE

VANNES
VALVES
VALVE
VALVULA



Note: Tarate a 12Bar

Art./Ref.	Filettatura esterna/External Thread
93370	1/4"
93371	3/8"
93406	1/2"

VALVOLE DISGIUNTORI

VANNES DIJONCTEUR
VALVES IDLING DEVICE
VALVE
VALVULA



Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description	Filettatura esterna/External Thread
93372	Disgiuntore 3/8" con foro per attacco + acceleratore/ Idling device 3/8" with hole for connection + accelerator	3/8"
93373	Disgiuntore 1/2" con foro per attacco + acceleratore/ Idling 1/2" with hole for connection + accelerator	1/2"

RACCORDI

RACCORD
FITTINGS
FITTING
RACORDO



Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
93402	Raccordo intermedio ridotto 8-6/ Reduced union connector 8-6
93403	Raccordo intermedio ridotto 10-8/ Reduced union connector 10-8

RACCORDO

RACCORD
FITTING
FITTING
RACORD



Note: Anello orientabile a L montato con vite cava singola

Notes: Single banjo body assembled with banjo stem single-short

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description	Diametro esterno mm/ Outside diameter mm	Filettatura esterna/ External Thread
93369	Raccordo M/F girelove 1/4"	6	1/4"

TUBO PER ARIA COMPRESSA

TUYAU AIR COMPRIMÉ
HOSE FOR COMPRESSED AIR
PRESSLUFTSCHLAUCH
MANGUERA PARA ARIA COMPRESA



Caratteristiche:- Alta resistenza all'abrasione - Non tossico in caso di abrasione- Temperatura di esercizio: -15° C +65° C

Characteristics:- High resistance to abrasion - Non-toxic in the event of abrasion- Operating temperature range: -15° C +65° C

Art./Ref.	Diametro interno mm/Inside diameter mm	Diametro esterno mm/Outside diameter mm	Pressione d'esercizio/Operating pressure	Materiale/Material	Lunghezza Mt/Lenght Mt	Colore/Color
16321	8	12	20	POLIURETANO RETINATO	100	BLU
16322	10	15	20	POLIURETANO RETINATO	100	BLU
37570	5,5	8	9	POLIURETANO	100	BLU
37571	7,5	10	9	POLIURETANO	100	BLU
35470	6	8	7	POIETILENE	100	BLU
35471	8	10	5,5	POLIETILENE	100	BLU

TUBO PER ARIA COMPRESSA

HOSE FOR COMPRESSED AIR
TUYAU AIR COMPRIME'
PRESSLUFTSCHLAUCH
MANGUERA PARA ARIA COMPRESA



Art./Ref.	Diametro esterno mm/ Outside diameter mm	Diametro interno mm/ Inside diameter mm	Pressione d'esercizio/ Operating pressure	Lunghezza Mt/Lenght Mt	Materiale/ Material	Colore/ Color
84570	10	8	11	100	POLIURETANO/ POLYURETHANE	BLU
84569	8	6	11	100	POLIURETANO/ POLYURETHANE	BLU

FASCETTE PER PICCOLI DIAMETRI

COLLIERS DE SERRAGE POUR PETITS DIAMETRES
HOSE CLIPS FOR SMALL DIAMETERS
SCHLAUCHSCHELLEN FÜR KLEINE DURCHMESSER
ABRAZADERAS PARA PEQUEÑOS DIÁMETROS



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm	Larghezza mm/Width mm	Confezionamento/ Packaging
00721	5	9	
00721C	5	9	10 PZ
00722	7	12	
00722C	7	12	10 PZ
00734	9	14	
00734C	9	14	10 PZ

FASCETTE A NASTRO METALLICO CON COPPIGLIA

COLLIERS BANDE METALLIQUE AVEC GOUPILLE
METALLIC HOSE CLAMPS WITH COTTERN PIN
METALLISCHE BREITBANDSCHELLEN MIT SPLINT
ABRAZADERAS CON CINTA METÁLICA Y GRUPILLA



Note: Larghezza: 9 mm

Notes: Width: 9 mm

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm
A07002	500
A07003	600

FASCETTE STRINGITUBO PER ALTE PRESSIONI

COLLIERS DE SERRAGE POUR HAUTES PRESSIONS
HOSE CLIPS FOR HIGH PRESSURES
SCHLAUCHSCHELLEN FÜR HOCHDRUCKLEITUNGEN
ABRAZADERAS DE TUBO PARA ALTAS PRESIONES



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm	Larghezza mm/Width mm
16331	10-16	9
16332	12-22	9
16333	16-27	9
16334	20-32	9
16335	20-40	9
16336	35-50	12
16337	40-60	12
16338	50-70	12
16339	60-80	12
16340	70-90	12
16341	80-100	12
16342	90-110	12

FASCETTE STRINGITUBO ABA IN ACCIAIO AL CARBONIO ZINCATO

COLLIERS "ABA" EN ACIER AU CARBON ZINGUES
 GALVANIZED CARBON STEEL HOSE CUPS "ABA"
 BANDSCHELLEN "ABA"
 ABRAZADERA "ABA" DE ACERO CINCADA



Note: Vite a testa esagonale (7 mm) con taglio a cacciavite. Esenti da bave e bordo arrotondato. Carter blu. Applicabili a motori auto, moto, trattori, aria compressa, irrigazione, irrorazione, lubrificazione e giardinaggio.

Notes: Hexagonal head screw (7 mm) with slot for screwdrivers. Without burrs and with rounded edge. Blue casing. Suitable for vehicle engines, motorbikes, tractors, compressed air, irrigation, sprinkling, lubrication and gardening.

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm	Larghezza mm/Width mm	Confezionamento/Packaging
01229	8-12	9	
01229C	8-12	9	5 PZ
01230	10-16	9	
01230C	10-16	9	5 PZ
00662	12-20	9	
00662C	12-20	9	5 PZ
04380	16-25	9	
04380C	16-25	9	5 PZ
04381	20-32	9	
04381C	20-32	9	5 PZ
04282	25-40	9	
04282C	25-40	9	5 PZ
04284	32-50	9	
04284C	32-50	9	5 PZ
04386	40-60	9	
04386C	40-60	9	5 PZ
04387	50-70	9	
04387C	50-70	9	5 PZ
39386	60-80	9	
00663	16-25	12	
00663C	16-25	12	5 PZ
00654	20-32	12	
00654C	20-32	12	5 PZ
00665	25-40	12	
00665C	25-40	12	5 PZ
00657	32-50	12	
00657C	32-50	12	5 PZ
00826	40-60	12	
00826C	40-60	12	5 PZ
01231	50-70	12	
01231C	50-70	12	5 PZ
01232	60-80	12	
01232C	60-80	12	5 PZ
01233	70-90	12	
01235	80-100	12	
01237	90-110	12	
39377	100-120	12	
39378	110-130	12	
39379	120-140	12	
39380	130-150	12	
39381	140-160	12	
04392	160-180	12	
39384	180-200	12	
39385	190-210	12	

FASCETTE STRINGITUBO A BANDA LARGA

COLLIERS DE SERRAGE SUPER
 HOSE CLIPS WITH LARGE BAND
 BREITBANDSCHELLEN
 ABRAZADERAS CON BANDA ANCHA



Note: Caratteristiche: Acciaio a basso tenore di carbonio, esente da bave e bordo arrotondato. Zincatura passivata bianca. Serraggio: da 10 a 45 Kg/cm²

Notes: Characteristics: Steel with a low carbon content, without burrs and with rounded edge. White galvanized. Tightening torque: from 10 to 45 kg/cm²

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm	Larghezza mm/Width mm	Spessore mm/Thickness mm
27135	23-25	20	0,8
02606	29-31	20	0,8
02607	32-35	20	0,8
02608	36-39	20	0,8
02609	40-43	20	0,8
02612	44-47	22	1,2
02613	48-51	22	1,2
02614	52-55	22	1,2
02615	56-59	22	1,2
02617	60-63	22	1,2
02618	64-67	22	1,2
02619	68-73	24	1,5
02638	74-79	24	1,5
02639	80-85	24	1,5
02640	86-91	24	1,5
02641	86-95	24	1,5
02642	92-97	24	1,5
02643	98-103	24	1,5
02644	104-112	24	1,5
02645	113-121	24	1,5
02646	122-130	24	1,5
02647	131-139	26	1,7
02648	140-148	26	1,7
02649	149-161	26	1,7
02661	162-174	26	1,7
02663	175-187	26	1,7
02675	188-200	26	1,7
02678	201-213	26	1,7
02679	214-226	26	1,7
02682	227-239	26	1,7
02683	240-252	26	1,7

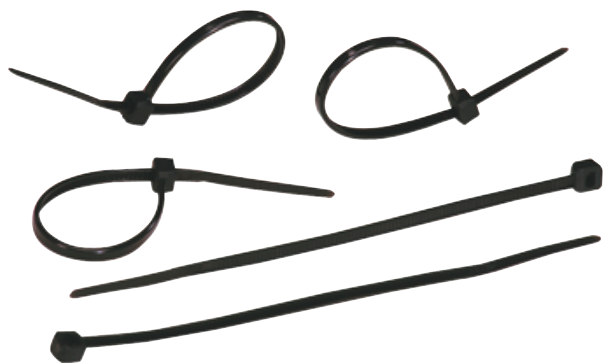
FASCETTE DI FISSAGGIO FLESSIBILI IN NYLON

COLLIERS FLEXIBLES EN NYLON

NYLON CLAMPS

NYLON-BANDSCHELLEN

ABRAZADERAS DE NYLON FLEXIBLES



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Larghezza mm/Width mm
00759	100	2,5
01027	142	2,5
37972	203	2,5
00714	203	3,6
37975	292	3,6
01028	190	4,8
01035	310	4,8
37985	368	4,8
37986	385	4,8
01021	203	7,6
01029	280	7,6
37980	340	7,6
00698	380	7,6
37981	450	8
16323	550	8

ASSORTIMENTO 400 FASCETTE

ASSORTIMENT 400 COLLIERS

400 CLAMPS SORTIMENT

AUSWAHL SCHLAUCHBINDER 400

SURTIDO 400 ABRAZADERAS



COMPOSIZIONE / COMPOSITION		
Misura Size	Colore Color	Quantità Quantity
100 x 25	Verde Green	100
	Blu Blue	100
	Rosso Red	100
200 x 3,2	Neutro Neutral	100

Contiene:

- 100x2,5 verde 100pz, blu 100pz, rosso 100pz
- 200x3,2 neutro 100pz

Contents:

- 100x2,5 green 100pz, blue 100pz, red 100pz
- 200x3,2 neutral 100pz

Art./Ref.
37982

ASSORTIMENTO 650 FASCETTE

ASSORTIMENT 650 COLLIERS
350 CLAMPS SORTIMENT
AUSWAHL SCHLAUCHBINDER 650
SURTIDO 650 ABRAZADERA


Contiene:

- 100x2,5 verde/green 50pz, blu 50pz, rosso 50pz, giallo 50pz
- 280x4,8 neutro 50pz
- 203x4,6 neutro 300pz
- 100x2,5 neutro 100pz

Contents:

- 100x2,5 verde/green 50pz, blue 50pz, red 50pz, yellow 50pz
- 280x4,8 neutral 50pz
- 203x4,6 neutral 300pz
- 100x2,5 neutral 100pz

COMPOSIZIONE / COMPOSITION		
Misura Size	Colore Color	Quantità Quantity
100 x 25	Neutro Neutral	100
	Verde Green	50
	Blu Blue	50
	Rosso Red	50
	Giallo Yellow	50
203 x 4,6	Neutro Neutral	300
280 x 4,8	Neutro Neutral	50

Art./Ref.
37983

ASSORTIMENTO 350 FASCETTE

ASSORTIMENT 350 COLLIERS
350 CLAMPS SORTIMENT
AUSWAHL SCHLAUCHBINDER 350
SURTIDO 350 ABRAZADERAS


Contiene:

- 100x2,5, neutro 100pz, nero 25 pz, blu 25 pz, rosso 25 pz, giallo 25pz, 200x3,2, neutro 50pz, nero 13pz, giallo 13pz, blu 12pz, rosso 12pz, 280x4,8, neutro 50 pz

Contents:

- neutral 100pz, black 25pz, blue 25pz, red 25pz, yellow 25pz, 200x3,2, neutral 50pz, black 13pz, yellow 13pz, blue 12pz, red 12pz, - 280x4,8, neutral 50pz

Art./Ref.
37984

COMPOSIZIONE / COMPOSITION		
Misura Size	Colore Color	Quantità Quantity
100 x 25	Neutro Neutral	100
	Nero Black	25
	Blu Blue	25
	Rosso Red	25
	Giallo Yellow	25
200 x 3,2	Neutro Neutral	50
	Nero Black	13
	Giallo Yellow	13
	Blu Blue	12
	Rosso Red	12
280 x 4,8	Neutro Neutral	50

TUBO PER MANOMETRO

TUYAU POUR MANOMETRE
HOSE MANOMETER
SCHLAUCH FÜR MANOMETER
MANGUERA PARA MANÓMETRO



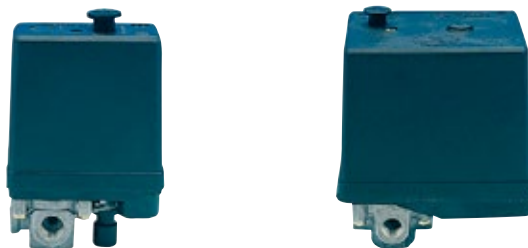
Art./Ref.	Pressione Bar pressure	Lunghezza mm/ Length mm	Diametro mm/ Diameter mm	Raccordi/Fittings
83837	600	350	12,5mm / E5,3mm	FD-FD1/4"
83838	600	500	12,5mm / E5,3mm	FD-FD1/4"

PRESSOSTATI

PRESSOSTATS
PRESSURE SWITCHES
SWITCHES
PRESSOSTATO

Pressostati per compressori mono e trifase
Pressure switches for single and three-phase compressors

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
94006	Pressostato trifase 380V 4 vie
94005	Pressostato monofase 220 V 4 vie



AVVOLGITUBO AUTOMATICO A MOLLA CON TUBO ARIA

ENROULEUR AUTOMATIQUE À RESSORT AVEC TUYAU AIR
AUTOMATIC HOSE-REEL WITH AIR HOSE
FEDER SCHLAUCHROLLE MIT LUFTSCHLAUCH
ENROLLADOR AUTOMÁTICO CON MUELLE Y TUBO AIRE



Tubo in poliuretano nero, Avvolgitubo carenato in plastica, struttura in tecnopolimero, staffa di fissaggio metallica orientabile. Dispositivo automatico di arresto del tubo alla lunghezza desiderata. Adatto per impieghi con aria. Temperatura di utilizzo: -5° C +40° C bar.

Automatic hose-reel with spring return system and plastic casing. Black pu hose. Adjustable fixing metal bracket.
Suitable for air. Operating temperature -5° C +40° C.

Art./Ref.	Altezza mm/ Height mm	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/ Depth mm	Peso Kg/Weight Kg	Diametro mm/ Diameter mm	Lunghezza cavo/ Cable length	Note/Notes
94582	230	200	150	1,2	6	6(5+1)	Pressione massima 10 BAR - Raccordo out 1/4" M/ Max pressure 10 Bar - Fitt out 1/4" M
84797	330	390	230	4,5	8	10(9+1)	Pressione massima 15 BAR - Raccordo out 1/4" M/ Max pressure 15 Bar - Fitt out 1/4" M
10468	450	550	255	8	8	16 (15+1)	Pressione massima 15 Bar - Raccordo out 1/4" M/ Max pressure 15 Bar - Fitt out 1/4" M
84798	450	500	255	8	10	16 (15+1)	Pressione massima 15 Bar - Raccordo out 3/8" M/ Max pressure 15 Bar - Fitt out 3/8" M

AVVOLGIMENTO ARIA COMPRESSA

AVVOLGIMENTO ARIA COMPRESSA
 AVVOLGIMENTO ARIA COMPRESSA
 AVVOLGIMENTO ARIA COMPRESSA
 AVVOLGIMENTO ARIA COMPRESSA



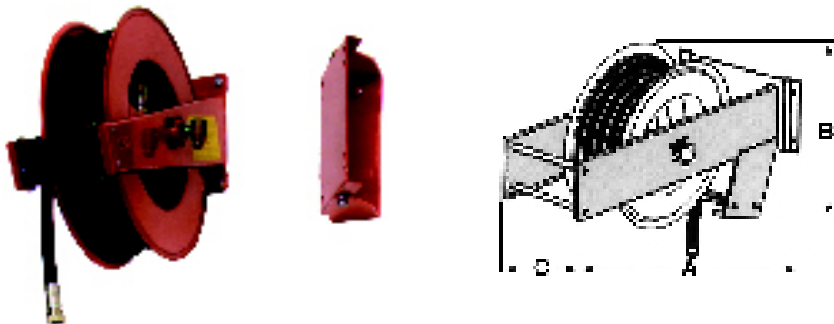
Riavvolgimento automatico a molla, staffa fissaggio orientabile a parete in acciaio verniciato, Raccordi I/O 1/4" Gas

Automatic spring rewind, steel swivelling wall bracket I/o 1/4" Gas

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description	Altezza mm/Height mm	Lunghezza cavo/Cable length	Larghezza mm/Width mm	Peso Kg/Weight Kg	Diametro mm/Diameter mm	Profondità mm/Depth mm	Note/Notes
94582	Avvolgitubo automatico a molla completo mt5+1 ø6mm	230	6(5+1)	200	1,2	6	150	Pressione massima 10 BAR - Raccordo out 1/4" M// Max pressure 10 Bar - Fitt out 1/4" M

AVVOLGITUBO AUTOMATICO A MOLLA IN ACCIAIO VERNICIATO

ENROLEUR AUTOMATIQUE À RESSORT EN ACIER
 AUTOMATIC HOSE-REEL IN PAINTED CARBON STEEL
 FEDER SCHLAUCHROLLE AUS LACKIERTEMSTAHL
 ENROLLADOR AUTOMÁTICO CON MUELLE DE ACIERO BARNIZADO



Staffa da ordinare a parte. Fornito senza tubo. Nel montaggio del tubo attenersi alle istruzioni allegate all'avvolgitubo, onde evitare di danneggiare l'attacco della molla. Adatto per tubi per grasso, olio, aria, acqua.

Supplied without pipe. When winding the pipe, strictly follow the instruction attached to the hose-reel to avoid damaging the spring connection. Brackets must be ordered separately. Suitable for grease, oil, air and water.

Art./Ref.	Bar	Raccordo Ø IN/Ø IN junction	Raccordo Ø OUT/Ø OUT junction	Foro utile mm/Hole mm	Ø tubo/Ø hose	Lunghezza fascia mm/Band length mm	Materiale/Material	Tubo mt/Hose mt	A mm	B mm	C mm	Peso Kg/Weight Kg	Brand	Accessorio/Accessories
10463	600 max	M 1/2"	F 1/2"	10	Max. 1/2"	120	Acciaio	max 15	250	450	570	13	A.M.A.	10464

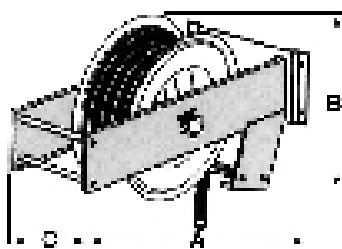
AVVOLGITUBO AUTOMATICO A MOLLA IN ACCIAIO VERNICIATO

ENROLEUR AUTOMATIQUE À RESSORT EN ACIER

AUTOMATIC HOSE-REEL IN PAINTED CARBON STEEL

FEDER SCHLAUCHROLLE AUS LACKIERTEMSTAHL

ENROLLADOR AUTOMÁTICO CON MUELLE DE ACIERO BARNIZADO



Staffa da ordinare a parte. Fornito senza tubo. Nel montaggio del tubo attenersi alle istruzioni allegate all'avvolgitubo, onde evitare di danneggiare l'attacco della molla. Adatto per tubi per grasso, olio, aria, acqua.

Supplied without pipe. When winding the pipe, strictly follow the instruction attached to the hose-reel to avoid damaging the spring connection. Brackets must be ordered separately Suitable for grease, oil, air and water.

Art./ Ref.	Bar	Foro utile mm/Hole mm	Tubo mt/ Hose mt	Raccordo Ø IN/ Ø IN junction	Raccordo Ø OUT/ Ø OUT junction	Materiale/ Material	Ø tubo/ Ø hose	Peso Kg/ Weight Kg	A mm	B mm	C mm	Lunghezza fascia mm/Band length mm	Brand	Accessorio/ Accessories
93811	100 max	20	3/4" max 10 - 1" max 8mt	M 1"	F 1"	Acciaio	max 1"	18	270	490	530	150 mm	A.M.A.	93824
93812	100 max	20	3/4" max 15 - 1" max 12mt	M 1"	F 1"	Acciaio	max 1"	22	310	530	490	200	A.M.A.	93825
93813	100 max	20	3/4" max 18 - 1" max 15mt	M 1"	F 1"	Acciaio	max 1"	24	410	530	490	300	A.M.A.	93826

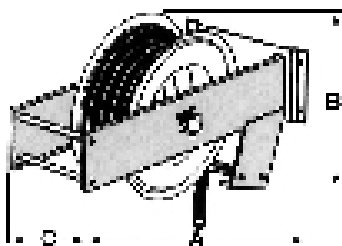
AVVOLGITUBO AUTOMATICO A MOLLA IN ACCIAIO INOX

ENROLEUR AUTOMATIQUE À RESSORT EN ACIER INOX

INOX AUTOMATIC HOSE-REEL

FEDER SCHLAUCHROLLE AUS INOX

ENROLLADOR AUTOMÁTICO CON MUELLE DE ACIERO INOX



Staffa da ordinare a parte. Fornito senza tubo. Nel montaggio del tubo attenersi alle istruzioni allegate all'avvolgitubo, onde evitare di danneggiare l'attacco della molla. Adatto per tubi per grasso, olio, aria, acqua.

Supplied without pipe. When winding the pipe, strictly follow the instruction attached to the hose-reel to avoid damaging the spring connection. Brackets must be ordered separately Suitable for grease, oil, air and water.

Art./ Ref.	Bar	Foro utile mm/Hole mm	Ø tubo/ Ø hose	Raccordo Ø IN/ Ø IN junction	Raccordo Ø OUT/ Ø OUT junction	Materiale/ Material	Tubo mt/Hose mt	Lunghezza fascia mm/Band length mm	Peso Kg/ Weight Kg	A mm	B mm	C mm	Brand	Accessorio/ Accessories
93817	100 max	20	max 1"	M 1"	F 1"	Acciaio inox	3/4" max 10 - 1" max 8mt	150	18	270	490	530	A.M.A.	10466
93818	100 max	20	max 15	M 1"	F 1"	Acciaio INOX	3/4" max 15 - 1" max 12mt	200	22	310	490	530		
93821	100 bar	20	max 1"	M 1"	F 1"	Acciaio INOX	3/4" max 18 - 1" max 15mt	300	24	410	530	450	A.M.A.	93828

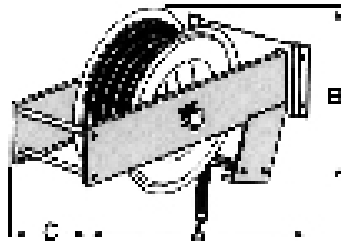
AVVOLGITUBO AUTOMATICO A MOLLA IN ACCIAIO VERNICIATO

ENROLEUR AUTOMATIQUE À RESSORT EN ACIER

AUTOMATIC HOSE-REEL IN PAINTED CARBON STEEL

FEDER SCHLAUCHROLLE AUS LACKIERTEM STAHL

ENROLLADOR AUTOMÁTICO CON MUELLE DE ACIERO BARNIZADO



Staffa da ordinare a parte. Fornito senza tubo. Nel montaggio del tubo attenersi alle istruzioni allegate all'avvolgitubo, onde evitare di danneggiare l'attacco della molla. Adatto per tubi per grasso, olio, aria, acqua.

Supplied without pipe. When winding the pipe, strictly follow the instruction attached to the hose-reel to avoid damaging the spring connection. Brackets must be ordered separately. Suitable for grease, oil, air and water.

Art./ Ref.	Bar	Foro utile mm/ Hole mm	Tubo mt/ Hose mt	Materiale/ Material	Raccordo Ø IN/Ø IN junction	Raccordo Ø OUT/Ø OUT junction	Ø tubo/Ø hose	Peso Kg/ Weight Kg	Lunghezza fascia mm/Band length mm	A mm	B mm	C mm	Brand	Accessorio/ Accessories
93814	100 bar	20	3/4" max 20 - 1" max 15mt	Acciaio	M 1"	F 1"	max 1"	27	150	270	600	590	A.M.A.	93832
93815	100 bar	20	3/4" max 25 - 1" max 18mt	Acciaio	M 1"	F 1"	max 1"	30	200	320	700	590	A.M.A.	93832
93816	100 bar	20	3/4" max 30 - 1" max 20mt	Acciaio	M 1"	F 1"	max 1"	32	300	460	700	590	A.M.A.	93826

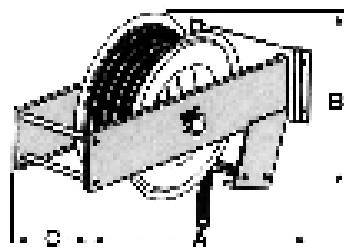
AVVOLGITUBO AUTOMATICO A MOLLA IN ACCIAIO INOX

ENROLEUR AUTOMATIQUE À RESSORT EN ACIER INOX

INOX AUTOMATIC HOSE-REEL

FEDER SCHLAUCHROLLE AUS INOX

ENROLLADOR AUTOMÁTICO CON MUELLE DE ACIERO INOX



Staffa da ordinare a parte. Fornito senza tubo. Nel montaggio del tubo attenersi alle istruzioni allegate all'avvolgitubo, onde evitare di danneggiare l'attacco della molla. Adatto per tubi per grasso, olio, aria, acqua.

Supplied without pipe. When winding the pipe, strictly follow the instruction attached to the hose-reel to avoid damaging the spring connection. Brackets must be ordered separately. Suitable for grease, oil, air and water.

Art./ Ref.	Bar	Foro utile mm/ Hole mm	Materiale/ Material	Tubo mt/ Hose mt	Raccordo Ø IN/Ø IN junction	Raccordo Ø OUT/Ø OUT junction	Ø tubo/Ø hose	Peso Kg/ Weight Kg	Lunghezza fascia mm/Band length mm	A mm	B mm	C mm	Brand	Accessorio/ Accessories
93819	100 bar	20	INOX	3/4" max 20 - 1" max 15mt	M 1"	F 1"	max 1"	27	150	270	600	590	A.M.A.	93827
93822	100 bar	20	INOX	3/4" max 25 - 1" max 18mt	M 1"	F 1"	max 1"	30	200	320	700	590	A.M.A.	93827
93823	100 bar	20	INOX	3/4" max 30 - 1" max 20mt	M 1"	F 1"	max 1"	32	300	460	700	590	A.M.A.	93828

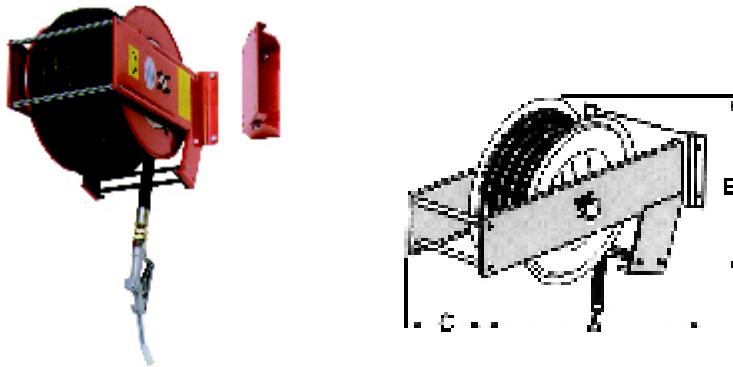
AVVOLGITUBO AUTOMATICO A MOLLA IN ACCIAIO VERNICIATO

ENROULEUR AUTOMATIQUE À RESSORTEN ACIER VERNISSÉ

AUTOMATIC HOSE-REEL IN PAINTED CARBON STEEL

FEDER SCHLAUCHROLLE AUS LACKIERTEMSTAHL

ENROLLADOR AUTOMÁTICO CON MUELLE DE ACIERO BARNIZADO



Staffa da ordinare a parte. Fornito senza tubo. Nel montaggio del tubo attenersi alle istruzioni allegate all'avvolgitubo, onde evitare di danneggiare l'attacco della molla. Adatto per tubi per grasso, olio, aria, acqua.

Brackets must be ordered separately. Supplied without pipe. When winding the pipe, strictly follow the instruction attached to the hose-reel to avoid damaging the spring connection. Suitable for grease, oil, air and water

Art./Ref.	Bar	Peso Kg/Weight Kg	Materiale/Material	Tubo mt/Hose mt	Raccordo Ø IN/Ø IN junction	Raccordo Ø OUT/Ø OUT junction	Foro utile mm/Hole mm	Ø tubo/Ø hose	Lunghezza fascia mm/Band length mm	A mm	B mm	C mm	Brand	Accessorio/null
10467	100	24	Acciaio al carbonio	3/4" max 18-1" max 15mt	M 1"	F 1"	20	1"	300 mm	440	450	530	A.M.A.	STAFFA/SUPPORT

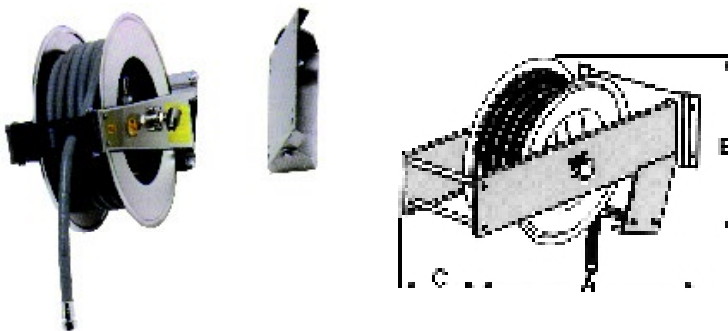
AVVOLGITUBO AUTOMATICO A MOLLA IN ACCIAIO INOX

ENROULEUR AUTOMATIQUE À RESSORTEN ACIER INOX

AUTOMATIC HOSE-REEL IN STAINLESS STEEL

FEDER SCHLAUCHROLLE AUS INOX STAHL

ENROLLADOR AUTOMÁTICO CON MUELLE DE ACIERO INOX



Staffa da ordinare a parte. Fornito senza tubo. Adatto per tubi per grasso, olio, aria, acqua.

Bracket to be ordered separately. Supplied with no hose. Suitable for grease, oil, air and water.

Art./Ref.	Bar	Peso Kg/Weight Kg	Materiale/Material	Tubo mt/Hose mt	Ø OUT/Ø OUT	Ø IN/Ø IN	Foro utile mm/Hole mm	Ø tubo/Ø hose	Lunghezza fascia mm/Band length mm	A mm	B mm	C mm
10465	MAX 200BAR	18 KG	Acciaio al carbonio	20	F 1/2"	M 1/2"	10	Max. 1/2"	150 mm	55	45	26

MANOMETRO A SECCO

MANOMÈTRE A SECHE

DRY MANOMETER

TROCKENDRUCKMESSGERÄT

MANÓMETRO DE PRESIÓN SECA



manometro a ricambio per compressori

manometer spare part

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description	Pressione d'esercizio/Operating pressure	Materiale/Material	Note/Notes
93876	Manometro Ø 40 12bar Posteriore 1/8Conico	12	Cassa plastica nera	a secco/dry
93877	Manometro Ø 40 16bar Posteriore Attacco rapido	16	Cassa plastica nera	a secco/dry
93878	Manometro Ø 50 12bar Tacca rossa 8 bar Posteriore Attacco rapido	12	cassa plstica	a secco//dry
93879	Manometro Ø 50 12bar Posteriore Attacco rapido	12	cassa plastica nera	a secco//dry

1.11.7 Idropultrici

Washing machines



ama

Ricambi & accessori per macchine agricole

SPARE PARTS & ACCESSORIES FOR AGRICULTURAL MACHINE

Tutti gli articoli della presente sezione, prodotti da AMA SPA e/o da terzi per conto di AMA, sono adattabili ("non originali") alle marche indicate ai sensi di quanto previsto dal REG. CE n. 1400/2002. I diritti sui marchi citati appartengono ai legittimi proprietari ed il loro uso ha l'esclusiva finalità di consentire all'utilizzatore la comparazione dei diversi prodotti. All items of this section, manufactured by AMA SPA and/or any third party on behalf of AMA, are adaptable ("non-original") to the brands listed under the provisions of the REG. CE n. 1400/2002. The rights on the trademarks belong to their respective owners and their usage is only aimed to allow the user to compare different products.

IDROPULTRICE ALTA PRESSIONE

NETTOYEUR HAUTE PRESSION
HIGH PRESSURE CLEANER
HOCHDRUCKREINIGER
LIMPIADORA ALTA PRESIÓN



Note: Caratteristiche: Pompa a 3 pistoni assiali comandati dal piattello oscillante Pistoni in acciaio inox temprato Valvola di sicurezza automatica con azzeramento della pressione nella testa pompa Lunghezza cavo elettrico 5m TSS, sistema di arresto totale dell'idropulitrice a distanza Filtro acqua ispezionabile.

Notes: Features: 3 Axial-piston wobble-plate pump Tempered stainless steel plungers Automatic safety valve with pressure shut-off at pump head Power supply cord length 5m TSS, remote control for total shutdown of high pressure cleaner Water filter

Art./Ref.	Pos.	Pressione Bar/Bar pressure	LT/H/LT/H	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Alimentazione/Voltage	Temperatura/Temperature	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
79078	1	120bar - 1750psi	370	1,4	3400	230V 50Hz	max 50°C	7,5	ACQUA FREDDA Fornito con: Pistola, Prolunga lancia, Kit schiumogeno con serbatoio, Tubo AP 5 mt/ COLD WATER. Equipped with: Trigger gun, Lance extension, Foam lance bottle, HP hose 5mt/	ANNOVI REVERBERI	142
88947	2	120bar - 1740psi	390	1,5	3400	230V 50Hz	max 50°C	5	ACQUA FREDDA Fornito con: Pistola, Prolunga lancia, kit schiumogeno con serbatoio, testina getto regolabile, testina getto rotante, Tubo AP 5mt/ COLD WATER Equipped with: Trigger gun, Lance extension, Foam lance bottle, Adjustable jet nozzle, Rotating jet nozzle, HP hose 5mt	ANNOVI REVERBERI	143

IDROPULTRICE ALTA PRESSIONE

NETTOYEUR HAUTE PRESSION
HIGH PRESSURE CLEANER
HOCHDRUCKREINIGER
LIMPIADORA ALTA PRESIÓN



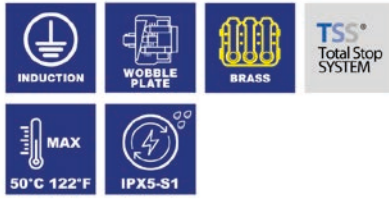
Note: Carrello a 2 ruote completo di manico, Pompa a 3 pistoni assiali comandati da piattello oscillante, testa in alluminio, pistoni in acciaio inox temprato. Valvola di sicurezza automatica con azzeramento della pressione nella testa pompa. Sistema di arresto totale dell'idropulitrice a distanza. Protezione termica del motore. Aspirazione detergente diretta con serbatoio incorporato. Capacità serbatoio detergente 1,4lt, Filtro acqua ispezionabile

Notes: two wheel trolley with handle, 3 axial stainless steel pistons wobble-plate pump with aluminium head, Tempered stainless steel pistons, Automatic by-pass valve with pump head pressure discharge, remote control for total shut-down of high pressure washer, motor thermal protector, built-in detergent tank for direct suction, detergent tank capacity 1,4lt, inspectable water filter.

Art./Ref.	Pressione Bar/Bar pressure	LT/H/LT/H	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Alimentazione/Voltage	Temperatura/Temperature	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
88951	135bar - 1960psi	440	1,8	3400	230V 50Hz	max 50°C	12,6	ACQUA FREDDA. Fornito con avvolgitubo (tubo 6mt AP). Fornito con: Pistola, Lancia con getto regolabile, Lancia con getto rotante, ugello schiumogeno/ COLD WATER. supply with hose-reel (6mt HP hose) Equipped with: Trigger gun, Lance with adjustable spray nozzle, Rotary lance, Foam jet nozzle:	ANNOVI REVERBERI	391

IDROPULTRICE ALTA PRESSIONE

NETTOYEUR HAUTE PRESSION
HIGH PRESSURE CLEANER
HOCHDRUCKREINIGER
LIMPIADORA ALTA PRESIÓN



Accessori standard
Standard accessories



Note:-Carrello a due ruote con serbatoi per detergente e cera incorporati completo di manico ed avvolgitubo integrato, Tubo HP armato 8mt-Pompa a 3 pistoni assiali comandati dal piattello oscillante-Pistoni in acciaio inox temprato-Valvola di by-pass automatica-Lancia con regolazione della pressione-Aspirazione detergente incorporata-Motore elettrico con protezione termica-Lunghezza cavo elettrico 5m-TSS, sistema di arresto totale dell'idropultrice a distanza-Filtro acqua

Notes:A two wheel trolley mounted unit with detergent and wax tanks, handle and built-in hose reel equipped with 8mt Reinforced hose - 3 axial-piston wobble-plate pump-Tempered stainless steel plungers-Automatic by-pass valve-Lance /w pressure adjustment-Built-in detergent suction-Motor thermal protector-Power supply cord length 5m-TSS, remote control for total shutdown of high pressure cleaner-Water filter

Art./Ref.	Pressione Bar/ Bar pressure	LT/H/ LT/H	Kw/ Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Alimentazio- ne/Voltage	Temperatura/ Temperature	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes	Brand	Rif. Orig./ Orig. Ref.
73282	130 bar - 1900psi	500	2,5	2200	230V 50Hz	max 50°C	23,4	ACQUA FREDDA DOTATO DI AVOVLGITUBO CON TUBO ARMATO AP8mt, pistola, lancia con getto regolabile, Lancia con getto rotante /COLD WATER EQUIPPED WITH HOSE REEL (REINFORCED 8mt HP) Equipped with: Trigger gun, lance with adjustable spray nozzle, Rotary lance/	ANNOVI REVERBERI	588

IDROPULTRICE ALTA PRESSIONE

NETTOYEUR HAUTE PRESSION
HIGH PRESSURE CLEANER
HOCHDRUCKREINIGER
LIMPIADORA ALTA PRESION



Fornito con - Equipped with:



Note: Carrello a 2 ruote completo di manico, pompa a 3 pistoni assiali comandati da piattello oscillante e testa in alluminio. Pistoni in acciaio inox temperato Valvola di sicurezza con azzeramento della pressione. Sistema di arresto totale dell'idropultrice a distanza. Filtro acqua ispezionabile.

Notes:Two-wheels trolley with handle, 3 axial stainless steel pistons wobble-plate pump with aluminium head, tempered stainless steel piston, automatic by pass valve with pump head pressure discharge, remote control for total shut-down of high pressure washer, inspectable water filter..

Art./Ref.	Pressione Bar/ Bar pressure	LT/H/LT/H	Kw/Kw	Alimentazio- ne/Voltage	Temperatura/ Temperature	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes	Brand	Rif. Orig./ Orig. Ref.
91150	160	480	2,1	230V 50Hz	50°	11	ACQUA FREDDA. Accessori compresi: pistola, prolunga per lancia, testina getto regolabile, testina getto rotante, tubo AP 6mt, patio cleaning kit e kit schiumogeno con serbatoio//COLD WATER. Included accessories: gun, lance extension, adjustable jet nozzle, rotating jet nozzle, patio cleaning kit, foam lance bottle and 6 mt HP hose	ANNOVI REVERBERI	471

IDROPULTRICE ALTA PRESSIONE

NETTOYEUR HAUTE PRESSION
HIGH PRESSURE CLEANER
HOCHDRUCKREINIGER
LIMPIADORA ALTA PRESION


IDROPULTRICE PROFESSIONALE ALTA PRESSIONE TOTAL STOP SYSTEM PROFESSIONAL HIGH PRESSURE CLEANER TOTALS

Carrello a 2 ruote completo di manico

- Pompa a 3 pistoni assiali comandati dal piattello oscillante, testa alluminio
 - Pistoni in acciaio inox temperato
 - Valvola di sicurezza automatica con azzeramento della pressione nella testa pompa
 - Sistema di arresto totale dell'idropulitrice a distanza
 - Protezione termica del motore
 - Aspirazione detergente incorporata
 - Capacità del serbatoio detergente 1 l
 - Filtro acqua ispezionabile
 - Lunghezza cavo elettrico 5 m
- Two-wheel trolley with handle*
- 3 Axial stainless steel pistons wobble-plate pump with aluminium head
 - Tempered stainless steel pistons
 - Automatic by-pass valve with pump head pressure discharge
 - Remote control for total shut-down of high pressure washer
 - Motor thermal protector
 - Built-in detergent tank for direct suction
 - Detergent tank capacity 1 l
 - Inspectable water filter
 - Electric cable length 5 m
- Carrello a 2 ruote completo di manico*


Fornito con - Equipped with:


Acqua fredda
Cold water



Per uso saltuario
For occasional usage

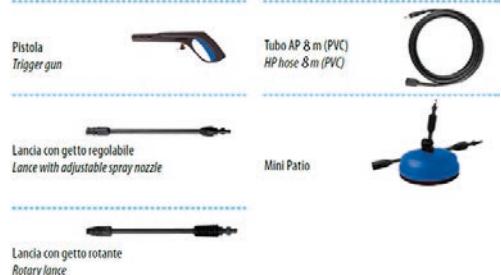


Lancia getto rotante
Rotary lance

Art./Ref.	Pressione Bar/ Bar pressure	LT/H/LT/H	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Alimentazione/Voltage	Note/Notes	Brand	Rif. Orig./ Orig. Ref.
92895	160 b - 2300psi	480	2	2300	230V50Hz	Acqua fredda. Completo di Pistola, prolunga, Tubo AP 8Mt, Testina getto regolabile, Testina getto rotante, Mini patio//Cold water. Equipped with: Trigger gun, Lance extension, Hose Ap8 mt, Adjustable jet nozzle, Rotary jet nozzle, Min patio	ANNOVI REVERBERI	475

IDROPULTRICE ALTA PRESSIONE

NETTOYEUR HAUTE PRESSION
HIGH PRESSURE CLEANER
HOCHDRUCKREINIGER
LIMPIADORA ALTA PRESION


Dotazione standard/Standard equipment


Note: Carrello a 2 ruote completo di manico, pompa a 3 pistoni assiali comandati da piattello oscillante e testa in alluminio. Pistoni in acciaio inox temperato. Valvola di sicurezza con azzeramento della pressione. Sistema di arresto totale dell'idropulitrice a distanza. Filtro acqua ispezionabile

Note: Two-wheels trolley with handle, 3 axial stainless steel pistons wobble-plate pump with aluminium head, tempered stainless steel piston, automatic by pass valve with pump head pressure discharge, remote control for total shut-down of high pressure washer, inspectable water filter

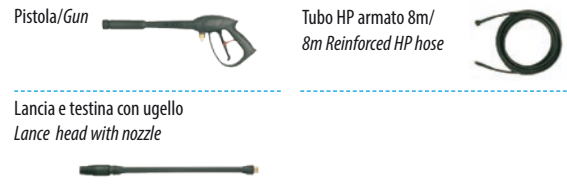
Art./Ref.	Pressione Bar/ Bar pressure	LT/H/LT/H	Kw/Kw	Alimentazione/Voltage	Temperatura/ Temperature	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes	Brand	Rif. Orig./ Orig. Ref.
91712	max 170	480	2,2	230V 50Hz	max 50°C	11	ACQUA FREDDA. Accessori compresi: pistola, tubo a.p. 8mt, prolunga per lancia, testina getto regolabile, testina getto rotante, mini patio cleaning kit//COLD WATER. Included accessories: gun, lance extension, adjustable jet nozzle, rotating jet nozzle, patio cleaning kit and 8 mt HP hose	ANNOVI REVERBERI	479

IDROPULITRICE ALTA PRESSIONE PROFESSIONALE

NETTOYEUR HAUTE PRESSION
 PROFESSIONAL HIGH PRESSURE CLEANER
 HOCHDRUCKREINIGER
 LIMPIADORA ALTA PRESIÓN



Dotazione standard/Standard equipment



Caratteristiche: Pompa a 3 pistoni in ceramica, con sistema biella-manovella-Valvola di by-pass automatica-Regolazione della pressione-Indicatore della pressione-Aspirazione detergente incorporata-Motore elettrico a induzione con protezione termica-Lunghezza cavo elettrico 5m-Filtro acqua-

Features: Triplex pump with ceramic plungers, connecting rod system- Automatic by-pass valve- Pressure gauge- Pressure adjustment- Built-in detergent suction- Induction electric motor with thermal protection- Power supply cord length 5m- Water filter-

Art./Ref.	Pressione Bar/Bar pressure	LT/H/LT/H	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Alimentazione/Voltage	Temperatura/Temperature	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
83808	130 bar - 1900 psi	500	2,2	2800	230v 50hz	MAX 50°C	18	ACQUA FREDDA Fornito con: pistola, lancia con getto regolabile, Tubo armato 8mt AP/COLD WATER Equipped with: Trigger gun, Reinforced HP hose 8mt, lance with adjustable spray nozzle	ANNOVI REVERBERI	610

IDROPULITRICE ALTA PRESSIONE

NETTOYEUR HAUTE PRESSION
 HIGH PRESSURE CLEANER
 HOCHDRUCKREINIGER
 LIMPIADORA ALTA PRESIÓN



Fornito con - Equipped with:



Note: Carrello robusto in metallo a 2 ruote completo di manico, pompa a pistoni con sistema biella-manovella ad elevate prestazioni, testa pompa in ottone, valvola by-pass automatica con azzeramento della pressione nella testa della pompa, sistema di arresto totale dell'idropulitrice a distanza, motore elettrico a induzione monofase con protezione termica, regolamento della pressione, manometro, aspirazione detergente, Filtro acqua ispezionabili , lunghezza cavo 5mt

Notes: Heavy-duty 2 wheeled trolley with handle, high performance piston pump with connecting rod system brass pump head, automatic by-pass valve with pressure with pump head pressure discharge, remote control for total shut-down of high pressure washer, single-phase induction motor with thermal protector, pressure adjustmnet, pressure gauge, detergent suction, inspectable water filter, electric cable lenght 5mt

Art./Ref.	Pressione Bar/Bar pressure	LT/H/LT/H	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Alimentazione/Voltage	Temperatura/Temperature	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
85125	150Bar-2200psi	500	2,5	2800	230V 50Hz	max 50°C	29,4	ACQUA FREDDA Fornito con: pistola, lancia, Tubo AP 10mt/Cold water Equipped with trigger gun, Lance, AP hose 10mt	ANNOVI REVERBERI	613K

IDROPULTRICE USO PROFESSIONALE ALTA PRESSIONE

NETTOYEUR HAUTE PRESSION
 PROFESSIONAL HIGH PRESSURE CLEANER
 PROFESSIONAL HOCHDRUCKREINIGER
 LIMPIADORA PROFESIONAL ALTA PRESIÓN


 Acqua fredda
 Cold water

 Per uso professionale
 For professional usage

 Accessori professionali
 Professional accessories

Fornito con - Equipped with:

 Pistola 1/4"(M) M22x1,5
 Trigger gun

 Tubo AP 10 m / HP Hose 10 m
 Modelli senza RLW / Without RLW
 SAE 100 R1 armato / reinforced

 Lancia
 Lance

 Ugello / Wash nozzle
 Bassa pressione / low pressure - Nero / Black
 Getto dritto / pencil jet SS 003 - Rosso / Red
 Getto ventaglio / fan jet SS 1503 - Giallo / Yellow
 Getto ventaglio / fan jet SS 2503 - Verde / Green
 Getto ventaglio / fan jet SS 4003 - Bianco / White

Caratteristiche Carrello in metallo a due ruote con serbatoio detergente incorporato completo di manico-Pompa a 3 pistoni in ceramica, con sistema biella-manovella-Testata in ottone-Valvola di by-pass automatica-Regolazione della pressione-Manometro-Aspirazione detergente incorporata con regolazione-Motore elettrico a induzione monofase con protezione termica-Lunghezza cavo elettrico 5m-TSS, sistema di arresto totale dell'idropulitrice a distanza-Filtro acqua ispezionabile-Capacità del serbatoio detergente 3l

Features: Two wheels metal frame with built-in detergent tank complete with handle- Pump with 3 ceramic pistons and con-rods- Brass pump head- Automatic by-pass valve- Pressure Adjustment- Pressure gauge (glycerin type)- Built-in detergent suction with adjustment- Induction single-phase electric motor with thermal protection- Electric cable length 5m- TSS, remote total stop system of the cleaner- Water filter inspectable- Built-in detergent tank with capacity 3l

Art./Ref.	Pressione Bar/ Bar pressure	LT/H/ LT/H	Kw/ Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Alimentazio- ne/Voltage	Temperatura/ Temperature	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes	Brand	Rif. Orig./ Orig. Ref.
83810	150 bar - 2200 psi	500	2,5	2800	230v 50hz	MAX 50°C	35,9	ACQUA FREDDA Fornito con: Pistola, Lancia, Tubo Hp armato 10mt, Ugelli /COLD WATER Equipped with: Gun, lance, Wash nozzle, HP hose 10mt	ANNOVI REVERBERI	1001

IDROPULTRICE PROFESSIONALE ALTA PRESSIONE

NETTOYEUR HAUTE PRESSION
 PROFESSIONAL HIGH PRESSURE CLEANER
 HOCHDRUCKREINIGER
 LIMPIADORA PROFESIONAL ALTA PRESIÓN


Accessori standard
 Standard accessories


Pistola/Gun

Lancia/Lance

Tubo /Hose

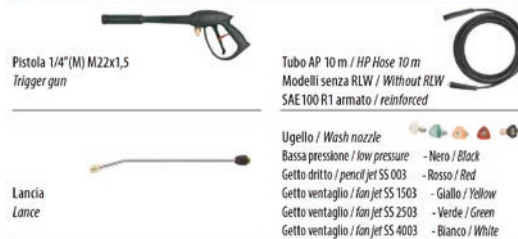
Caratteristiche: -Carrello a due ruote con serbatoio detergente incorporato completodi manico-Pompa a 3 pistoni assiali comandati dal piattello oscillante-Pistoni in acciaio inox temprato-Valvola di by-pass automatica-Regolazione della pressione-Manometro-Aspirazione detergente incorporata con regolazione-Motore elettrico con protezione termica-Lunghezza cavo elettrico 5m-TSS, sistema di arresto totale dell'idropulitrice a distanza-Filtro acqua-Capacità del serbatoio detergente 2l-Tubo alta pressione 10mt

Features:-A two wheel trolley mounted unit with detergent tank and handle-3 axial-piston wobble-plate pump-Tempered stainless steel plungers-Automatic by-pass valve-Pressure adjustment- Pressure gauge-Built-in detergent suction w/adjustment-Motor thermal protector-Power supply cord length 5m-TSS, remote control for total shutdown of high pressure cleaner-Water filter-Detergent tank capacity 2l Hp hose 10mt

Art./Ref.	Pressione Bar/ Bar pressure	LT/H/ LT/H	Kw/ Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Alimentazio- ne/Voltage	Temperatura/ Temperature	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes	Brand	Rif. Orig./ Orig. Ref.
73279	160bar - 2300psi	540	3,1	2800	230V 50Hz	max 60°C	32	ACQUA FREDDA fornito con avvolgitubo completo di tubo armato AP10mt, pistola, lancia con getto regolabile/COLD WATER, equipped with hose reel reinforced hose 10mt, Trigger gun, lance with adjustable spray nozzle,	ANNOVI REVERBERI	747

IDROPULTRICE ALTA PRESSIONE

NETTOYEUR HAUTE PRESSION
HIGH PRESSURE CLEANER
HOCHDRUCKREINIGER
LIMPIADORA ALTA PRESION


Fornito con - Equipped with:


Note: Carrello completo di manico con 2 ruote con battistrada in gomma e piedini antivibranti, pompa a 3 pistoni assiali comandati dal piattello oscillante, testa pompa in ottone, valvola by-pass automatica regolazione della pressione, valvola termica, aspirazione detergente, Motorizzato RATO con sensore mancanza olio, Tappi ed asole di scarico per agevolare la manutenzione e il cambio olio, filtro acqua ispezionabile.

Notes: 2 Wheel trolley with rubber tread wheels, handle and damper feet inflatable pneumatic wheels and anti-vibrating feet, 3 axial stainless steel pistons wobble-plate pump, brass pump head, automatic by-pass valve, pressure adjustment, thermal valve, detergent suction, powered by RATO, inspectable oil levels, discharge plugs and slots to make easy the maintenance and the oil change, inspectable water filter.

Art./Ref.	Pressione Bar/ Bar pressure	LT/H/ LT/H	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Alimentazio- ne/Voltage	Temperatura/ Temperature	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes	Brand	Rif. Orig./ Orig. Ref.
92900	160	480	3	3400	motore RATO EHR210	max 50°C	25,90	MOTORE A SCOPPIO ACQUA FINO A MAX 50°C//ENGINE 4STROKE, WATER UP TO 50°C	ANNOVI REVERBERI	1425

IDROPULTRICE MOTORE A SCOPPIO

NETTOYEUR HAUTE PRESSION AVEC MOTEUR
HIGH PRESSURE CLEANER PRETROL ENGINE
HOCHDRUCKREINIGER MIT MOTOR
LIMPIADORA ALTA PRESIÓN


Fornito con - Equipped with:


Note: Carrello robusto in metallo a 2 ruote completo di manico, pompa 3 pistoni assiali comandati da piattello oscillante, valvola di by-pass automatica con azzeramento della pressione nella testa della pompa. Valvola termica, Aspirazione detergente, filtro acqua ispezionabile, lunghezza cavo elettrico 5mt

Notes: Heavy duty 2 wheeled trolley with handle, 3 axial stainless steel pistons wobble-plate pump, automatic by-pass valve with pressure with pump head pressure discharge, thermal protector, detergent suction, inspectable water filter, electric cable length 5mt

Art./Ref.	Pressione Bar/ Bar pressure	LT/H/ LT/H	Kw/ Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Alimentazio- ne/Voltage	Temperatura/ Temperature	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes	Brand	Rif. Orig./ Orig. Ref.
85124	220bar- 3200psi	600	4,4	3400	motore RATO	max 50°C	31,7	ACQUA FREDDA Fornito con: pistola, lancia, Tubo AP 8mt/Cold water Equipped with trigger gun, Lance, AP hose 8mt	ANNOVI REVERBERI	1445

IDROPULTRICE PROFESSIONALE A CALDO

NETTOYEUR HAUTE PRESSION EAU CHAUDE
HOT WATER POWER JET CLEANER
HEISSWASSER-HOCKDRUCKREINIGER
LIMPIADORA DE AGUA CALIENTE ALTA PRESIÓN


Accessori standard
Standard accessories


Caratteristiche:- Pompa a 3 pistoni assiali comandati da piattello oscillante, testa in alluminio.- Sistema di arresto automatico (TSS).- Valvola di by-pass automatica.- Pressostato di sicurezza per spegnimento della caldaia in caso di mancanza acqua.- Motore elettrico a induzione con protezione termica.- Caldaia verticale, doppia serpentina e fondo in materiale refrattario.- Cavo elettrico: 5m.- Serbatoio gasolio 4Lt.- Filtro acqua e filtro aspirazione gasolio.

Features:- 3 Axial stainless steel pistons wobble-plate pump.- Automatic by-pass valve.- Boiler start with delay circuit.- With safety pressure switch to shut-down the boiler in case of lack of water.- Motor thermal protector.- Vertical boiler, coil cooling function driven by independent electric motor, double heating coil w/refractory compound base.- 5 m electric cable.- Diesel tank 4Lt.- Water and diesel filters.

Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw/ Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Pressione Bar/Bar pressure	LT/H/ LT/H	Temperatura/ Temperature	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes	Brand	Rif. Orig./ Orig. Ref.
83811	230v 50hz	1,8	2800	120 bar - 1750 psi	420	MAX 90°C	52	ACQUA CALDA Fornito con: Pistola 3/8", Lancia, Tubo AP 8mt armato, Kit schiumogeno con serbatoio, Ugello 1/4MEG/HOT WATER Equipped with: Trigger gun 3/8", Lance, 8mt reinforced hose, Foam lance bottle, Wash nozzle 1/4MEG	ANNOVI REVERBERI	2590

IDROPULTRICE PROFESSIONALE A CALDO

NETTOYEUR PRESSION EAU CHAUDE
HOT WATER POWER JET CLEANER
HEISSWASSER-HOCKDRUCKREINIGER
LIMPIADORA ALTA PRESIÓN DE AGUA CALIENTE


Accessori standard
Standard accessories


caratteristiche:-pompa a 3 pistoni assiali comandati da piattello oscillante, testa in ottone.-sistema di arresto automatico (tss).-valvola di by-pass automatica.-pressostato di sicurezza per spegnimento della caldaia in caso di mancanza acqua.-motore elettrico a induzione con protezione termica.-caldaia verticale, doppia serpentina e fondo in materiale refrattario.-cavo elettrico: 5m.-serbatoio gasolio 4lt.-filtro acqua e filtro aspirazione gasolio.

features:-3 Axial stainless steel pistons wobble-plate pump.- Automatic by-pass valve.- Boiler start with delay circuit.- With safety pressure switch to shut-down the boiler in case of lack of water.- Motor thermal protector.- Vertical boiler, coil cooling function driven by independent electric motor, double heating coil w/refractory compound base.- 5 m electric cable.- Diesel tank 4Lt.- Water and diesel filters.

Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw/ Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Pressione Bar/ Bar pressure	LT/H/ LT/H	Temperatura/ Temperature	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes	Brand	Rif. Orig./ Orig. Ref.
83812	230v 50hz	2,4	2800	140bar 2050 psi	480	MAX 90°C	52	ACQUA CALDA Fornito con Pistola 3/8", Lancia, kit schiumogeno, Ugello 1/4MEG, Tubo armato AP8mt/HOT WATER Equipped with: Trigger gun 3/8", Lance, foam lance bottle, Wash nozzle 1/4MEG	ANNOVI REVERBERI	3590

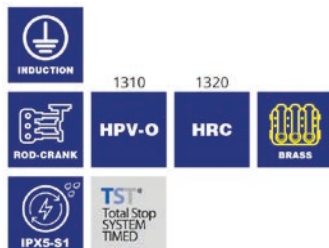
IDROPULTRICE PROFESSIONALE A CALDO

NETTOYEUR PRESSION EAU CHAUDE

HOT WATER POWER JET CLEANER

HEISSWASSER-HOCKDRUCKREINIGER

LIMPIADORA ALTA PRESIÓN DE AGUA CALIENTE

Accessori standard
Standard accessories

Note: Pompa a 3 pistoni in ceramica, con sistema biella-manovella, valvola di by-pass automatica, testata in ottone e regolazione della pressione. Valvola di sicurezza: 230 bar. Aspirazione detergente incorporata. • Motore elettrico a induzione - protezione motore magnetotermica. • Total Stop temporizzato, arresto per mancanza d'acqua e per surriscaldamento del motore. • Termostato: 150°, pressostato a 24V, caldaia inox (AISI 430), serbatoio gasolio 24 lt, carrello 4 ruote in gomma con telaio e cofano in inox (AISI 430). Quadro comandi in plastica, comandi a bassa tensione 24V e cavo elettrico 5 mt. Caldaia inox, serbatoio gasolio da 24 lt.

Notes: Pompa a 3 pistoni in ceramica, con sistema biella-manovella, valvola di by-pass automatica, testata in ottone e regolazione della pressione. Valvola di sicurezza: 230 bar. Aspirazione detergente incorporata. • Motore elettrico a induzione - protezione motore magnetotermica. • Total Stop temporizzato, arresto per mancanza d'acqua e per surriscaldamento del motore. • Termostato: 150°, pressostato a 24V, caldaia inox (AISI 430), serbatoio gasolio 24 lt, carrello 4 ruote in gomma con telaio e cofano in inox (AISI 430). Quadro comandi in plastica, comandi a bassa tensione 24V e cavo elettrico 5 mt. Caldaia inox, serbatoio gasolio da 24 lt.

Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Pressione Bar/Bar pressure	LT/H/LT/H	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
84410	230V 50Hz	2,5	2800	150Bar 2200psi	500	108	ACQUA CALDA Fornito con: Pistola 3/8", Lancia, Ugello 1/4MEG, Tubo AP 8mt armato /HOT WATER Equipped with: Trigger gun 3/8", Lance, Wash nozzle 1/4MEG, Reinforced hose 8mt AP	ANNOVI REVERBERI	1310

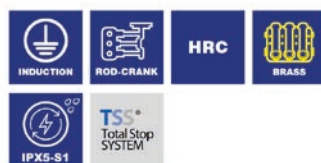
IDROPULTRICE A CALDO

NETTOYEUR HAUTE PRESSION EAU CHAUDE

HOT WATER POWER JET CLEANER

HEISSWASSER-HOCKDRUCKREINIGER

LIMPIADORA DE AGUA CALIENTE



Accessori - Accessories



Caratteristiche: -Pompa a 3 pistoni in ceramica, con sistema biella-manovella-Regolazione pressione-Valvola di by-pass automatica-Aspirazione detergente incorporata-Scheda di ritardo per spegnimento caldaia-Pressostato TSS e segnalazione mancanza acqua per spegnimento della caldaia-Motore elettrico a induzione con protezione termica -Caldaia verticale in acciaio verniciato, con sistema di raffreddamento bruciatore achiocciola azionata da motore elettrico indipendente, doppia serpentina e fondo in cemento refrattario-Termostato-Cavo elettrico: 5m-Serbatoio gasolio 22Lt, con tappo di scarico-Serbatoio detergente 3,5/4Lt-Filtro acqua e filtro aspirazione gasolio-

Features: -Triplex pump with ceramic plungers, connecting rod system-Brass pump head-Automatic by-pass valve-Pressure adjustment built-in-Built-in detergent suction-Boiler shut-down delayed circuit-With safety pressure switch to shut-down the boiler in case of lack of water-Induction motor with thermal protector -Vertical stainless steel boiler, coil cooling function driven by independent electric motor, double heating coil w/refractory cement base-Thermostat-5 m electric cable-Diesel tank 22Lt, with discharge plug-Detergent tank 3,5/4Lt-Water and diesel filters

Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Pressione Bar/Bar pressure	LT/H/LT/H	Temperatura/Temperature	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
79200	230V 50Hz	3	1450	130Bar- 1900PSI	600	max 150°C	82	ACQUA CALDA fornito con: Pistola 3/8", Lancia, Tubo AP10mt armato,Ugello1/4MEG /HOT WATER Equipped with: Trigger gun 3/8", Lance, 10mt reinforced HP hose, wash nozzle 1/4MEG	ANNOVI REVERBERI	6640

IDROPULTRICE PROFESSIONALE ACQUA CALDA

NETTOYEUR HAUTE PRESSION EAU CHAUDE
HOT WATER POWER JET CLEANER
HEISSWASSER HOCHDRUCKREINIGER
LIMPIADORA DE ACUA CALIENTE



INDUCTION

6950

6970



ROD-CRANK

HRC
HRR

BRASS


IPX5-S1

TSS®
Total Stop
SYSTEM

Accessori - Accessories


Pistola/Gun

Lancia/Lance

Tubo/Hose


 Ugello 1/4MEG
Wash nozzle 1/4MEG

CARATTERISTICHE:-Pompa a 3 pistoni in ceramica, con sistema biella-manovella-Regolazione pressione-Testata in ottone-Valvola di by-pass automatica-Aspirazione detergente incorporata-Scheda di ritardo per spegnimento caldaia-Pressostato di sicurezza per spegnimento della caldaia in caso di mancanza acqua-Motore elettrico trifase con protezione termica-Caldia verticale in acciaio inox, con sistema di raffreddamento bruciatore a chiodo azionata da motore elettrico indipendente, doppia serpentina fondo in cemento refrattario-Termostato-Cavo elettrico: 10m-Serbatoio gasolio 15Lt, con tappo di scarico-Serbatoio detergente 4/5Lt-Filtro acqua e filtro aspirazione gasolio

FEATURES:-Triplex pump with ceramic plungers,connecting rod system-Brass pump head-Automatic by-pass valve-Pressure adjustment built-in-Built-in detergent suction-Boiler shut-down delayed circuit-With safety pressure switch to Shut-down the boiler in case of lack of water-Three-phases motor with thermal protector-Induction motor with thermal protector-Vertical stainless steel boiler, coil cooling function driven by independent electric motor, double heating coil w/refractory cement base-Thermostat-5 m electric cable-Diesel tank 15Lt, with discharge plug-Detergent tank 4/5Lt-Water and diesel filters

Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Pressione Bar/ Bar pressure	LT/H/ LT/H	Temperatura/ Temperature	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes	Brand	Rif. Orig./ Orig. Ref.
83814	400V -50Hz	7,4	1450	200bar - 2900psi	900	MAX 150°C	98	ACQUA CALDA Pistola 3/8",Lancia, Tubo AP10mt armato, Ugello 1/4MEG/HOT WATER Trigger gun with extension 3/8", Lance, 10mt reinforced hose, wash nozzle 1/4MEG	ANNOVI REVERBERI	6970

AR BLUE SPRAY IRRORATORE, SPRUZZATORE

MULTIPURPOSE MACHINE DE PULVERIZATION
AR BLUE SPRAY SPRAYING MACHINE
MEHRZWECK-SPRITZMASCHINEN
MÁQUINAS PULVERIZACIÓN MULTISUO



Note: Spruzzatrici,irroratrici multiuso, equipaggiate con motore elettrico. Equipaggiate con motore elettrico, lancia con getto regolabile, tubo mandata 4mt

Notes: Multipurpose spraying machines equipped with electric motor. Equipped with Electric motor, lance with adjustable nozzle, outlet tube 4mt

Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Consumo/Consumption	Kw/Kw	Pressione Bar/ Bar pressure	LT/H/ LT/H	Potenza ass/Abs. power	Peso Kg/ Weight Kg	Capacità/Capacity
85127	230V 50Hz	48W		3	0,5:0,7	3,3	5,3	20
85128	12cc 7,2Ah		0,2	4	1:2,2		8,1	20

NEBULIZZATORE CARRELLATO

LE PULVÉRISATEURS POUR DÉTERGENT

TROLLEY NEBULIZER

SPRÜHGERÄTE

NEBULIZADORES

**Note:** - Funzionamento pneumatico.

- Serbatoio con indicatore di livello.

- Adatto per la nebulizzazione di acqua, detersivi CON PH 5

- Valvola di sicurezza tarata ad 8 bar.

Notes: - Pneumatic working.

- Drum with level indicator.

- Suitable for nebulisation of water and detergents with PH5.

- Safety valve set at 8 bar.

Art./Ref.	Peso Kg/ Weight Kg	Altezza mm/ Height mm	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/ Depth mm	Note/Notes	Caratteristiche/Characteristics
63995	18	790	330	395	Dotazione: Pistola completa di inox lancia da 600 mm con ugello a ventaglio in ottone, manometro, valvola di sicurezza, valvola di chiusura a sfera, tubo a spirale rilsan da 10 m con raccordo antiattorcigliamento./ Equipment: Gun and 600 mm lance with brass spray nozzle, pressure gauge, safety valve, ball valve, 10 m-32.80' Rilsan spiral hose with anti-twist connection. /	Capacità 24 Lt - Tipo Spray - Bar Max 8
78761	14,5				Dotazione: Pistola (parti interne *Viton+INOX), lancia da 600 mm con ugello a ventaglio in ottone, manometro, valvola di sicurezza, valvola di chiusura a sfera, tubo a spirale rilsan da 10 m con raccordo antiattorcigliamento. /Standard Equipment: Gun (with internal parts *Viton+SS), 600 mm-23.64", lance with brass spray nozzle, pressure gauge, safety valve, ball valve, 10 m-32.80' Rilsan spiral hose with anti-twist connection	Capacità 24 Lt - Tipo Spray - Bar Max 8 - Il nuovo serbatoio plastificato del nebulizzatore da 24 litri. La durata del serbatoio è doppia rispetto a quella di un serbatoio normale. Il detersivo non subisce alterazioni nella composizione derivante dall'ossidazione e/o dalla ruggine.
78762	16				Dotazione: Pistola (parti interne viton+INOX), lancia da 600 mm con 1 ugello a ventaglio schiuma, manometro, valvola di sicurezza, valvola di s ato manuale e regolatore di pressione aria, valvola di miscelazione aria e valvola di miscelazione detersivo, valvola di chiusura a sfera, tubo in nylon da 10 m. / Standard Equipment: Gun (with internal parts viton + SS), 600 mm-23.64", lance with 1 foam nozzle, pressure gauge, safety valve, manual release valve and air pressure regulator, air suction valve, detergent suction valve, ball valve, 10m-32.80' nylon hose.	Capacità 24 Lt - Tipo Schiuma - Bar Max 8 - Il nuovo serbatoio plastificato del nebulizzatore da 24 litri. La durata del serbatoio è doppia rispetto a quella di un serbatoio normale. Il detersivo non subisce alterazioni nella composizione derivante dall'ossidazione e/o dalla ruggine.
78763	26				Dotazione: Pistola (parti interne *Viton+INOX), lancia da 600 mm con ugello a ventaglio in ottone, manometro, valvola di sicurezza, valvola di chiusura a sfera, tubo a spirale rilsan da 10 m con raccordo antiattorcigliamento. / Standard Equipment: Gun (with internal parts *Viton+SS), 600 mm-23.64", lance with brass spray nozzle, pressure gauge, safety valve, ball valve, 10 m-32.80' Rilsan spiral hose with anti-twist connection.	Capacità 50 Lt - Tipo Spray - Bar Max 8 - Acciaio verniciato
78764	27				Dotazione: Pistola (parti interne viton+INOX), lancia da 600 mm con 1 ugello a ventaglio schiuma, manometro, valvola di sicurezza, valvola di s ato manuale e regolatore di pressione aria, valvola di miscelazione aria e valvola di miscelazione detersivo, valvola di chiusura a sfera, tubo in nylon da 10 m./Standard Equipment: Gun (with internal parts viton + SS), 600 mm-23.64", lance with 1 foam nozzle, pressure gauge, safety valve, manual release valve and air pressure regulator, air suction valve, detergent suction valve, ball valve, 10m-32.80' nylon hose.	Capacità 50 Lt - Tipo Schiuma - Bar Max 8 - Acciaio verniciato

PISTOLE AUTOMATICHE ALTA PRESSIONE

PISTOLETS AUTOMATIQUES HAUTE PRESSION
 HIGHT PRESSURE AUTOMATIC GUN
 HOCHDRUCK AUTOMATISCHE PISTOLE
 PISTOLA AUTOMATICA ALTA PRESIÓN



Art./Ref.	Pos.	LT/H/ LT/H	Pressione Bar/ Bar pressure	Entrata/ Inlet	Uscita/ Outlet	Temperatura/ Temperature
06920	1	25 Lt/ min	3625PSI max 4000PSI	3/8" gas F	1/4" gas F	120°C
06921	2	30 Lt/ min	3190PSI max 3625PSI	1/4" gas F	1/4" gas F	160°C

PISTOLE AUTOMATICHE CON ENTRATA GIREVOLE IN ALTA PRESSIONE

PISTOLET AUTOMATIQUE AVEC ENTREE TOURNANTE EN HAUTE PRESSION
 AUTOMATIC GUN WITH HIGH PRESSURE SWIVEL INLET
 AUTOMATISCHE PISTOLEN MIT HOCHDRUCKDREHKUPPLUNG
 PISTOLA AUTOMATICA CON ENTRADA GIRATORIA DE ALTA PRESION



Art./Ref.	LT/H/ LT/H	Pressione Bar/Bar pressure	Entrata/ Inlet	Uscita/ Outlet	Temperatura/ Temperature
26812	45 Lt/ min	4500PSI max 5075PSI	3/8" gas F	1/4" gas F	150°C

PISTOLE AUTOMATICHE ALTA PRESSIONE

PISTOLETS AUTOMATIQUES HAUTE PRESSION
 HIGHT PRESSURE AUTOMATIC GUN
 HOCHDRUCK AUTOMATISCHE PISTOLE
 PISTOLA AUTOMATICA ALTA PRESIÓN



Note: Idropistola con ingresso girevole

Notes: Swivel inlet wash gun

Art./Ref.	Portata/Capacità/ Flow/Capacity	Pressione Bar/ Bar pressure	Entrata/ Inlet	Uscita/ Outlet	Temperatura/ Temperature
93693	45 Lt/min	4500PSI max 5075PSI	M22	M22	160°C

PISTOLE AUTOMATICHE ALTA PRESSIONE

PISTOLETS AUTOMATIQUES HAUTE PRESSION
 HIGHT PRESSURE AUTOMATIC GUN
 HOCHDRUCK AUTOMATISCHE PISTOLE
 PISTOLA AUTOMATICA ALTA PRESIÓN



Note: Idropistola con ingresso girevole e con attacco a sfere KC35

Notes: Swivel inlet wash gun with KC35 quick release coupling

Art./Ref.	LT/H/LT/H	Pressione Bar/ Bar pressure	Entrata/ Inlet	Uscita/ Outlet	Temperatura/ Temperature
93694	45 Lt/min	4500PSI max 5075PSI	G 3/8" F	KC35	160°C

LANCE ZINCATE FUSE QUADRATE

LANCES ZINGUEES CARREES
 GALVANIZED MELTED LANCES
 HOCHDRUCKREINIGERLANZE
 LANZA GALVANIZADA



Note: Pressione max 4060PSI - Entrata IN 1/4" M - Uscita OUT 1/4" NPT F temperatura max 150°C portata max 40 lt/min fornita senza ugello

Notes: Pressure max 4060 PSI, Inlet 1/4" M - Outlet 1/4" NPT F, temperature max 150°C, Capacity lt/min 40, supplied without nozzle.

Art./Ref.	LT/H	Lunghezza mm/Lenght mm	Peso Kg/Weight Kg
06923	40 LT/min	700	0,490
06924	40 LT/min	900	0,520
06925	40 LT/min	1200	0,770
06926	40 LT/min	1500	1,010
06927	40 LT/min	1700	1,080
06928	40 LT/min	2000	1,200

LANCE ZINCATE

LANCES ZINGUEES
 GALVANIZED LANCES
 HOCHDRUCKREINIGERLANZE
 LANZA GALVANIZADA



Note: Materiale Tubo in Acciaio Inox - Lancia con impugnatura isolante/ Estremità del tubo piegata

Notes: Material Stainless Steel Pipe - Lance with insulated Grip / Bent pipe

Art./ Ref.	LT/H/LT/H	Pressione Bar/ Bar pressure	Lunghezza mm/ Length mm	Uscita/ Outlet	Entrata/ Inlet	Temperatura/ Temperature
93695	45 Lt/min	PSI 4060max	700	1/4" NPT F	KPS45	160°C
93696	45 Lt/min	PSI 4060max	900	1/4" NPT F	KPS45	160°C
93697	45 Lt/min	PSI 4060max	1200	1/4" NPT F	KPS45	160°C

LANCE

LANCES
 LANCES
 LANZE
 LANZA



Note: LANCIA DOPPIA con SEDE in INOX e MANOPOLA

Notes: DUAL LANCE with STAINLESS STEEL SEAT and HANDLE

Art./ Ref.	LT/H/LT/H	Pressione Bar/ Bar pressure	Lunghezza mm/ Length mm	Entrata/ Inlet	Uscita/ Outlet	Temperatura/ Temperature
93698	40 Lt/min	PSI 4060	1060	G 1/4" M	1/4" NPT F	160°C

LANCIA LAVAGGIO

LANCE LAVAGE
 WASHING SPRAY GUN
 AUSSPULEN SPRITZPISTOLE
 LANZA LAVADO



Note: Versione standard fornita con: Ugello M 15x1, foro Ø 1,5 mm - Attacco G 1/2" M. Foro max ugello: Ø 2,3 mm. Materiali: ottone - acciaio inox - materiali plastici ad alta resistenza. Impiego: lavaggio in agricoltura ed industria fino a 100°C. Ugello protetto dagli urti. Angolo di spruzzo regolabile in continuato mediante l'impugnatura anteriore. Dotata di fermo di sicurezza della leva contro le aperture accidentali e di protezione per la mano dell'operatore a norma ISO/EN.

Notes: Standard version with: Nozzle M 15x1, hole Ø mm 1,5 - Connection G 1/2" M. Max spray tip hole: Ø mm 2,3. Materials: brass - stainless steel - high resistance plastic materials. Use: high pressure spraying and washing un to 212°F. Spray tip shock proof protection. Front handle for easy spray pattern adjustment. Subassembly fits most of 1/4"BSPF washing handless to obtain a continuous spray pattern adjustment. Hand shield and trigge lock prevents accidental opening according to ISO/EN safety rules.

Art./ Ref.	Portata/Capacità/ Flow/Capacity	Lunghezza mm/ Length mm	Pressione bar/ Pressure bar	Peso Kg/ Weight Kg
75302	max 30 lt/min	720	max 250	1,6

PISTOLA CON LANCIA

PISTOLET AVEC PROLONGATEUR
 SPRAY GUN WITH EXTENSION
 PISTOLE MIT DER VERLÄNGERUNG
 PISTOLA CON ALARGADERA



Il sistema di bloccaggio garantisce un fissaggio facile e sicuro
 The locking system guarantees an easy and secure fixing

Idropistola SG35 con sistema EASY HOLD
 SG35 Wash gun with EASY HOLD system

Note: Idropistola con sistema di bloccaggio e easy hold munita di lancia telescopica

Notes: wash gun with alluminium telescopic lance

Art./ Ref.	LT/H/ LT/H	Pressione Bar/ Bar pressure	Uscita/ Outlet	Entrata/ Inlet	Lunghezza mm/ Length mm	Temperatura/ Temperature
93699	40 Lt/ min	4060PSI	1/4" NPT F	3/8" NPT F	MIN 2,5MT - MAX 6,4MT	120°C

ESTENSIONE CON GUSCIO

EXTENSION AVEC PROTECTION
 EXTENSION WITH PROTECTION
 VERLÄNGERUNG MIT SCHUTZ
 EXTENSION CON PROTECCIÓN



Art./ Ref.	LT/H/ LT/H	Pressione Bar/ Bar pressure	Temperatura/ Temperature	Entrata/ Inlet	Uscita/ Outlet	Lunghezza mm/ Length mm	Peso Kg/ Weight Kg
78736	25/ min	MAX 250	MAX 150°C	G 1/4M	M22x1,5F	380	0.440

TERMINALE LANCIA SENZA PORTAUGELLO

EXTENSION LANCE SANS PORTE-BUSE
 EXTENSION LANCE WITHOUT NOZZLE
 ENDANSCHLUSS FÜR SPRITZPISTOLE OHNE DÜSETRÄGER
 TERMINAL LANZA SIN PORTA BOQUILLA



Art./ Ref.	LT/H/ LT/H	Pressione Bar/ Bar pressure	Temperatura/ Temperature	Entrata/ Inlet	Uscita/ Outlet	Lunghezza mm/ Length mm	Peso Kg/ Weight Kg
78737	25/ min	MAX 250	MAX 150°C	M22x1,5M	G 1/4" M	580mm	0,400

KIT PORTAUGELLO CON PROTEZIONE IN GOMMA NERA MORBIDA
KIT PORTE BUSE G1/4F -1/4F
NOZZLE HOLDER KIT, WITH BLACK SOFT RUBBER PROTECTION
SATZ FÜR DÜSETRÄGER MIT SCHWARZER UND WEICHER KUNSTSTOFFSCHUTZ
KIT PARA PORTA-BOQUILLA CON PROTECCIÓN EN GOMMA NEGRA BLANDA


Art./Ref.	Entrata/Inlet	Uscita/Outlet	Peso Kg/Weight Kg
78739	G1/4F	1/4F-NPT	0,050

UGELLO IN ALTA PRESSIONE
BUSE HAUTE PRESSION
HIGH PRESSURE NOZZLE
HOCHDRUCKDÜSE
BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN


Pressione/Bar	Lt/Min
90	10
110	11
130	12
150	13
180	14
200	15

Art./Ref.	Pos.	Pressione Bar/Bar pressure	Temperatura/Temperature	Entrata/Inlet	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
78743	1			1/4" NPT-M	0,020	ACCIAIO AISI 416 ANGOLO 25° - FATTORE PORTATA 045 /STAINLESS STEEL AISI 416 ANGLE 25° - FLOW RATE 045 /
78744	2	MAX 200	MAX 60°C	G1/4" F	0,235	UGELLO ROTANTE -FATTORE PORTATA 045 / ROTATING NOZZLE - FLOW RATE 045
78745	3	MAX 210	MAX 60°C	G 1/4" F	0,180	ANGOLO VARIABILE + by pass - FATTORE PORTATA 045 / VARIABLE ANGLE +BY PASS - FLOW RATE 045

UGELLI PER LANCE
BUSES POUR LANCES
LANCES NOZZLE
SPRITZDÜSE
BOQUILLAS PARA LANZAS

Note: Entrata 1/4"gas NPT M

Notes: Inlet 1/4"gas NPT M

Art./Ref.	Uscita/Outlet
06929	Ø 0,3
06930	Ø 0,35
06931	Ø 0,4
06932	Ø 0,45
06933	Ø 0,5
06934	Ø 0,55
06935	Ø 0,6

LANCIA SCHIUMA POM CON SERBATOIO
LANCE AVEC RESERVOIR
POM FOAM LANCE TANK
SCHAUMSPRITZPISTOLE POM MIT 1 LT TANK
LANZA ESPUMA POM CON DEPÓSITO


Art./Ref.	Capacità/Capacity	LT/H/LT/H	Pressione Bar/Bar pressure	Temperatura/Temperature	Entrata/Inlet	Diametro mm/Diameter mm	Note/Notes
78765	1	20/min	MAX 180	MAX 60°C	M22x 1,5M	1,25	aspiratore regolabile/adjustable air intake

IDROSPAZZOLA ROTANTE IN CRINE
BROSSE ROTATIVE
ROTATING BRUSH WITH HORSE HAIR BRISTLE
DREHHOCHDRUCKBÜRSTE VOM ROSSHAAR
HIDRO CEPILLO ROTATORIO DE CRINES


Art./Ref.	LT/H/LT/H	Pressione Bar/Bar pressure	Temperatura/Temperature	Entrata/Inlet	Ø mm	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
78746	30/min	MAX 30	MAX 60°C	1/4" BSP M	3,5	0,96	setole in crine di cavallo/Horse hair bristles

MANICOTTO PER IDROPULITRICE

MANCHON POUR LAVEUSES
 COUPLING FOR WASHING MACHINES
 PLASTIKSCHUTZ FÜR HOCHDRUCKREINIGER
 ASIDERO DE MAQUINA DE LAVAR



Art./Ref.	Lunghezza mm/ Length mm	Diametro mm/ Diameter mm	Brand	Applicazione/ Application
06938	135	19	A.M.A.	06940, 06942
06939	135	21	A.M.A.	06941, 06943

RACCORDO GIREVOLE IN LINEA - ALTA PRESSIONE

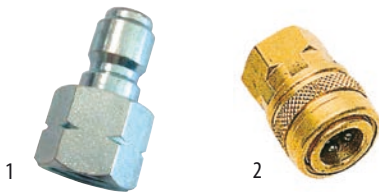
RACCORD TOURNANT-HAUTE PRESSION
 HIGH PRESSURE STRAIGHT SWIVEL CONNECTIONS
 HOCHDRUCKDREHADAPTER
 RACOR REVOLTABLE-ALTA PRESIÓN



Art./Ref.	LT/H/LT/H	Pressione Bar/Bar pressure	Entrata/Inlet	Uscita/ Outlet	Note/Notes
26821	40 Lt/min	PSI 3625- 4060MAX	3/8" gas M	3/8" gas F	OTTONE/BRASS

ATTACCHI RAPIDI ALTA PRESSIONE A SFERE - STANDARD "USA"

COUPLEURS RAPID HAUTE PRESSION A BILLES-STANDARD USA
 HIGH PRESSURE BALLS QUICK COUPLINGS - "USA" STANDARD
 HOCHDRUCK-SCHWELLKUPPLUNGEN-STANDARD USA
 ENCHUFE RAPIDO ALTA PRESSION-STANDARD "USA"



Art./Ref.	Pos.	Pressione Bar/ Bar pressure	Entrata/ Inlet	Note/Notes
26819	1	250	3/8" gas F	
37343	2	250	3/8" F	
78750	3	250	G3/8"	Acciaio Cromato - Parte femmina con 8 sfere e 3 O-ring/Cromed steel - Female part contain 8 spheres and 3 O-ring

ATTACCO RAPIDO A SFERE KC35

RACORD KC35
 KC35 QUICK COUPLING RELEASE
 ADAPTER KC35
 RACOR KC35



Note: Prodotto non idoneo per la rotazione della lancia Materiale corpo ottone
Notes: Not suitable for rotation of the lance Brass body material

Art./Ref.	LT/H/LT/H	Pressione Bar/ Bar pressure	Entrata/ Inlet	Uscita/ Outlet	Temperatura/ Temperature	Note/Notes
93701	45 lt/min	PSI 5075 max	G1/4"M	KPS45 KPF14	160°C	TIPO INDIETRO / PULL TYPE

RACCORDI PER IDROPULITRICI SERIE HOBBY

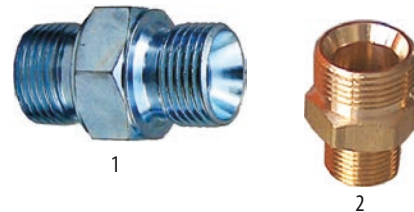
COUPLEURS RAPID
 QUICK COUPLING
 HANDRAD
 RACORES PARA MÁQUINAS DE LAVAR



Art./Ref.	Entrata/Inlet	Uscita/Outlet
78755	M22X1,5F	G1/4"M
78756	M22X1,5F	G1/4"M

NIPPLIO IN ALTA PRESSIONE CONICO

RACORD EN HAUTE PRESSION
 CONICAL HIGH PRESSURE NIPPLE
 KONISCHER HOCHDRUCKNIPPEL
 NIPLE DE ALTA PRESIÓN CÓNICO



Art./Ref.	Pos.	Pressione Bar/ Bar pressure	Entrata/ Inlet	Uscita/ Outlet	Note/Notes
78748	1	250	G3/8" M	G3/8" M	svasato 60°/ tapered 60°
78749	2	250	M22X1,5F	G3/8"M	temperatura max 150° C/ max temperature 150°C/

RACCORDI PER IDROPULITRICI

RACCORS POUR LAVEUSES
 CUPLING FOR HYDRO - POLISHING MACHINES
 HANDRAD
 RACORES PARA MÁQUINAS DE LAVAR



Art./Ref.	Pos.	Attacco lancia/ Lance attack	Attacco tubo mm/hose attack mm	Attacco tubo pollici/ hose attack inch
06936	1	M22 x 1,5 F	8	5/16"
06937	2	M22 x 1,5 F	10	3/8"

ATTACCHI RAPIDI ALTA PRESSIONE

COUPLEURS RAPID HAUTE PRESSION
 HIGH PRESSURE QUICK COUPLINGS
 SCHWELLKUPPLUNGEN
 ENCHUFE RAPIDO ALTA PRESSION



Il prodotto è idoneo per la rotazione della lancia in alta pressione This product is suitable for rotation of the lance under high pressure

Acciaio temprato inox
 Acciaio temprato inox Hardened stainless steel Acciaio temprato inox Acciaio temprato inox

Art./Ref.	LT/H/ LT/H	Pressione Bar/Bar pressure	Entrata/ Inlet	Uscita/ Outlet	Temperatura/ Temperature
93702	60Lt/ min	PSI 5800 MAX6525	kcs45	G 1/4" F	160°C

ATTACCHI RAPIDI PER LANCE IDROPULITRICI

COUPLEURS RAPIDES
 QUICK COUPLINGS
 SCHWELLKUPPLUNGEN
 ENCHUFE RÁPIDO



Attacco a vite M22
 M22 quick screw

Art./Ref.	Pos.	Attacco lancia/Lance attack	Attacco tubo mm/ hose attack mm	Note/Notes
26823	1	M22 x 1,5 F	1/2" gas M	
26824	1	M22 x 1,5 F	3/8" gas M	
26825	1	M22 x 1,5 F	3/8" gas F	
26826	1	M22 x 1,5 F	1/4" gas M	2 pezzi
26828	1	M22 x 1,5 F	1/4" gas F	2 pezzi
26829	1	M22 x 1,5 F	1/4" gas F	3 pezzi
26830	1	M22 x 1,5 F	1/4" gas F	2 OR - 2 pezzi
26831	2	M22 x 1,5 F	1/2" gas M	
26832	2	M22 x 1,5 F	3/8" gas M	
26833	2	M22 x 1,5 F	3/8" gas F	
26834	2	M22 x 1,5 F	1/4" gas M	
26835	2	M22 x 1,5 F	1/4" gas F	2 OR

STURATUBI TERMOPLASTICO

DEBOUCHEUR DE CANALISATIO E THERMOPLASTIQUE
 SEWER HOSE
 THERMOPLASTISCHER SCHLAUCH FÜR ENTSTOPFEN
 DESATASCADOR DE MANGUERA TERMOPLASTICO



Art./Ref.	Pressione Bar/ Bar pressure	Tubo mt/ Hose mt	Entrata/ Inlet	Ø mm	Raccordi/ Fittings	Note/Notes
78747	250	10	M22x1,5M	3/16"		completo di ugello fattore portata 045/equipped with nozzle 045
83836	210	15		3/16"	FD1/4" M1/8"	ugello non incluso/ nozzle not included
84439					F 1/8"	UGELLO INOX /Inox nozzle

KIT IDROSABBIANTE

KIT POUR SABLAGE HUMIDE
 PROFESSIONAL SAND BLAST SET
 HOCHDRUCKABSTRAHLERSATZ
 KIT HIDRO ARENANTE



-L'abrasivo miscelato all'acqua in pressione permette una energica azione di asportazione,
 -Semplice montaggio: tramite avvitamento su raccordo d'innesto lancia,
 -Sonda di aspirazione sabbia in acciaio verniciato,
 -Testina diffusore sabbia con corpo in otThe abrasive mixed in water pressure allows an energetic action of removal,
 -Easy installation: plug by screwing on connection of launches,
 -Probe-suction sand-painted steel
 -Head-diffuser body in the sand with Otton and steel nozzle.

Art./ Ref.	LT/H/ LT/H	Pressione Bar/Bar pressure	Tubo mt/ Hose mt	Lunghezza mm/ Lenght mm	Attacco lancia/ Lance attack
78767	40/min	220	4	84cm totale	M22X1,5

KIT ASPIRAZIONE E RECUPERO ACQUA

LIQUIDES SUCKER
 SUCKING PUMP SET
 SUCKER FLÜSSIGKEITEN
 ASPIRATOR PARA LIQUIDOS



Note: SUCCHIATORE DI LIQUIDI OTTIMALE PER SVUOTARE SERBATOI, MAX 2,5 TON, SOTTO IL LIVELLO DELL'IDROPULITRICE

Notes: SUCKING PUMP SEAT IDEAL TO DRAIN WATER TANKS, ALSO DIRTY WATER

Art./Ref.	Entrata/Inlet	Note/Notes
78766	M22X1,5M	TUBO IN ALTA PRESIONE 3 MT - TUBO IN ASPIRAZIONE 5 MT/ High PRESSION DELIVERY HOSE 3MT SUCTION HOSE MT 5

ROTOLO TEFLON

TEFLON
 TEFLON ROLL
 TEFLONROLLE
 ROLLO TEFLON



Art./Ref.	Lunghezza mm/ Lenght mm	Note/Notes
78738	12	LARGHEZZA 12/width 12

TUBO PER MANOMETRO

TUYAU POUR MANOMETRE
 HOSE MANOMETER
 SCHLAUCH FÜR MANOMETER
 MANGUERA PARA MANÓMETRO



Art./Ref.	Pressione Bar/ Bar pressure	Lunghezza mm/ Lenght mm	Diametro mm/ Diameter mm	Raccordi/ Fittings
83837	600	350	12,5mm / E5,3mm	FD-FD1/4"
83838	600	500	12,5mm / E5,3mm	FD-FD1/4"

TUBO RACCORDATI PER IDROPULITRICI COMPLETI DI MANICOTTO

TUYAUX SESTI POUR LAVEUSES AVEC MANCHON
 FITTED HOSES FOR HIGH PRESSURE WASHING MACHINES INCLUSE OF HANDLE
 SHLÜßNACHENMIT ANSCHLÜSSEN FÜR HOCHDRUCKREINIGER MIT MANSCHETTE
 MANGUERAS CON RACORES PARA MAQUINA DE LAVAR Y SU ASIERO



Art./Ref.	Tubo mt/ Hose mt	Attacco lancia/ Lance attack	Attacco tubo pollici/ hose attack inch	Note/Notes
12232	10	M22X1,5	FD 3/8"	1T
12233	15	M 22x1,5	FD 3/8"	1T
12234	20	M22x1,5	FD 3/8"	1T
12235	10	M22x1,5	FD 3/8"	2T
12236	15	M22x1,5	FD 3/8"	2T
12237	20	M 22x1,5	FD 3/8"	2T

TUBO RACCORDATO IDROPULITRICE COMPLETO DI MANICOTTO

TUYAUX SESTI POUR LAVEUSES AVEC MANCHON
 HIGH WASH MACHINE BLACK HOSE COMPLETE WITH ROUBBER COUPLING
 SCHLAUCH MIT ANSCHLÜSSEN FÜR HOCHDRUCKREINIGER MIT MANSCHETTE
 MANGUERA CON RACORES PARA MÁQUINA DE LAVAR CON ASIERO



Art./Ref.	Pressione Bar/ Bar pressure	Temperatura/ Temperature	Tubo mt/ Hose mt	Entrata/ Inlet	Uscita/ Outlet	Ø mm	Raccordi/ Fittings	Note/Notes
83826	210	100	8	3/8"	3/8"	1/4"	FD-FD	Nero - Completo di manicotti/Black - Complete of rubber couplings
83827	250	155	10	3/8"	3/8"	5/16"	FD-FD	Nero - Completo di manicotti/Black - Complete of rubber couplings
83828	250	155	15	3/8"	3/8"	5/16"	FD-FD	Nero - Completo di manicotti/Black complete of rubber couplings/
83829	250	155	20	3/8"	3/8"	5/16"	FD-FD	Nero - Completo di manicotti/Black - Complete of rubber couplings
83830	400	150	10	3/8"	3/8"	5/16"	FD-FD	Nero - Completo di manicotti/Black - Complete of rubber couplings

TUBO RACCORDATO IDROPULITRICE COMPLETO DI MANICOTTO
TUYAUX SESTI POUR LAVEUSES AVEC MANCHON
HIGH WASH MACHINE BLACK HOSE COMPLETE WITH ROUBBER COUPLING
SCHLAUCH MIT ANSCHLÜSSEN FÜR HOCHDRUCKREINIGER MIT MANSCHETTE
MANGUERA CON RACORES PARA MÁQUINA DE LAVAR CON ASIDERO


Art./Ref.	Pressione Bar/Bar pressure	Temperatura/Temperature	Tubo mt/Hose mt	Attacco lancia/Lance attack	Attacco tubo pollici/hose attack inch	Note/Notes
BQ20000006	210	150	10	M22x1,5	FD 3/8"	HYDRO BLU 5/16" 1T/HYDRO BLU 5/16" 1T
BQ20000007	210	150	15	M22x1,5	FD 3/8"	HYDRO BLU 5/16" 1T/HYDRO BLU 5/16" 1T
BQ30000002	210	150	15	M22x1,5	FD 3/8"	HYDRO BLU 3/8" 1T/HYDRO BLU 3/8" 1T
BQ30000003	210	150	20	M22x1,5	FD 3/8"	HYDRO BLU 3/8" 1T/HYDRO BLU 3/8" 1T
BQ30000004	210	150	25	M22x1,5	FD 3/8"	HYDRO BLU 3/8" 1T/HYDRO BLU 3/8" 1T
BR20000006	400	150	10	M22x1,5	FD 3/8"	HYDRO BLU 5/16" 2T/HYDRO BLU 5/16" 2T
BR20000007	400	150	15	M22x1,5	FD 3/8"	HYDRO BLU 5/16" 2T/HYDRO BLU 5/16" 2T
BR30000016	400	150	15	M22x1,5	FD 3/8"	HYDRO BLU 3/8" 2T/HYDRO BLU 3/8" 2T
BR30000017	400	150	20	M22x1,5	FD 3/8"	HYDRO BLU 3/8" 2T/HYDRO BLU 3/8" 2T
BR30000018	400	150	25	M22x1,5	FD 3/8"	HYDRO BLU 3/8" 2T/HYDRO BLU 3/8" 2T

TUBO ALTA PRESSIONE PER IDROPULITRICI
FLEXIBLE HAUTE PRESSION POUR LAVEUSES
HIGHT PRESSURE HOSE FOR WASHING MACHINES
SCHLAUCH FÜR HOCHDRUCKREINIGER
MANGUERA ALTA PRESIÓN PARA MÁQUINAS DE LAVAR


Art./Ref.	Diametro interno inch/Inside diameter inch	Diametro interno mm/Inside diameter mm	Diametro esterno mm/Outside diameter mm	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Temperatura/Temperature	Tipo/Type
64829	1/4"	6.4	13.2	225	150	HYDRO 1T
06940	5/16"	7.9	15	175	150	HYDRO 1T
06942	5/16"	7.9	17.5	300	150	HYDRO 2T
06943	3/8"	9.5	19.6	280	150	HYDRO 2T

TUBO ALTA PRESSIONE PER IDROPULITRICI BLU
FLEXIBLE HAUTE PRESSION POUR LAVEUSES
HIGHT PRESSURE HOSE FOR WASHING MACHINES
SCHLAUCH FÜR HOCHDRUCKREINIGER
MANGUERA ALTA PRESIÓN PARA MÁQUINAS DE LAVAR


Art./Ref.	Diametro interno inch/Inside diameter inch	Diametro interno mm/Inside diameter mm	Diametro esterno mm/Outside diameter mm	Pressione max (bar)/Pression max (bar)	Temperatura/Temperature	Tipo/Type
34223	5/16"	7.9	15	210	150	HYDRO 1T
34224	3/8"	9.5	17.8	210	150	HYDRO 1T
34225	5/16"	7.9	17.5	400	150	HYDRO 2T
34226	3/8"	9.5	19.6	400	150	HYDRO 2T

PISTOLA CON PROLUNGA

PISTOLET AVEC PROLONGATEUR
 SPRAY GUN WITH EXTENSION
 PISTOLE MIT DER VERLÄNGERUNG
 PISTOLA CON ALARGADERA



1

2

3

Art./Ref.	Pos.	Pressione Bar/ Bar pressure	Temperatura/ Temperature	Entrata/Inlet	Uscita/Outlet	Lunghezza mm/ Lenght mm	Note/Notes
78752	1	Max 200	Max 60°C	G1/4" M	M22x1,5F	500	Pistola con prolunga/Spray gun with extension
78753	2	MAX 200	MAX 60°C	M22x1,5M		450	Lancia con ugello angolata variabile, 450 mm./ Lance with variable angle nozzle, 450 mm..
78754	3			M22X1,5M			Lancia schiuma hobby con serbatoio da 0,5 lt. / Hobby foam lance with 0,5 lt.-0.13 USG tank.

PISTOLA LAVAGGIO REGOLABILE

PISTOLET DE LAVAGE REGLABLE
 ADJUSTABLE WASHING GUN
 EINSTELLBARE SPRITZPISTOLE
 PISTOLA LAVAJE AJUSTABLE



Note: Ugello Ø 3 mm.

Notes: Nozzle Ø mm 3.

Art./Ref.
00016

FILTRO INGRESSO ACQUA

FILTRE ENTREE EAU
 FILTRO INGRESSO ACQUA
 WASSEREINTRITTSFILTER
 FILTRO ENTRADA AGUA



1-2

3

Art./Ref.	Pos.	Pressione Bar/ Bar pressure	Portata/Capacità/ Flow/Capacity	Entrata/ Inlet	Uscita/ Outlet	Note/Notes
78757	1	5		G3/4" F	G3/4" M	bicchieri trasparente grande. completo di cartuccia filtro da 250mrsh /80 microns big transparent glass- complete with cartridge filter 250mesh 80microns.
78758	2	5		G 3/4" F	G 3/4" M	bicchieri trasparente piccolo. completo di cartuccia filtro da 250mrsh / 80 microns small transparent glass- complete with cartridge filter 250mesh 80microns.
78759	3	5	55/MIN	G 3//4" F		bicchieri trasparente grande. completo di cartuccia inox filtro da 50mesh. portagomma ø20. corpo in polipropilene rinforzato/ big transparent glass- complete with inox cartridge filter 50mesh. connector ø20/

ASPIRATORI 50 LT

ASPIRATEUR
VACUUM CLEANER
NASS-U.TROCKENSAUGER
ASPIRADORA


Dotazione standard/Standard equipment

Tubo flessibile/
Flexible hose



Tubo prolunga/Extension



Bocchettina/Small tool



Filtro poliestere/Polyester filter



Landa piatta/Service tool



Corpo spazzola polveri/
Carpet brush case



Inserto spazzola liquidi/
Liquid brush insert



Note: Aspiratori Blue Clean con capacità 50 L. Aspiratore per polveri e liquidi, Fusto in acciaio inox, 1 motore monostadio

Notes: Dust and liquid vacuum cleaner, stainless steel body, 1 single-stage motor

Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Aria aspirata/Air suction	Kw/Kw	Capacità/Capacity	Peso Kg/Weight Kg	Dimensioni/Sizes	Note/Notes	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
76292	230V 50Hz	258	1,25	50	13,5	39x39x88	Fornito con Tubo flessibile 2mt completo, Bocchettina. Lancia piatta, Tubo prolunga plastica, Filtro poliestere, Corpo spazzola polveri, Inserto spazzola liquidi/Equipped with: complete hose 2mt, Small tool, Service tool, Extension, Polyester filter, Carpet brush case, Liquid brush insert	ANNOVI REVERBERI	3560

ASPIRATORI 20 L

ASPIRATEUR
VACUUM CLEANER
NASS-U.TROCKENSAUGER
ASPIRADORA


Dotazione standard/Standard equipment

Tubo flessibile/
Flexible hose



Tubo prolunga/Extension



Bocchettina/Small tool



Filtro poliestere/Polyester filter



Landa piatta/Service tool



Corpo spazzola polveri/
Carpet brush case



Inserto spazzola liquidi/
Liquid brush insert



Note: Aspiratori dedicati a polveri e liquidi. Fusto in acciaio inox, 1 motore monostadio.

Notes: Dust and liquid vacuum cleaner. Stainless steel body. Single stage motor

Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw/Kw	Aria aspirata/Air suction	Capacità/Capacity	Dimensioni/Sizes	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
79087	230V 50Hz	1,25	258M3/H	21	39x39x58	9,5	Fornito con: Tubo flessibile, bocchettina, Landa piatta, Tubo prolunga, Filtro poliestere, Corpo spazzola, Inserto spazzola liquidi/Equipped with: Flexible hose, Small tool, Service tool, Extension, Polyester filter, Carpet brush case, liquid brush insert/	ANNOVI REVERBERI	AR3160

ASPIRATORI 30 L

ASIPRATEUR
VACUUM CLEANER
NASS-U TROCKENSAUGER
ASPIRADORA



Dotazione standard/Standard equipment

Tubo flessibile/
Flexible hose



Tubo prolunga/Extension



Bocchettina/Small tool



Filtro poliestere/Polyester filter



Landa piatta/Service tool



Corpo spazzola polveri/
Carpet brush case



Inserto spazzola liquidi/
Liquid brush insert



Note: Aspiratori dedicati a polveri e liquidi. Fusto in acciaio inox, 1 motore monostadio

Notes: Dust and liquid vacuum cleaner. Stainless steel body. 1 single-stage motor.

Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw/Kw	Aria aspirata/Air suction	Capacità/Capacity	Dimensioni/Sizes	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
83813	230v50hz	1,25	258M3/H	30	39x39x66	10,5	Fornito con: tubo flessibile 1,4 m (diam. 36), bocchettina, lancia piatta, tubo prolunga in plastica, filtro poliestere, corpo spazzola polveri, corpo spazzola liquidi./Equipped with: Flexible hose, Small tool, Service tool, Extension, Polyester filter, Carpet brush case, liquid brush insert	ANNOVI REVERBERI	AR3360

LAVAVETRI AR "MAGIC BLUE"

LAVEUR DE VITRES AR "MAGIC BLUE"
WINDOW CLEANER AR "MAGIC BLUE"
FENSTERPUTZER AR "MAGIC BLUE"
LIMPIADOR DE VENTANAS AR "MAGIC BLUE"



Art./Ref.	Note/Notes	Peso Kg/Weight Kg	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
91704	Batteria Li-Ion: autonomia 20 min, tempo di carica 120min. Tanica detergente 100 mt, tanica acqua sporca 220mt//Li-Ion battery: operating time 20min, charging time 120min. Detergent tank 100 mt. Dirty water tank 220ml.	0,82	ANNOVI REVERBERI	51720

1.11.8 Elettrotensili

Power tools



ama

Ricambi & accessori per macchine agricole

SPARE PARTS & ACCESSORIES FOR AGRICULTURAL MACHINE

Tutti gli articoli della presente sezione, prodotti da AMA SPA e/o da terzi per conto di AMA, sono adattabili ("non originali") alle marche indicate ai sensi di quanto previsto dal REG. CE n. 1400/2002. I diritti sui marchi citati appartengono ai legittimi proprietari ed il loro uso ha l'esclusiva finalità di consentire all'utilizzatore la comparazione dei diversi prodotti. All items of this section, manufactured by AMA SPA and/or any third party on behalf of AMA, are adaptable ("non-original") to the brands listed under the provisions of the REG. CE n. 1400/2002. The rights on the trademarks belong to their respective owners and their usage is only aimed to allow the user to compare different products.

TRAPANI AVVITATORI A BATTERIA

TOURNEVIS A BATTERIE

SCREWDRIVERS WITH BATTERY

BATTERIE-SCHRAUBENZIEHER

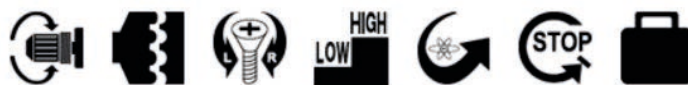
DESTORNILLADORES A BATERIA



1



2


**Li-ion
BATTERY**


Art./Ref.	Pos	Volt/ Volt	Ampere/ Ampere	Tipo batte- ria/Battery type	Velocità a vuoto giri/ min RPM/ RPM no-load speed	Attacco/ Connec- tion	Coppia serraggio Nm avvitatore/ Nm torque wrench	Coppia serraggio Nm trapano/ Nm torque drill	Caratteristiche/Characteristics	Confezio- namento/ Packaging	Rif. Orig./ Orig. Ref.
63726	1	3,6	1,5	Li-Ion	0~200/600	1/4" esagonale	0.3~2.9 - 21 posizioni	5	Ottimo per hobbisti e per utilizzi lavorativi leggeri. Leggerissimo e molto pratico da usare per svitare ed avvitare viti sino 3,8 x 38 mm nel legno e viti metriche standard M5. Capacità di foratura fino ad un massimo di 5 mm nell'acciaio.//Excellent for hobbyists and light working uses. Very light and very practical to use to unscrew and tighten screws up to 3.8 x 38 mm in the wood and standard M5 metric screws. Drilling capacity up to a maximum of 5 mm in steel.	2 batterie, carica batteria, 1 inserto, valigetta	DB3DL2
72625	2	10,8	1,5	Li-Ion	0~350 / 1300	1/4" esagonale	1.0~6.0 - 21 posizioni	36	Leggerissimo e molto pratico da usare per svitare ed avvitare viti sino 5,8 x 45 mm nel legno e viti metriche standard M6. Adatto per forare fino ad un massimo di 29 mm nel legno e di 10 mm nell'acciaio.//Very light and very practical to use to unscrew and tighten screws up to 5.8 x 45 mm in the wood and standard metric screws M6. Suitable for drilling up to a maximum of 29 mm in wood and 10 mm in steel.	2 batterie, carica batteria, 1 inserto, valigetta	DS10DAL

TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA

PERCEUSE VISSEUSE

CORDELESS DRIVE DRILL

LI-ON SCHRAUBENZIEHER

TALADRO DESTORNILLADOR

HiKOKI
 HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS


Art./Ref.	Volt/ Volt	Am- pere/ Ampe- re	Tipo bat- teria/ Battery type	Velocità a vuoto giri/ min RPM/ RPM no- load speed	Man- drino autoser- rante/ Self gripping spindle	Coppia serraggio Nm avvita- tore/Nm torque wrench	Caratteristiche/ Characteristics	Ø foro acciaio mm/Hole Ø steel mm	Ø foro legno mm/Hole Ø wood mm	Ø foro cal- cestruzzo mm/Hole Ø concrete mm	Confezio- namento/ Packaging	Peso Kg/ Weight Kg	Rif. Orig./ Orig. Ref.
HDV18DJLBOX	18	1,5	Li-on	0-400/1500	1,5- 13mm - 1/2" x 20 UNF	43Nm	Leggero e pratico da usare per svitare e avvitare viti fino 8,0 x 75 mm nel legno e viti metriche standard da M6. Adatto per forare fino ad un massimo di 38 mm nel legno, di 13 mm nell'acciaio e nel mattone.// Lightweight and practical to use to unscrew and screw screws up to 8.0 x 75 mm in the wood and standard screws M6. Suitable for drilling up to a maximum of 38 mm in wood, 13 mm in steel and brick.	13	38	38	Valigetta in metallo con 2 batterie, caricabatteria e 100 accessori	1,7	DV18DJL+ ALUCASE

TRAPANO AVVIATORE

 PERCEUSE VISSEUSE
 CORDLESS DRIVE DRILL
 LI-ION SCHRAUBENZIEHER
 TALADRO DESTORNILLADOR

 HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS


1

2

Art./Ref.	Pos	Volt/ Volt	Am- pere/ Ampe- re	Velocità a vuoto giri/ min RPM/ RPM no-load speed	Coppia serrag- gio Nm avvita- tore/Nm torque wrench	Tipo batteria/ Battery type	Caratteristiche/ Characteristics	Ø foro acciaio mm/ Hole Ø steel mm	Diam. foro legno mm/Hole diam. wood mm	Diam. foro al- uminio/ Diam. alumi- num hole	Diam. foro cal- cestruzzo mm/Hole diam. concrete mm	Confezio- namen- to/Packa- ging	Peso Kg/ Weight Kg	Rif. Orig./ Orig. Ref.
HDS18DJL	1	18	2,5	0-450/1250	53	Li-on	Leggero e pratico da usare per svitare e avvitare viti e dadi fino 6,8 x 50 mm nel legno e viti metriche standard da M6. Adatto per forare fino ad un massimo di 38 mm nel legno, di 13 mm nell'acciaio.//Lightweight and practical to use to unscrew and screw screws and nuts up to 6.8 x 50 mm in the wood and standard M6 metric screws. Suitable for drilling up to a maximum of 38 mm in wood, 13 mm in steel.	13	38	13		2 batterie - carica- batteria - inserto - valigetta	1,7	DS18DJL
HDV18DBSLST	2	18	3,0	0-400/1800		Li-on	Per professionisti: da usare per svitare e avvitare vari tipi di viti fino a 8 x 50 mm nel legno e viti metriche standard M6. Adatto per forare fino a 50 mm nel legno, 13 mm nell'acciaio dolce e alluminio, 13 mm nel cemento e 13 mm nel mattone e laterizio in genere.//For professionals: Use to unscrew and screw various types of screws up to 8 x 50 mm in the wood and standard metric screws M6. Suitable for drilling up to 50 mm in wood, 13 mm in mild steel and aluminium, 13 mm in cement and 13 mm in brick and bricks in general.	13	50	13	13	2 batterie - carica- batteria - inserto - valigetta stackable	2	DV18DBSL- ST

MARTELLINO TASSELLATORE A BATTERIA

MARTEAU DE PERCAGE
CORDLESS ROTARY HAMMER
BATTERIE-HAMMER
MARTILLO PERFORADOR

HIKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS



**BRUSH
LESS**
Brushless Motor

RFC

**Li-ion
BATTERY**



Martello tassellatore a batteria Martello tassellatore a batteria L'azione combinata di rotazione e percussione è ideale per apertura di fori di ancoraggio nel calcestruzzo e mattone. Adatt anche per legno e acciaio.
The double action of rotation and percussion is ideal for initiation of anchor holes in the concrete and brick. It is adapt aslo for wood and steel

Art./Ref.	Volt/ Volt	Ampere/ Am- pere	Tipo bat- teria/ Battery type	Energia per singolo colpo/ Energy per blow	Colpi a pieno carico/Full load strokes	Velocità a vuoto giri/ min RPM/ RPM no- load speed	Attacco/ Connec- tion	Caratteristiche/ Characteristics	Ø foro acciaio mm/ Hole Ø steel mm	Ø. foro legno mm/ Hole Ø wood mm	Ø foro calce- struzzo mm/ Hole Ø concrete mm	Confezio- namento/ Packa- ging	Peso Kg/ Weight Kg	Rif. Orig./ Orig. Ref.
85511	18	5	Li-on	1,4 / 2 modalità di lavoro	0-3100/6200	0-750/1500	SDS-plus	Praticissimo da usare per qualsiasi tipo di foro grazie al dispositivo di percussione. Alta capacità di perforazione fino ad un massimo di 18 mm nel legno, 13 mm nell'acciaio e 16 mm nel calcestruzzo.// Practical power tools to be used for any type of hole thanks to the percussion device. High drilling capacity up to 18 mm in wood, 13 mm in steel and 16 mm in concrete.	13	18	16	2 batterie - carica- batteria - deli- mitatore - impu- gnatura laterale - valigetta stackable	2,2	DH18DSL
HDH18DBLST	18	5	Li-on	2,6 J / 3 modalità di lavoro	0-3950	0-1050	SDS-plus	Potente e pratico da usare per qualsiasi tipo di foro grazie all'alta efficienza del dispositivo di percussione. Alta capacità di perforazione fino ad un massimo di 27 mm nel legno, 13 mm nell'acciaio e 26 mm nel calcestruzzo o 50 mm con punta corona.// Powerful and practical to use for any type of hole thanks to the high efficiency of the percussion device. High drilling capacity up to 27 mm in wood, 13 mm in steel and 26 mm in concrete or 50 mm with Crown tip.	13	27	26	2 batterie - carica- batteria - pro- tezione batteria - impu- gnatura laterale - limitatore di pro- fondità - valigetta stackable	3,7	DV18DBSLST

TRAPANI A PERCUSSIONE

PERCEUSE À PERCUSSION
HAMMER DRILL
SCHLAGBOHRER
TALADRO A PERCUSION

HIKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS



Trapani a percussione reversibile compatti, leggeri e potenti. Velocità variabile elettronicamente con regolazione
Trapani a percussione reversibile compatti, leggeri e potenti. Velocità variabile elettronicamente con regolazione
Trapani a percussione reversibile compatti, leggeri e potenti. Velocità variabile elettronicamente con regolazione
Trapani a percussione reversibile compatti, leggeri e potenti. Velocità variabile elettronicamente con regolazione

Trapano a percussione reversibile compatto e leggero, ma molto potente ed al top della sua classe come velocità di lavoro. Velocità variabile elettronicamente con regolazione. Carcasa di tipo cilindrico e scatola ingranaggi in alluminio rendono la macchina molto robusta ed affidabile. Inoltre presenta solo 27mm di interasse fra punta e carcassa che rendono molto agevole lavorare in spazi ristretti. Impugnatura antiscivolo molto confortevole.

Trapano a percussione reversibile compatto e leggero, ma molto potente ed al top della sua classe come velocità di lavoro. Velocità variabile elettronicamente con regolazione. Carcasa di tipo cilindrico e scatola ingranaggi in alluminio rendono la macchina molto robusta ed affidabile. Inoltre presenta solo 27mm di interasse fra punta e carcassa che rendono molto agevole lavorare in spazi ristretti. Impugnatura antiscivolo molto confortevole. Drill percussion reversible compact and lightweight but very powerful and at the top of his class as work. Variable speed with electronical adjustment. Cylindrical body and aluminium gearbox makes the machine solidly built and reliable. In addition, only 27mm of space between the tip and body that make it very easy to work in confined spaces. Anti-skid grip very comfortable. Trapano a percussione reversibile compatto e leggero, ma molto potente ed al top della sua classe come velocità di lavoro. Velocità variabile elettronicamente con regolazione. Carcasa di tipo cilindrico e scatola ingranaggi in alluminio rendono la macchina molto robusta ed affidabile. Inoltre presenta solo 27mm di interasse fra punta e carcassa che rendono molto agevole lavorare in spazi ristretti. Impugnatura antiscivolo molto confortevole. Trapano a percussione reversibile compatto e leggero, ma molto potente ed al top della sua classe come velocità di lavoro. Velocità variabile elettronicamente con regolazione. Carcasa di tipo cilindrico e scatola ingranaggi in alluminio rendono la macchina molto robusta ed affidabile. Inoltre presenta solo 27mm di interasse fra punta e carcassa che rendono molto agevole lavorare in spazi ristretti. Impugnatura antiscivolo molto confortevole.

Art./Ref.	Volt/ Volt	Kw/ Kw	Velocità a vuoto giri/ min RPM/ RPM no-load speed	Percussioni a vuoto/ Percussion empty	Mandrino autoser-rante/Self gripping spindle	Attacco/ Connec-tion	Caratteristiche/Characte-ristics	Ø foro acciaio mm/Hole Ø steel mm	Diam. foro legno mm/ Hole diam. wood mm	Diam. foro calcestruzzo mm/Hole diam. concrete mm	Lun-ghezza mm/ Lenght mm	Confe-ziona-mento/ Packa-ging	Peso Kg/ Weight Kg	Rif. Orig./ Orig. Ref.
39795	230	0,590	0 ~ 2.900	0 ~ 46.400	1,5 ~ 13	1/2" x 20	Ottimo per forare acciaio, legno e plastica senza percussione; cemento, mattoni, piastrelle di ceramica, marmo, granito ed altre pietre con percussione. //Excellent for drilling steel, wood and plastic without percusion; Concrete, bricks, ceramic tiles, marble, granite and other percusion stones.	13	25	16	269	impugnatura laterale - limitatore di profondità - valigetta	1,5	DV16V

MARTELLINO TASSELLATORE

MARTEAU ROTATIF

ROTATORY HAMMER

ROTATORISCHER HAMMER

MARTILLO PERFORADOR

HIKOKI
 HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS


Azione combinata di rotazione e percussione: apertura di fori ad ancoraggio, fori nel cemento armato e fori nel mattone.

È dotato di una nuovissima tecnologia pneumatica che ottimizza e potenzia di molto l'energia di battuta e l'affidabilità nel tempo delle parti di usura. Nuovissimo anche il sistema che consente di regolare automaticamente la pressione interna della camera pneumatica, per ottimizzare al massimo la perforazione. Un'altra novità molto importante è l'adozione di un cuscinetto al posto della bronzina, dove lavora il secondo albero, che garantisce un'eccezionale resistenza alle alte temperature di lavoro. Per finire è dotato di un sistema molto efficace per prevenire i colpi a vuoto e di un nuovo selettore manuale, molto accessibile ed ergonomico, per scegliere tra le 2 modalità di lavoro: rotazione con percussione o solo rotazione. Design estremamente funzionale.

È dotato di una nuovissima tecnologia pneumatica che ottimizza e potenzia di molto l'energia di battuta e l'affidabilità nel tempo delle parti di usura. Nuovissimo anche il sistema che consente di regolare automaticamente la pressione interna della camera pneumatica, per ottimizzare al massimo la perforazione. Un'altra novità molto importante è l'adozione di un cuscinetto al posto della bronzina, dove lavora il secondo albero, che garantisce un'eccezionale resistenza alle alte temperature di lavoro. Per finire è dotato di un sistema molto efficace per prevenire i colpi a vuoto e di un nuovo selettore manuale, molto accessibile ed ergonomico, per scegliere tra le 2 modalità di lavoro: rotazione con percussione o solo rotazione. Design estremamente funzionale. It is equipped with a new pneumatic technology that optimizes and enhances the batting energy and the reliability of the wear parts in time. Brand new also the system that allows you to automatically adjust the internal pressure of the pneumatic chamber, to optimize the maximum perforation. Another very important novelty is the adoption of a bearing instead of the Bronzina, where the second shaft works, which guarantees an exceptional resistance to high working temperatures. Finally, it is equipped with a very effective system to prevent the vacuum blows and a new manual selector, very accessible and ergonomic, to choose between the 2 working modes: rotation with percussion or only rotation. Extremely functional Design. È dotato di una nuovissima tecnologia pneumatica che ottimizza e potenzia di molto l'energia di battuta e l'affidabilità nel tempo delle parti di usura. Nuovissimo anche il sistema che consente di regolare automaticamente la pressione interna della camera pneumatica, per ottimizzare al massimo la perforazione. Un'altra novità molto importante è l'adozione di un cuscinetto al posto della bronzina, dove lavora il secondo albero, che garantisce un'eccezionale resistenza alle alte temperature di lavoro. Per finire è dotato di un sistema molto efficace per prevenire i colpi a vuoto e di un nuovo selettore manuale, molto accessibile ed ergonomico, per scegliere tra le 2 modalità di lavoro: rotazione con percussione o solo rotazione. Design estremamente funzionale.

Art./Ref.	Volt/Volt	Hertz/Hertz	Kw/Kw	Energia per singolo colpo/ Energy per blow	Velocità a vuoto giri/min RPM/ RPM no-load speed	Colpi a pieno carico/ Full load strokes	Attacco/ Connection	Caratteristiche/ Characteristics	Ø foro acciaio mm/ Hole Ø steel mm	Diam. foro legno mm/ Hole diam. wood mm	Diam. foro calcestruzzo mm/ Hole diam. concrete mm	Confezionamento/ Packaging	Peso Kg/ Weight Kg	Rif. Orig./ Orig. Ref.
80661	230	50	0,73	2,7	0~1500	0~3950	SDS-plus	Azione combinata di rotazione e percussione: apertura di fori ad ancoraggio, fori nel cemento armato e fori nel mattone.// Combined action of rotation and percussion: Opening of anchoring holes, holes in the reinforced concrete and holes in the brick.	14	32	24	impugnatura laterale - limitatore di profondità - valigetta stackable	2,7	DH24PG

SMERIGLIATRICI ANGOLARI

MEULEUSES ANGULAIRES

ANGLE GRINDERS

WINKELSCHLEIFER

AMOLADORAS ANGULARES

 HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS


Art./Ref.	Volt/Volt	Hertz/ Hertz	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Caratteristiche/Characteristics	Diametro disco mm/Disk diameter mm	Diam. foro interno disco mm/ Inner hole blade diameter	Attacco alberino filettato/ Threaded shaft connection	Confezio- namento/ Packaging	Peso Kg/ Weight Kg	Rif. Orig./ Orig. Ref.
HG12STA	230	50	0,6	11.500	Efficace nei piccoli lavori di artigianato, ideale per lavori di rifinitura e sbavatura.	115	22	M14x2	Disco diamantato - impugnatura laterale - chiave	1,8	G12STA
39798	230	50	0,730	10000	Ideale nei piccoli lavori di artigianato//Excellent in the finishing and deburling work in the handicraft sector	115	22	M14x2	disco diamantato - impugnatura laterale - chiave	1,4	G12SR4
39812	230	50	0,84	11000	Ottima nei lavori di rifinitura e sbavatura nel settore artigianale.//Excellent in the finishing and deburling work in the handicraft sector.	115	22	M14x2	disco diamantato - chiave - impugnatura laterale	1,6	G12SN
39799	230	50	2,2	6600	Taglio di cemento sintetico, pietre, mattoni e simili. Ottima per lavori di rifinitura, sbavatura e taglio.//Cutting of synthetic cement, stones, bricks and the like. Excellent for finishing, deburling and cutting work.	230	22	M14x2	impugnatura laterale - chiave	5,3	G23SW2
39800	230	50	2,2	6600	Taglio di cemento sintetico, pietre, mattoni e simili. Ottima per lavori di rifinitura, sbavatura e taglio.//Cutting of synthetic cement, stones, bricks and the like. Excellent for finishing, deburling and cutting work.	230	22	M14x2	impugnatura laterale - chiave	5,3	G23MR

SEGHETTO ALTERNATIVO

SCIE SAUTEUSE À VITESSE VARIABLE

VARIABLE SPEED JIG SAW

STICHSÄGE

SIERRA CALADORA ORBITAL VELOCIDAD VARIABLE

HiKOKI
 HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS


Seghetto alternativo di nuovo design cibernetico con confortevole impugnatura soft-grip e motore potente per una elevata prestazione di lavoro. Alternative hacksaw with new cybernetic design with comfortable soft-grip grip and powerful motor for high performance work.

Elevata capacità soffiante per mantenere sempre pulita la zona di taglio. Montato su cuscinetti a sfere, base in acciaio temperato regolabile a 45 gradi. Interruttore elettronico con regolazione del numero dei giri. Facilmente connettabile ad un aspiratore esterno.

Mounted on ball bearings, tempered steel base adjustable to 45 degrees. Electronic switch with adjustment of the number of revolutions. Easily connectable to an external vacuum. Elevata capacità soffiante per mantenere sempre pulita la zona di taglio. Montato su cuscinetti a sfere, base in acciaio temperato regolabile a 45 gradi. Interruttore elettronico con regolazione del numero dei giri. Facilmente connettabile ad un aspiratore esterno. Elevata capacità soffiante per mantenere sempre pulita la zona di taglio. Montato su cuscinetti a sfere, base in acciaio temperato regolabile a 45 gradi. Interruttore elettronico con regolazione del numero dei giri. Facilmente connettabile ad un aspiratore esterno.

Art./Ref.	Volt/Volt	Kw/Kw	Caratteristiche/Characteristics	Capacità taglio legno/Wood cutting capacity	Capacità taglio acciaio/Steel cutting capacity	Raggio minuto taglio/Minute radius cutting	Corsa/Stroke	Angolo di taglio/Cutting angle	Lunghezza mm/Lenght mm	Confezionamento/Packaging	Peso Kg/Weight Kg	Rif. Orig./Orig. Ref.
39805	220	400W	Utilizzo semi-professionale, per l'hobbista esigente.//Semi-professional use, for the demanding hobbyist.	65 mm	6 mm	25 mm	lama 18 mm	45° a destra e a sinistra	197	lama - chiave - paraschegge	1,5	FCJ65V3

SEGA CIRCOLARE C7MFA LAMA Ø 190 MM

SCIE CIRCULAIRE "PROFESSIONAL"

CIRCULAR SAW

KREISSAEGE "PROFESSIONAL"

SIERRA CIRCULAR "PROFESSIONAL"

 HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

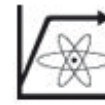

Sega circolare leggera con base di appoggio in duralluminio molto resistente. Dotata di un sistema di regolazione parallela fine della lama, nonché di un dispositivo di bloccaggio dell'albero per una rapida sostituzione della lama. Regolazione veloce della profondità di taglio tramite leva posteriore. Light circular saw with very durable Duralumon support base. Equipped with a fine parallel adjustment system of the blade, as well as a shaft locking device for a quick replacement of the blade. Quick adjustment of the cutting depth by means of the rear lever.

Art./Ref.	Volt/Volt	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Caratteristiche/Characteristics	Diametro disco mm/Disk diameter mm	Diam. foro interno disco mm/Inner hole blade diameter	Profondità taglio 45°/Cutting depth 45	Profondità taglio 90°/Cutting depth 90	Lunghezza mm/Lenght mm	Confezionamento/Packaging	Peso Kg/Weight Kg	Rif. Orig./Orig. Ref.
39803	230	1,010	5500	Particolarmente adatta al lavoro di falegnameria, taglia vari tipi di legno ad una profondità massima di 68 mm a 90° e di 46 mm a 45°// Particularly suitable for joinery work, it cuts various types of wood at a maximum depth of 68 mm at 90° and 46 mm at 45°	lama 190	lama 30	46	68	291	lama al widia Ø 190 mm con 40 denti - chiave - guida dritta	3,6	C7MFA

MISCELATORI

MELANGEUSE
MIXER
MIXER
MEZCLADOR

HiKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS



Miscelatori progettati per mescolare colle, vernici e maltaMiscelatori progettati per mescolare colle, vernici e maltaMiscelatori progettati per mescolare colle, vernici e maltaMiscelatori progettati per mescolare colle, vernici e malta

Miscelatore da 1.500W, con cambio meccanico a 2 velocità e regolazione elettronica delle stesse con preselettore. Dotato di avviamento progressivo per evitare sbilanciamenti, dispositivo di protezione termica e controllo in retroazione per sostenere le variazioni di carico. Il corpo macchina compatto e le due grandi impugnature laterali permettono sempre una presa sicura da parte dell'operatore. Le efficaci protezioni laterali anti-caduta completano le ottime caratteristiche di questa macchina

1,500 w mixer, with 2-speed mechanical gearbox and electronic adjustment of the same with Preselector. Equipped with progressive start to avoid imbalance, thermal protection device and feedback control to support the changes in load. The compact machine body and the two large side handles always allow a safe grip on the part of the operator. The effective lateral anti-fall protections complete the excellent characteristics of this machine

Art./Ref.	Volt/Volt	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Caratteristiche/Characteristics	Attacco/Con-nection	Diametro mm/Diame-ter mm	Confezio-namento/ Packaging	Peso Kg/ Weight Kg	Rif. Orig./ Orig. Ref.
81662	230	1,5	150-300(650)	Ottimo per miscelare colle, vernici e malta./	M14	160mm	spazzole di ricambio - frusta da 160 mm - estensione - 2 chiavi	5,6	UM16VST

CACCIATIVI AL LITIO

TOURNEVIS LI-ON
SCREWDRIVER LI-ON
LI-ON SCHRAUBENZIEHER
LI-ON DESTORNILLADOR



Art./Ref.	Volt/ Volt	Ampe-re/Am- pere	Velocità a vuoto giri/min RPM/ RPM no-load speed	Coppia serraggio Nm avvitatore/Nm torque wrench	Tipo batte-ria/Battery type	Tempo ricarica batteria/Batte-ry charging time	Attacco/ Con-nection	Diametro mm/Diame-ter mm	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes
K-AK3.6LI	3,6	1,5	180	2.5	Li-on	5 h	1/4"	6,35	1,15	EQUIPAGGIAMENTO 3PZ PUNTE HSS 2PZ PUNTA 50mm / 1pz portapunta / 18x25 punte trapano. Indicatore batteria / Valigetta in plastica /Equipment: 3pcs HSS drill bits / 2pcs 50mm bits / 1pcs bit holder/ 18x25mm drill bits /BMC

CORDLESS TRAPANO AVVITATORE

PERCEUSE VISSEUSE LI-ON

CORDLESS DRIVER DRILL LI-ON

AKKUSCHRAUBER LI-ON

TALADRO DESTORNILLADOR LI-ON



1



2



3

 Trapani Avvitatori cordless a batteria li-on
 Cordless driver drill li-on battery

Art./Ref.	Volt/ Volt	Ampere/ Ampere	Coppia serraggio Nm avvitatore/Nm torque wrench	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no- load speed	Attacco/ Connec- tion	Tipo batteria/ Battery type	Confezio- namento/ Packaging	Note/Notes
K-AK10.8LI2V	10,8	1,3	14	0-350/0-1250	Sanou 10mm	li-on		Massima forza serraggio: 14Nm. 19+1 regolazioni della coppia di serraggio. Rotazione oraria ed antioraria Batteria Li-ion 1x1,3Ah Impugnatura confortevole grazie al TPR. Indicatore Led di funzionamento con schermo LCD. 6 6 punte avvitatori 25mm: Philips: PH1,PH2 Pozidrive: PZ1,PZ2. Slot: 5,6/6pcs 25mm punte trapano: 1.5,2.5,3,4,5,6 1 prolunga portainseriti magnetica 60mm./Max torque 14Nm Torque setting: 19+1 W/electric break.Forward & reverse Battery pack:1X1.3Ah(Li-ion) Sofft grip overmold with TPR. LED working light function LED Indicator 6pcs 25mm screwdriver bits: philips: PH1,PH2 pozidrive: PZ1,PZ2, slot: 5,6- 6pcs twist drill bits: 1.5,2.5,3,4,5,6 -1 magnetic bit holder 60mm
K-AK12LI	12	1,5	18	0-550	10mm	li-on	Valigetta	Massima forza serraggio: 18Nm. 19+1 regolazioni della coppia di serraggio. Rotazione oraria ed antioraria Batteria Li-ion 1x1,5Ah Impugnatura confortevole grazie al TPR. Indicatore Led di funzionamento con schermo LCD. 6 6 punte avvitatori 25mm: Philips: PH1,PH2 Pozidrive: PZ1,PZ2. Slot: 5,6/6pcs 25mm punte trapano: 1.5,2.5,3,4,5,6 1 prolunga portainseriti magnetica 60mm./Max torque 18Nm Torque setting: 19+1 W/electric break.Forward & reverse Battery pack:1X1.5Ah(Li-ion) Sofft grip overmold with TPR. LED working light function LED Indicator 6pcs 25mm screwdriver bits: philips: PH1,PH2 pozidrive: PZ1,PZ2, slot: 5,6- 6pcs twist drill bits: 1.5,2.5,3,4,5,6 -1 magnetic bit holder 60mm
K-AK18LI	18	1,5	25-46	0-400/0-1500	sanou 10	li-on	valigetta	Equipaggiamento: Freno elettrico Rotazione oraria ed antioraria, Motore Heavy Duty Protezione batteria litio Impugnatura confortevole grazie al Soft grip Indicatore Led di funzionamento con schermo LCD. /Equipment: W/electric break Forward & reverse rotation Heavy duty Motor Lithium-Ion Battery protection Soft grip overmold TPR LED working light function LCD Indicator/

CORDLESS TRAPANO AVVITATORE

PERCEUSE VISSEUSE LI-ON

CORDLESS DRIVER DRILL LI-ON

LI-ON AKKUSCHRAUBER

TALADRO DESTORNILLADOR LI-ON

Kawasaki



Trapani avvitatori elettrici Kawasaki a batteria al litio Li-Ion

Trapani avvitatori elettrici Kawasaki a batteria al litio Li-Ion

Art./Ref.	Volt/Volt	Ampere/Ampere	Tipo batteria/Battery type	Attacco/Connection	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Coppia serraggio Nm avvittatore/Nm torque wrench	Note/Notes
K-AK14.4LI	14.4	1,5	li-on	sanou 10	0-35/0-1250	20/40	Equipaggiamento: Freno elettrico Rotazione oraria ed antioraria/ Motore: Heavy Duty al litio/ Impugnatura confortevole grazie al TPR/ Indicatore Led di funzionamento con schermo LCD, /Equipmnet: Electric break Forward and reverse rotation, LCD/overmold with TPR LED working light function LCD Indicator

TRAPANI A PERCUSSIONE KAWASAKI

PERCEUSE A PERCUSSION KAWASAKI

IMPACT DRILL KAWASAKI

SCHLAGBOHRER KAWASAKI

TALADRO DE PERCUSION KAWASAKI

Kawasaki



Trapani elettrici a percussione Kawasaki con controllo elettronico della velocità, coperchio ingranaggi in metallo

Trapani elettrici a percussione Kawasaki con controllo elettronico della velocità, coperchio ingranaggi in metallo

Art./Ref.	Volt/Volt	Hertz/Hertz	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Attacco/Connection	Diam. foro alluminio/Diam. aluminum hole	Diam. foro legno mm/Hole diam. wood mm	Diam. foro cemento mm/Hole diam. cement mm	Mandrino autoserrante/Self gripping spindle	Note/Notes
K-ED-E850	230	50	0,85	0-2800	Sanou	13	30	16	13	Equipaggiamento: Freno elettrico/ Rotazione oraria ed antioraria/ 1 velocità/ Attacco in semimetallo senza chiave/ Impugnatura aggiuntiva con regolatore di profondità 3 punte/Equipment: W/electric break/ forward & reverse1 gear Half metal keyless chuck, Additional handle with drill box and depth stop 3 drilll

MARTELLI PERFORATORI KAWASAKI

MARTEAU DE PERCAGE KAWASAKI

ROTARY HAMMER KAWASAKI

MEISSELHAMMER KAWASAKI

MARTILLO PERFORADOR KAWASAKI



Martelli perforatori Kawasaki con impugnatura supplementare e calibro di profondità

Martelli perforatori Kawasaki con impugnatura supplementare e calibro di profondità

Art./Ref.	Volt/ Volt	Hertz/ Hertz	Kw/ Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Ø foro acciaio mm/Hole Ø steel mm	Diam. foro calcestruzzo mm/Hole diam. concrete mm	Diam. foro legno mm/Hole diam. wood mm	Note/Notes
K-EHD1500	230	50	1,5	0-4500	16	30	40	Colpi al minuto: 0-4500. Capacità perforazione: calcestruzzo: \varnothing 30mm, acciaio: \varnothing 16mm, legno: \varnothing 40mm. Velocità regolabile. Impugnatura morbida attacco \varnothing 8/10/12 SDS. 1 Due ceselli \varnothing 14x250. Lubrificante. Rivestimento anti-polvere. Regolazione profondità. Lunghezza filo elettrico: 2m. /Colpi al minuto: 0-4500. Capacità perforazione: calcestruzzo: \varnothing 30mm, acciaio: \varnothing 16mm, legno: \varnothing 40mm. Velocità regolabile. Impugnatura morbida attacco \varnothing 8/10/12 SDS. 1 Due ceselli \varnothing 14x250. Lubrificante. Rivestimento anti-polvere. Regolazione profondità. Lunghezza filo elettrico: 2m. /Rated Impact:0-4500/min Capacity: Concrete: \varnothing 30mm Steel: \varnothing 16mm Wood: \varnothing 40mm Variable speed /soft grip -8/10/12 SDS drill /two chisel: \varnothing 14*250 /grease /dustproof cover /depth adjustment pole /Power cord uncased length 2m/
K-EHD1050	230	50	1,05	1100	13	26	40	Rotazione oraria ed antioraria./ Interruttore regolabile. Indicatore LED di di funzionamento. Segnale Led per pulizia spazzola carbone. Frizione di sicurezza. 1 cesello appuntito e 1 cesello piatto 14x250mm. 3 punte: 8/10/12x150mm. 1 rivestimento anti-polvere. 1 limitatore di profondità. BMC./Rotazione oraria ed antioraria./ Interruttore regolabile. Indicatore LED di di funzionamento. Segnale Led per pulizia spazzola carbone. Frizione di sicurezza. 1 cesello appuntito e 1 cesello piatto 14x250mm. 3 punte: 8/10/12x150mm. 1 rivestimento anti-polvere. 1 limitatore di profondità. BMC./Adjustable switch, LED operator indicator, Led signal to replace carbon brushes, Safety clutch, 1 pointed chiesel 14x250mm, 1 flat chiesel 14x250mm, 3SDS drill bits 8,10,12x150mm anti dusto coating, auxiliary handle with depth step, BMC./Rotazione oraria ed antioraria./ Interruttore regolabile. Indicatore LED di di funzionamento. Segnale Led per pulizia spazzola carbone. Frizione di sicurezza. 1 cesello appuntito e 1 cesello piatto 14x250mm. 3 punte: 8/10/12x150mm. 1 rivestimento anti-polvere. 1 limitatore di profondità. BMC.

SMERIGLIATRICI ANGOLARI KAWASAKI

MEULEUSE ANGULAIRE KAWASAKI

ANGLE GRINDER KAWASAKI

WINKELSCHLEIFER KAWASAKI

AMOLADORA ANGULARE KAWASAKI

Kawasaki



Art./Ref.	Pos	Volt/Volt	Hertz/Hertz	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Attacco albero filettato/ Threaded shaft connection	Diametro disco mm/Disk diameter mm	Note/Notes
K-AG1100	2	230	50	1,1	11000	M14	125	Regolazione della protezione del disco senza ausilio di attrezzi./ Blocco Mandrino./ 3 posizioni di impugnatura/Toolless cutting disc cover adjustment /Spindle lock /3 handle positions/
K-AG2300	3	230	50	2,3	6500	M14	230	Regolazione della protezione del disco senza ausilio di attrezzi./Blocco Mandrino./3 posizioni di impugnatura/Toolless cutting disc cover adjustment /Spindle lock 3 handle positions/

SEGHETTI ALTERNATIVI KAWASAKI

SCIE SAUTEUSE KAWASAKI

JIG SAW KAWASAKI

STICHSAGE KAWASAKI

SIERRA CALADORA KAWASAKI

Kawasaki



Art./Ref.	Volt/Volt	Hertz/Hertz	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Capacità taglio legno/ Wood cutting capacity	Capacità taglio acciaio/ Steel cutting capacity	Note/Notes
K-EJS800	230	50	,8	0-3000	85mm	8mm	Equipaggiamento • Cambio lama senza ausilio di attrezzi • Piano base in alluminio con 4 regolazioni • Illuminazione LED • Custodia per la lama • Controllo elettronico della velocità • Angolo di taglio: 45° • Parasega stop • Adattatore per estrazione polvere/Equipment: • Toolless saw blade change • Aluminum die casting table, 4x Saw blade • Illuminazione LED • Custodia per la lama • Controllo elettronico della velocità • Angle cut: 45° • Parallel stop • Adapter for dust extractor

SEGA CIRCOLARE KAWASAKI

SCIE SCIRCULAIRE KAWASAKI
 CIRCULAR SAW KAWASAKI
 KREISSAGE KAWASAKI
 SIERRA CIRCULAR KAWASAKI



Art./Ref.	Volt/Volt	Hertz/Hertz	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Diametro disco mm/Disk diameter mm	Profondità taglio 45/Cutting depth 45	Profondità taglio 90/Cutting depth 90	Note/Notes
K-CS1300	230	50	1,3	4500	185	44	63	Piano base in alluminio Rivestimento protettivo in alluminio+ gomma con interruttore multifunzione/ Adattatore LED+Laser per estrazione polvere./Parasega/Aluminium die casting table /Aluminium + rubber protection cover Multi Function Switch /LED + Laser Adapter for dust extractor Parallel stop

TRONCATRICI KAWASAKI

SCIE KAWASAKI
 SLIDING MITRE SAW KAWASAKI
 TRENNSCHLEIFER KAWASAKI
 SIERRA TRONZADORA KAWASAKI



Art./Ref.	Volt/Volt	Hertz/Hertz	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Ø disco mm/Disk Ø mm	Profondità taglio 45/ Cutting depth 45	Profondità taglio 90/ Cutting depth 90	Capacità taglio legno/Wood cutting capacity	Note/Notes	Peso Kg/Weight Kg
K-MS1300-210DBA	230	50	1,3	5500	210X16X2,8	30mm	55mm	0°-0°: 120x55mm; 0°-45°dx 120x25mm; 0°-45°sx:120X30mm;45°-0° 83x55mm; 45°-45°dx 83x25mm: 45°45°sx 83x35mm	Ripiano in alluminio, Cavo elettrico 2mt; Doppia squadra; morsa porta pezzo; 2 barre estensive in alluminio; proteggi sega in gomma, laser di puntamento Sacchetto raccogli polvere/Aluminium table, 2mt electric cable, double bevel, workpiece clamp, 2 alu extension bar, Rubberized sawblade protector, laser, dust bag	8

Art./Ref.	Volt/ Volt	Hertz/ Hertz	Kw/ Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Ø disco mm/Disk Ø mm	Pro- fondità taglio 45/ Cutting depth 45	Pro- fondità taglio 90/ Cutting depth 90	Capacità taglio legno/Wood cutting capacity	Note/Notes	Peso Kg/ Weight Kg
K-SMS1300210305	230	50	1,3	5500	210X16X2,8	35mm	65mm	0°-0°: 300x65mm; 0°-45°dx 300x25mm; 0°-45°sx:300X35mm;45°-0° 210x65mm; 45°-45°dx 210x25mm: 45°45°sx 210x35mm	Ripiano in alluminio, Cavo elettrico 2mt; Doppia squadra; morsa porta pezzo; 2 barre estensive in alluminio; proteggi sega in gomma, laser di puntamento Sacchetto raccogli polvere/Aluminium table, 2mt electric cable, double bevel, workpiece clamp, 2 alu extension bar, Rubberized sawblade protector, laser, dust bag	12
K-SMS1800250DBB	230	50	1,8	4500	254X16	40mm	80mm	0°-0°: 340x80mm; 0°-45°dx 340x20mm; 0°-45°sx:340X40mm;45°-0° 240x80mm; 45°-45°dx 240x20mm: 45°45°sx 240x40mm	Ripiano in alluminio, Cavo elettrico 2mt; Doppia squadra; Cinghia di trasmissione; 2 barre estensive in alluminio; proteggi sega in gomma, laser di puntamento Sacchetto raccogli polvere, maniglia per trasporto/Aluminium table, 2mt electric cable, double bevel, belt driven, 2 alu extension bar, Rubberized sawblade protector, laser, dust bag, transport handle	20,8
K-SMS1800305DBB	230	50	1,8	3800	305x25,4	40mm	100mm	0°-0°: 340x100mm; 0°-45°dx 340x40mm; 0°-45°sx:340X40mm;45°-0° 240x100mm; 45°-45°dx 240x40mm: 45°45°sx 240x40mm	Ripiano in alluminio, Cavo elettrico 2mt; Doppia squadra; cinghia di trasmissione; 2 barre estensive in alluminio; proteggi sega in gomma, laser di puntamento Sacchetto raccogli polvere, maniglia di trasporto/Aluminium table, 2mt electric cable, double bevel, driven belt, 2 alu extension bar, Rubberized sawblade protector, laser, dust bag, transport handle	27
K-SMS2000250340	230	50	1,8	4500	250X16	30mm	80mm	0°-0°: 340x80mm; 0°-45°dx 340x30mm; 0°-45°sx:340X30mm;45°-0° 240x80mm; 45°-45°dx 240x28mm: 45°45°sx 240x30mm	Ripiano in alluminio, Cavo elettrico 2mt; Doppia squadra; 2 barre estensive in alluminio; proteggi sega in gomma, laser di puntamento Sacchetto raccogli polvere/Aluminium table, 2mt electric cable, double bevel, 2 alu extension bar, Rubberized sawblade protector, laser, dust bag	14
K-SMS2000305340	230	50	1,8	4500	305x25,4	40mm	90mm	0°-0°: 340x90mm; 0°-45°dx 340x40mm; 0°-45°sx:340X40mm;45°-0° 240x90mm; 45°-45°dx 240x38mm: 45°45°sx 240x40mm	Ripiano in alluminio, Cavo elettrico 2mt; Doppia squadra; morsa porta pezzo; 2 barre estensive in alluminio; proteggi sega in gomma, laser di puntamento Sacchetto raccogli polvere/Ripiano in alluminio, Cavo elettrico 2mt; Doppia squadra; morsa porta pezzo; 2 barre estensive in alluminio; proteggi sega in gomma, laser di puntamento Sacchetto raccogli polvere	20,6

TRAPANO 1200W

TRAPANO 1200W
TRAPANO 1200W
TRAPANO 1200W
TRAPANO 1200W

**Kawasaki**

TESTA IN METALLO 2 POSIZIONI, CONTROLLO ELETTRONICO DELLA VELOCITA' MANDRINO METALLO
TESTA IN METALLO 2 POSIZIONI, CONTROLLO ELETTRONICO DELLA VELOCITA' MANDRINO METALLO

Art./Ref.	Volt/ Volt	Hertz/ Hertz	Kw/ Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Attacco/Con- nection	Ø foro acciaio mm/ Hole Ø steel mm	Ø foro cemen- to mm/Hole Ø cement mm	Ø foro legno mm/Hole Ø wood mm	Mandrino autoserrante/ Self gripping spindle	Note/Notes
K-ED-E1200	230	50	1,2	0-1100 / 0-3000	sanou	13	16	40	13	Controllo elettronico della velocità /Rotazione oraria ed antioraria./Attacco senza chiave in metallo per trapano/ Impugnatura addizionale con valigetta //Electronic speed control Left-right-run/Full metal keyless chuck Additional handle with drill box and depth stop 2gears

PISTOLA TERMICA BASIC

PISTOLET THERMIQUE
 HOT AIR GUN
 THERMO-PISTOLE
 PISTOLA TERMICA



Art./Ref.	Caratteristiche/Characteristics	Volt/Volt	Hertz/Hertz	Kw/Kw	Lunghezza mm/Lenght mm	Confezionamento/Packaging	Classe di protezione/Protection class	Note/Notes
37511	Uso hobbistico Hobbistic usage	230 V	50	2,00	cavo 1,8 mt	3 Diffusori 3 Diffusers	classe II	temperatura 350-600° - portata aria 300/480 Lt/temperatura 350-600° - portata aria 300/480 Lt/temperatura 350-600° - portata aria 300/480 Lt/temperatura 350-600° - portata aria 300/480 Lt

SMERIGLIATRICI ANGOLARI SEMI-PROFESSIONALI

MEULEUSES ANGULAIRE SEMI-PROFESSIONNELS
 SEMI-PROFESSIONAL ANGLE GRINDERS
 SEMI-PROFESSIONELLEN WINKELSCHLEIFER
 AMOLADORAS ANGULARES SEMI-PROFESIONAL



Art./Ref.	Volt/Volt	Hertz/Hertz	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Attacco/ Connection	Diametro disco mm/ Disk diameter mm	Classe di protezione/ Protection class	Pos	Note/Notes
64021	230	50	2,050	6000	M14	230	IP20	2	Accessori: 1 paio di spazzole di ricambio, 1 impugnatura laterale, 1 chiave /Accessories: 1 Pair of carbon brushes, 1 side handle, 1 wrench

TRAPANO SEMI-PROFESSIONALE

PERCEUSE SEMI-PROFESSIONNELS
SEMI-PROFESSIONAL DRILL
SEMI-PROFESSIONELLEN BOHRER
TALADRO SEMI-PROFESIONAL



Art./Ref.	Volt/ Volt	Hertz/ Hertz	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Mandrino autoserrante/ Self gripping spindle	Ø foro acciaio mm/Hole Ø steel mm	Ø foro legno mm/ Hole Ø wood mm	Ø foro cemento mm/ Hole Ø cement mm	Classe di protezione/ Protection class	Note/Notes
64022	230	50	0,650	3000	13	13	25	13	IP20	Mandrino autoserrante Accessori: 1 guida dritta, 1 impugnatura laterale /Keyless chuck Accessories: 1 depth guide, 1 side handle

SMERIGLIATRICI ANGOLARI PROFESSIONALI

MEULEUSES ANGULAIRES PROFESSIONELS
PROFESSIONAL ANGLE GRINDERS
PROFESSIONELL WINKELSCHLEIFER
AMOLADORAS ANGULARES PROFESIONAL



Art./Ref.	Volt/ Volt	Hertz/ Hertz	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Diametro disco mm/Disk diameter mm	Attacco alberino filettato/Threaded shaft connection	Classe di protezione/Protection class	Pos	Note/Notes
64026	230	50	2,350	6000	230	M14	IP20	1	Accessori: Valigetta, 1 paio di spazzole carbone di ricambio, 1 impugnatura laterale, 2 chiavi. / Accessories: Carry case, 1 pair of carbon brushes, 1 side handle, 2 keys.

RILEVATORE MULTIFUNZIONE 4 IN 1

BRAS DE RELEVAGE LATERAL HYDRAULIQUE LIVRÉ AVEC CLAPET DE BLOCAGE

DETECTOR MULTIFUNCTION 4 IN 1

4 IN 1 MULTIFUNKTIONS -DETEKTOR

4 EN 1 MULTIFUNCIÓN DETECTOR



Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title
63670	RILEVATORE MULTIFUNZIONE 4 IN 1

1.11.9 Utensileria

Tools



Ricambi & accessori per macchine agricole

SPARE PARTS & ACCESSORIES FOR AGRICULTURAL MACHINE

Tutti gli articoli della presente sezione, prodotti da AMA SPA e/o da terzi per conto di AMA, sono adattabili ("non originali") alle marche indicate ai sensi di quanto previsto dal REG. CE n. 1400/2002. I diritti sui marchi citati appartengono ai legittimi proprietari ed il loro uso ha l'esclusiva finalità di consentire all'utilizzatore la comparazione dei diversi prodotti. All items of this section, manufactured by AMA SPA and/or any third party on behalf of AMA, are adaptable ("non-original") to the brands listed under the provisions of the REG. CE n. 1400/2002. The rights on the trademarks belong to their respective owners and their usage is only aimed to allow the user to compare different products.

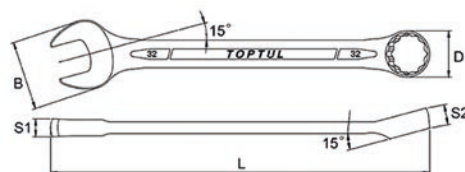
CHIAVE COMBINATA
CLÉS MIXTES
COMBINATION SPANNER
KOMBISCHLÜSSEL
LLAVES COMBINADAS

TOPTUL®
THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS

Note: Elevate prestazioni di coppia oltre 1,6 volte superiori a standard ANSI & DIN 3113.

Notes: High torque performance as over 1.6 times as ANSI & DIN Standard 3113.

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Esagono/Exagon
T-AAEB0808	129	8
T-AAEB0909	139	9
T-AAEB1010	149	10
T-AAEB1111	159	11
T-AAEB1313	179	13
T-AAEB1414	189	14
T-AAEB1515	199	15
T-AAEB1717	219	17
T-AAEB1919	239	19
T-AAEB2020	249	20
T-AAEB2121	259	21
T-AAEB2222	289	22
T-AAEB2424	289	24
T-AAEB2727	319	27
T-AAEB2828	329	28
T-AAEB3030	349	30
T-AAEB3232	369	32


CHIAVI COMBINATE
CLÉS MIXTES
COMBINATION WRENCHES
RINGSCHLÜSSEL METRISCH
LLAVES COMBINADAS
note: top quality materiale cr-v, din3113

Notes: TOP QUALITY Material CR-V, Din 3113

Art./Ref.	Esagono/Exagon
83390	6
83391	7
83392	8
83393	9
83394	10
83395	11
83396	12
83397	13
83398	14
83399	15
83400	16
83401	17
83402	18
83403	19
83404	20
83405	21
83406	22
83407	23
83408	24
83409	25
83410	26
83411	27
83412	28
83413	29
83414	30
83415	32



CHIAVE COMBINATA A CRICCHETTO

CLES A CLIQUET
RATCHET WRENCHES
KNARRENRINGSCHLÜSSEL
LLAVE COMBINADAS CON CARRACA REVERSIBLE



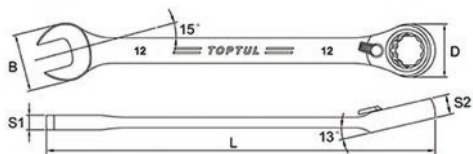
Note: TOP QUALITY, Materiale CR-V 72 denti
Notes: TOP QUALITY, Materiale CR-V 72 denti

Art./Ref.	Esagono/Exagon
74220	8
74221	9
74222	10
74223	11
74224	12
74225	13
83422	14
74226	15
83424	16
74227	17
74228	19



CHIAVE COMBINATA CRICCHETTO

CLÉ DE COMBINAISON À CLIQUET
RATCHET COMBINATION WRENCH
RATSCHEN-KOMBINATION-SCHLÜSSEL
LLAVE COMBINADA RATCHET



Note: Meccanismo cricchetto a 72 denti, incrementi di 5°, prestazione di ingranaggio duratura e a coppia elevata.

Notes: 72 teeth ratchet mechanism, 5° increments, high torque & durable ratcheting performance.

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Esagono/Exagon
T-ABAF0909	139	9
T-ABAF1010	158	10
T-ABAF1111	165	11
T-ABAF1212	171	12
T-ABAF1313	178	13
T-ABAF1414	190	14
T-ABAF1717	225	17
T-ABAF1919	247	19

CHIAVI COMBINATE

CLES MIXTES
COMBINATION SPANNERS
KOMBISCHLÜSSEL
LLAVES COMBINADAS



Materiale: cromo vanadio con estremità lucide DIN 3113 - ISO 3318 - DIN 899
Material: Chrome - vanadium DIN 3113 - ISO 3318 - DIN 899

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Esagono/Exagon
64650	100	6
64651	110	7
64652	120	8
64653	130	9
64654	140	10
64655	150	11
64656	160	12
64657	170	13
64658	180	14
64659	190	15
64660	200	16
64661	210	17
64662	220	18
64663	230	19
64664	240	20
64665	250	21
64666	260	22
64667	270	23
64668	280	24
64669	290	25
64670	300	26
64671	310	27
64672	320	28
64674	340	30
64675	360	32



SET CHIAVI COMBINATE

JEU DE CLES MIXTES
COMBINATION SPANNERS
KOMBISCHLÜESSELSATZ
KIT LLAVES COMBINADAS



Art./Ref.	Esagono/Exagon	N° chiavi/N° keys
64605	6,7,8,9,10,11,12,13,14,17,19,22	12
64606	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	26

CHIAVI A FORCHETTA

CLES PLATES DOUBLE
DOUBLE OPEN END SPANNERS
GABELSCHLÜSSEL
LLAVES ABIERTAS DOBLES


CR-V

Materiale: cromo vanadio con estremità lucide DIN 3110 - ISO 3318 - ISO 1085

Material: chrome vanadium with mirror polished ends DIN 3110 - ISO 3318 - ISO 1085

Art./Ref.	Esagono/Exagon	Lunghezza mm/Lenght mm
64638	6x7	123
64639	8x9	137
64640	10x11	153
64641	12x13	173
64643	16x17	202
64644	18x19	221
64645	20x22	236
64646	21x23	246
64647	24x26	265
64648	25x28	275
64649	30x32	300

SET CHIAVI A FORCHETTA DOPPIE

JEU DE CLES PLATES DOUBLE
DOUBLE OPEN END SPANNERS
GABELSCHLÜSSELSATZ
KIT DE LLAVES ABIERTAS, DOBLES


CR-V

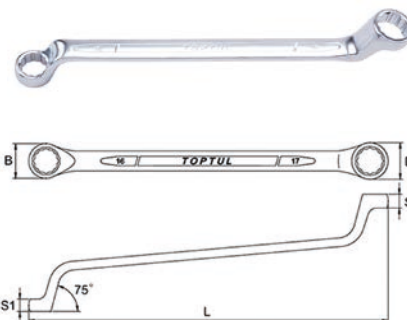
Material: chrome - vanadium, mirror polished ends

Art./Ref.	Esagono/Exagon	N° chiavi/N° keys
64603	6X7, 8X9, 10X11, 12X13, 14X15, 16X17, 18X19, 20X22	8
64604	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32	12

CHIAVE POLIGONALE

CLE POLYGONALE
RING WRENCH
POLYGONALSCHLÜSSEL
CLAVE POLIGONAL

THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS


CR-V

Note: Elevate prestazioni di coppia oltre 1,6 volte superiori a standard ANSI & DIN.

Notes: High torque performance as over 1.6 times as ANSI & DIN Standard.

Art./Ref.	Esagono/Exagon	Lunghezza mm/Lenght mm
T-AAEI0809	8X9	182
T-AAEI1011	10X11	197
T-AAEI1213	12x13	197
T-AAEI1415	14x15	238
T-AAEI1617	16x17	258
T-AAEI1819	18x19	290
T-AAEI2022	20x22	316
T-AAEI2123	21x23	316
T-AAEI2426	24x26	328
T-AAEI2427	24x27	328
T-AAEI2528	25x28	345
T-AAEI2729	27x29	353
T-AAEI3032	30x32	360

CHIAVI POLIGONALI DOPPIE

CLES POLYGONALES DOUBLE
DOUBLE RING SPANNERS
INGSCHLÜSSEL
LLAVES POLIGONALES DOBLES



Materiale: cromo vanadio con estremità lucide DIN 838 - ISO 3318 - ISO 1085

Material: chrome - vanadium mirror polished ends DIN 838 - ISO 3318 - ISO 1085

Art./Ref.	Esagono/Exagon	Lunghezza mm/Lenght mm
64676	6x7	180
64677	8X9	195
64678	10X11	205
64679	12x13	225
64680	14x15	235
64681	16x17	255
64682	18x19	315
64683	20x22	300
64684	21x23	315
64685	24x27	335
64686	25x28	335
64687	30x32	365


CR-V

SET CHIAVI POLIGONALI DOPPIE

JEU DE CLES POLYGONALES DOUBLE
RING SPANNERS
INGSCHLUESSELSATZ
SET DE LLAVES POLIGONALES DOBLES CROMATAS



CR-V



Art./Ref.	Esagono/Exagon	N° chiavi/N° keys
64607	6X7, 8X9, 10X11, 12X13, 14X15, 16X17, 18X19, 20X22	8
64608	6X7, 8X9, 10X11, 12X13, 14X15, 16X17, 18X19, 20X22, 21X23, 24X27, 25X28, 30X32	12

CHIAVE A CRICCHETTO

CLIQUÉ REVERSIBLE
REVERSIBLE RATCHET
UMSCHALTKNARRE
CARRACA REVERSIBLE

CR-V

72T



Note: TOP QUALITY, Certificato GS, Materiale acciaio cromo vanadio, 72 denti, impugnatura antiscivolo, bicomponente

Notes: TOP QUALITY, GS certified, 72 teeth, non-slip bi-material handle

Art./Ref.	Esagono/Exagon
71754	1/4"
71755	1/2"

PROLUNGA 1/2"

RALLONGE CARRÉS 1/2"
DRIVE EXTENSION 1/2"
VERLÄNGERUNG 1/2"
ALARGADERAS 1/2"

CR-V



Note: TOP QUALITY, acciaio cromo vanadio con finitura satinata

Notes: TOP QUALITY, chrome vanadium steel with satin finish

Art./Ref.	Attacco/Connection	Lunghezza mm/Lenght mm
83361	1/2"	75
83362	1/2"	125

CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE ATTACCO 1/2"

DOUILLE 6 PANS 1/2"
HEXAGON HAND SOCKETS 1/2"
STECKSCHLÜSSEL 1/2"
LLAVES DE VASO DE MANO BOCA HEXAGONAL 1/2"



Note: TOP QUALITY CERTIFICATO GS/VPA Cromo vanadio con finitura satinata

Art./Ref.	Attacco/Connection	Esagono/Exagon
74585	1/2"	13
74589	1/2"	17
74591	1/2"	19
74593	1/2"	24

SET 4 ADATTATORI

SET 4 DOUILLES
4PCS ADAPTER SET
SET 4 STECKSCHUSSEL
SET 4 ADAPTADORES



Art./Ref.	Note/Notes
83373	SET COMPOSTO DA ADATTATORI 1/4"x3/8", 3/8"x1/4", 3/8"x1/2", 1/2"x3/8"/ 4PCS ADAPTER 1/4"x3/8", 3/8"x1/4", 3/8"x1/2", 1/2"x3/8"

SET CHIAVI A BUSSOLA 1/4"

KIT CLES A DOUILLES 1/4"
REVERSIBLE SOCKET WRENCH SET 1/4"
STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4"
SET LLAVES A BRUJUL 1/4"



Art./Ref.	Allestimento/Content
81234	SET CHIAVI A BUSSOLA 40pcs - Socket set 40pcs : 1 cricchetto reversibile 1/4" - 1 ratchet handel 1/4" 1 prolunga 1/4" - 1 extension bars 1/4"50mm 1 snodo universale 1/4" - 1 universal joint 1/4" 1 chiave a T 1/4" - 1 sliding bar 1/4" 1 cacciavite - 1 Spinner 13 bussole 1/4" - socket : 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm 22 inserti-Bit : 6 pcs, 3 pcs, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40

Art./Ref.	Note/Notes
81234	SET CHIAVI A BUSSOLA COMPOSTO DA: 1 cricchetto reversibile 1/4", 1 prolunga 1/4", 1 snodo universale 1/4", 1 adattatore scorrevole 1/4", 1 quadro maschio con impugnatura 1/4", 13 bussole 1/4" 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm, 22 inserti 1/4"//Socket set 40pcs : 1 ratchet handel 1/4", 1 extension bars 1/4"50mm, 1 universal joint 1/4", 1 sliding bar 1/4", 1 Spinner handel 1/4" 13 socket : 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm, 22 bit 1/4"

PINZA UNIVERSALE

ÉTRIER UNIVERSEL
COMBINATION PLIER
UNIVERSAL-BREMSSATTEL
PINZA UNIVERSAL



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Lunghezza pollici/Lenght inch	Note/Notes
T-DBAB2207B	180	7	Impugnatura ergonomica antiscivolo. Conforme a DIN ISO 5746. Ganasce lavorate di precisione.//Ergonomic double dipped, not slip grip handle. Manufacturing according to DIN ISO 5746. Precision machined jaws.

PINZA UNIVERSALE

PINCE UNIVERSELLE
COMBINATION PLIER
UNIVERSALZANGE
ALICATES



1

2

3

Art./Ref.	Posizione/Position	Lunghezza mm/Lenght mm	Materiale/Material	Note/Notes
31491	1	160	acciaio al nichel-cromo per una lunga durata. Manico bicomponente antisdrucciolo/ chrome-nickel steel for longer life.Non-slip bi-material handle	TOP QUALITY
83106	2	190	acciaio al nichel-cromo per una lunga durata. Manico bicomponente antisdrucciolo/ chrome nickel steel for longer life.Non-slip bi-material handle	TOP QUALITY
64613	3	200	acciaio forgiato/ drop forged carbon steel	

TRONCHESA DIAGONALE

PINCE COUPANTE DIAGONALE
DIAGONAL CUTTING PLIER
DIAGONAL SEITENSCHNEIDER
ALICATES DE CORTANTES DIAGONALES

TOPTUL[®]
THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Lunghezza pollici/Lenght inch	Note/Notes
T-DEAB2206	160	6	Impugnatura ergonomica antiscivolo. Ganasce corte e bordi di taglio smussati per il taglio del filo. Confor- me a DIN ISO 5746./ Ergonomic double dipped, not slip grip handle. Short jaws and beveled cutting edges for cutting of wire. Manufacturing according to DIN ISO 5749.

TRONCHESINE

TENAILLE COUPANTE
SIDE CUTTING PLIERS
SCHNEIDZANGE
TRONZADORAS



1

2

3

Art./Ref.	Posizione/Position	Lunghezza mm/Lenght mm	Materiale/Material	Note/Notes
31492	1	160	acciaio al nichel-cromo per una lunga durata. Manico bicomponente antisdrucciolo/ chrome nickel steel for longer life.Non-slip bi-material handle	TOP QUALITY
31493	2	180	acciaio al nichel-cromo per una lunga durata. Manico bicomponente antisdrucciolo/ chrome nickel steel for longer life.Non-slip bi-material handle	TOP QUALITY
64614	3	150	acciaio forgiato/ drop forged carbon steel	

TRONCHESI PROFESSIONALI HEAVY DU TY

PINCE COUPANTE DIAGONALE À FIABLE EFFORT DE COUPE

HEAVY DUTY DIAGONAL CUTTING NIPPERS

DIAGONALSEITENSCHNEIDER FÜR GERINGEN KRAFTAUFWAND GRIFFE

ALICATES DE GRAN EFECTO CON CORTANTES DIAGONALES


Note: TOP QUALITY acciaio al nichel-cromo per una lunga durata. Manico bicomponente antisdrucchiolo

Notes: TOP QUALITY chrome-nickel steel for longer life. Non-slip bi-material handle

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm
83104	190

PINZA BECCHI MEZZITONDI DIRITTI

PINCE A LONGUEUR

LONG NOSE PLIER

LANGE NASENZANGE

ALICATES DE NARIZ LARGA


Note: Impugnatura ergonomica antiscivolo doppia. Conforme a DIN ISO 5745.

Notes: Ergonomic double dipped, not-slip grip handle. Manufacturing according to DIN ISO 5745.

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Lunghezza pollici/Lenght inch
T-DFAB2206B	160	6
T-DFAB2208B	200	8

PINZE A BECCHI PIATTI

PINCE À BECS PLATS LONGS

EXTRA LONG FLAT NOSE PLIERS

FLACHRUND-ZANGE LÄNGE

ALICATES DE BOCAS PLANAS RECTAS



1



2


Note: TOP QUALITY acciaio al nichel-cromo per una lunga durata. Manico bicomponente antisdrucchiolo

Notes: TOP QUALITY chrome nickel steel for longer life. Non-slip bi-material handle

Art./Ref.	Posizione/Position	Lunghezza mm/Lenght mm	Note/Notes
83100	1	160	TOP QUALITY
83101	2	200	TOP QUALITY

PINZA A BECCHI DIRITTI

PINCE A BECS DROIT

LONG NOSE PLIER

FLACHRUNDZANGE, GERADE

ALICATE DE PUNTA RECTA



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm
64615	150

PINZA A BECCHI LUNGI PIEGATI

PINCE A BECS COURBS

BENT NOSE PLIER

FLACHRUNDZANGE, GEBODEN

ALICATE DE PUNTA DOBLADA



1



2

CR-V

Art./Ref.	Posizione/Position	Lunghezza mm/Lenght mm	Materiale/Material	Note/Notes
64616	1	150	acciaio forgiato	
83110	2	200	Acciaio cromo vanadio per una lunga durata. Manico bicomponente antistrucchiolo	TOP QUALITY

SET PINZE ANELLI CIRCLIP

CONE LISSE BRUT

CIRCLIP PLIER INTERNAL WITH SPRING

SEEGERRINGZANGE

SNAP SET ANILLO ALICATES



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Note/Notes
31500	150	TOP QUALITY BECCHI INTERCAMBIABILI 0°, 45°, 90° PER SEEGER ESTERNI E INTERNI/TOP QUALITY PLIERS INTERCHANGEABLE 0°,45°,90° FOR INNER AND EXTERNAL SEEGER

PINZA SEEGER DRITTA

PINCE A BECS DROITS
 STRAIGHT RETAINING RING PLIER
 ZANGEN MIT GERADEN BACKEN
 ALICATES DE BOCAS RECTAS



Note: Impugnatura ergonomica antiscivolo. Conforme a DIN 5254 Form A.
Notes: Ergonomic double dipped, not-slip grip handle. Manufacturing according to DIN 5254 Form A.

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Lunghezza pollici/Lenght inch
T-DCAB1205	125	5
T-DCAB1207	175	7
T-DCAB1209	225	9

PINZA SEEGER DRITTA

PINCE A BECS DROITS
 STRAIGHT RETAINING RING PLIER
 ZANGEN MIT GERADEN BACKEN
 ALICATES DE BOCAS RECTAS



Note: Impugnatura ergonomica antiscivolo. Conforme a DIN 5256 Form C.
Notes: Ergonomic double dipped, not-slip grip handle. Manufacturing according to DIN 5256 Form C.

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Lunghezza pollici/Lenght inch
T-DCAD1205	125	5
T-DCAD1207	175	7
T-DCAD1209	225	9

PINZA SEEGER PIEGATA

PINCE A BECS COUDEL A 90°
 90° RETAINING RING PLIERS
 ZANGEN MIT UM 90° GEBOGENEN
 ALICATES DE BOCAS ACODADO A 90°



Note: Impugnatura ergonomica antiscivolo. Conforme a DIN 5256 Form D.
Notes: Ergonomic double dipped, not-slip grip handle. Manufacturing according to DIN 5256 Form D.

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Lunghezza pollici/Lenght inch
T-DCAC1205	125	5
T-DCAC1207	175	7
T-DCAC1209	225	9

PINZA SEEGER PIEGATA

PINCE A BECS COUDEL A 90°
 90° RETAINING RING PLIERS
 ZANGEN MIT UM 90° GEBOGENEN
 ALICATES DE BOCAS ACODADO A 90°



Note: Impugnatura ergonomica antiscivolo. Conforme a DIN 5254 Form B.
Notes: Ergonomic double dipped, not-slip grip handle. Manufacturing according to DIN 5254 Form B.

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Lunghezza pollici/Lenght inch
T-DCAA1205	125	5
T-DCAA1207	175	7
T-DCAA1209	229	9

PINZE PER ANELLI ELASTICI

PINCES À JONCS
 BUTT-ENDED CIRCLIP PLIERS
 ZANGEN FÜR SPRENGRINGE
 ALICATES PARA RETENES



Note: TOP QUALITY
Notes: TOP QUALITY

Art./Ref.	Pos.	Lunghezza mm/Lenght mm	Materiale/Material	Note/Notes
71767	1	175	Acciaio cromo vanadio. Manici in bicomponente antiscivolo	BECCHI DRITTI PER SEEGER INTERNI/STRAIGHT PATTERN FOR INTERNAL CIRCLIP
71769	2	175	Acciaio crom vanadio. Manici in bicomponente antiscivolo	BECCHI PIEGATI PER SEEGER INTERNI/BENT PATTERN FOR INNER CIRCLIP
71771	3	175	Acciaio cromo vanadio. Manici in bicomponente antiscivolo	BECCHI DIRITTI PER SEEGER ESTERNI/STRAIGHT PATTERN FOR EXTERNAL SEEGER
71773	4	175	Acciaio cromo vanadio. Manici in bicomponente antiscivolo	BECCHI PIEGATI PER SEEGER ESTERNI/BENT PATTERN FOR EXTERNAL SEEGER

PINZA A BECCHI EXTRA LUNGH

PINCE EXTRA LONGUE
 LONG REACH PLIERS
 ZANGE MIT HALBRUNDEN BACKEN, EXTRALANG, GERADE, INNENGERIFFELT, FÜR BESONDEREN EINSATZ
 ALICATES DE BOCAS SEMIRREDONDAS MUY LARGAS GRANDULADAS



Note: TOP QUALITY
Notes: TOP QUALITY

Art./Ref.	Posizione/Position	Lunghezza mm/Lenght mm	Materiale/Material	Note/Notes
83121	1	280	Acciaio cromo vanadio. Impugnatura a doppio rivestimento/ Chrome vanadium steel. Double dipped handle	BECCHI DIRITTI/STRAIGHT PATTERN
83122	2	280	Acciaio cromo vanadio. Impugnatura a doppio rivestimento/ Chrome vanadium steel. Double dipped handle	BECCHI PIEGATI 45°/45° PATTERN

PINZA POLIGRIP

PINCE POLYGROUP
GROOVE-JOINT WATER PUMP PLIER
POLYGROUP ZANGEN
ALICATES POLYGROUP



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Lunghezza pollici/Lenght inch	Note/Notes
T-DDAA1210	240	10	Testa regolabile 7 posizioni. Denti autopresa forte per giunti, serraggi e tubi. Impugnatura antiscivolo. Conforme a DIN ISO 8976./ Strong self-gripping teeth for joints, fasteners and pipes. Ergonomic not-slip grip handle. Manufacturing according to DIN ISO 8976.

PINZA REGOLABILE

PINCE REGLABLE
WATER PUMP PLIER
ZANGE VERSTELLBAR
ALICANTES REGULABLES



1



2

Art./Ref.	Pos.	Lunghezza mm/Lenght mm	Materiale/Material	Note/Notes
83114	1	250	Acciaio cromo vanadio. Manici in bicomponente antiscivolo/ Chrome vanadium steel. Double dipped handle	TOP QUALITY
64617	2	250		

TENAGLIA PER CEMENTISTI

PINCE POLYGROUP
GROOVE-JOINT WATER PUMP PLIER
POLYGROUP ZANGEN
ALICATES POLYGROUP



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Lunghezza pollici/Lenght inch	Note/Notes
T-DJAA1210	250	10	Bordi di taglio trattati con calore a induzione, filo e chiodi esposti. Impugnatura antiscivolo. Conforme a DIN ISO 9242./ Induction heat-treated cutting edges nip wire and protruding nails. Ergonomic not-slip grip handle. Manufacturing according to DIN ISO 9242.

TENAGLIA PER CEMENTISTI

TENAILLE POUR CIMENTIER

TOWER PINCER

BEISSZANGE

TENAZA



1

2

Art./Ref.	Pos.	Lunghezza mm/Lenght mm	Materiale/Material	Note/Notes
64618	1	225		
83126	2	225	Acciaio cromo vanadio. Impugnatura a doppio rivestimento/ Chrome vanadium steel. Double dipped handle	TOP QUALITY- GS

PINZA AUTOBLOCCANTE

PINCE-ETAU

LOCKING PLIER

GRIPZANGEN

MORDAZAS DE PRESION

TOPTUL[®]
 THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS

CR-V

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Lunghezza pollici/Lenght inch
T-DAAQ1A10	254	10

PINZA REGOLABILE AUTOBLOCCANTE

PINCE REGLABLE AUTOBLOQUANTE

VICE GRIP PLIER

SELBSTBLOCKIERENDE VERSTELLBAR ZANGE

LLAVE REGULABLE

amaTools


1

2

Art./Ref.	Posizione/Position	Lunghezza mm/Lenght mm	Materiale/Material	Note/Notes
64619	1	250		
74202	2	250	Acciaio cromo vanadio. Manici in bicomponente antiscivolo/ Chrome vanadium steel. Double dipped handle	PROFI - TOP QUALITY

CHIAVE REGOLABILE A RULLINO

CLE' REGLABLE A ROULEAU
 ADJUSTABLE WRENCH
 ROLLGABELSCHLUESSEL
 LLAVES REGULABRES



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Materiale/Material
64610	250	cromo vanadio

PINZA SPELLAFILO ISOLATA VDE

PINCE A DENUDER VDE ISOLEE
 WIRE STRIPPING PLIERS VDE INSULATED
 ABISOLIERZANGE VDE ISOLIERT
 ALICATES PELACABLE VDE AISLADOS

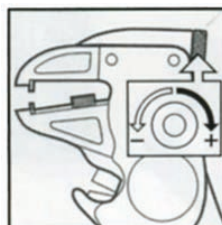


1000V
 IEC 60900

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Lunghezza pollici/Lenght inch	Note/Notes
T-DGBD2106	160	6"	Guaine isolate fino a 1000 V CA e 1500 V CC DIN EN/IEC 60900. Impugnatura con presa ergonomica. DIN EN/IEC 60900 electrical safety up to 1000 V AC and 1500 V CC. Ergonomic comfort-grip handle.

PINZA SPELLAFILI REGOLABILE

PINCE À DÉNUDER FRONTALE AUTORÉGLABLE
 FRONT WIRE STRIPPING PLIERS, SELF-ADJUSTING
 ABISOLIERZANGE
 ALICATES PELACABLES FRONTALES MODELO AUTOMÁTICO



Note: TOP QUALITY
Notes: TOP QUALITY

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title
83464	PINZA SPELLAFILI FRONTALE AUTOREGOLABILE WIRE STRIPPING PLIERS

PINZA SPELLAFILI

PINCE A DENUDER
WIRE STRIPPING PLIER
DRAHTABKANTZANGE
ALICATE PELACABLES



1

2

Art./Ref.	Posizione/Position	Lunghezza mm/Lenght mm	Materiale/Material	Note/Notes
31211	1	160	Acciaio cromo vanadio. Manico bicomponente antiscivolo/ Chrome-vanadium steel. Non-slip bi-material handle	TOP QUALITY
64602	2	150	acciaio forgiato/ drop forged carbon steel	

PINZA UNIVERSALE ISOLATA VDE

PINCE UNIVERSELLE VDE ISOLEE
COMBINATION PLIER VDE INSULATED
ZANGEN VDE ISOLIERT
ALICATES VDE AISLADOS



1000V
IEC 60900



Note: Bordi di taglio rinforzati ad alta frequenza per forza e durata ottimale. Impugnatura con presa ergonomica.

Notes: High-frequency hardened cutting edges for optimum power and durability. Ergonomic comfort-grip handle.

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Lunghezza pollici/Lenght inch
T-DGBA2106	160	6
T-DGBA2107	180	7

TRONCHESA DIAGONALE ISOLATA VDE

PINCE COUPANTE DIAGONALE VDE ISOLEE
DIAGONAL CUTTING PLIER VDE INSULATED
DIAGONAL SEITENSCHNEIDER VDE ISOLIERT
ALICATES DE CORTANTES DIAGONALES VDE AISLADOS



1000V
IEC 60900



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Lunghezza pollici/Lenght inch	Note/Notes
T-DGBC2106	160	6	Guaine isolate fino a 1000 V CA e 1500 V CC DIN EN/IEC 60900. Impugnatura con presa ergonomica./DIN EN/IEC 60900 electrical safety up to 1000V AC and 1500V CC. Ergonomic comfort-grip handle.

FORBICI PER ELETTRICISTA

CISEAUX D ELECTRICIEN
ELECTRICIANS SCISSORS
ELEKTRIKERSCHERE GERADE
TIJERAS DE ELECTRICISTA



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Note/Notes
T-SBAA0414	138	Specifiche per lavori di riparazione e assistenza. Bordo di taglio rinforzato di lunga durata. Impugnatura in nylon ad alta resistenza./Specially designed for repair service use. Precision hollow-ground and hardened long-lasting cutting edge. High grade nylon-made ergonomic handle.

PINZA CAPICODA

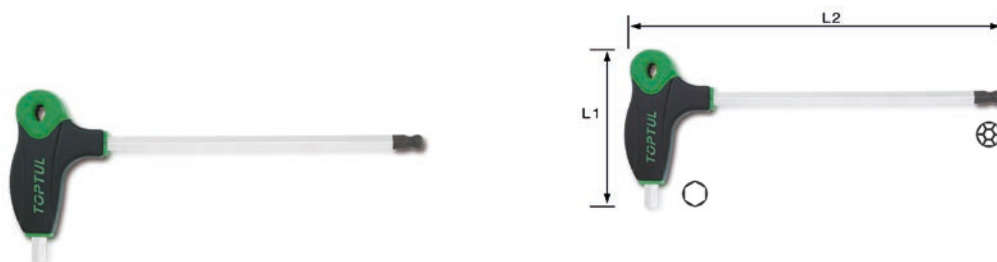
PINCE A COSSES
MULTI-PURPOSE CRIMPING PLIER
ANPRESSZANGE
ALICATES PARA TERMINALES



Art./Ref.	Note/Notes
T-DIBB1009	Terminali isolati 1,5-2,5-4-6 mm ² . Taglia bullone M2,6-M3-M3,5, M4, M5. Terminali non isolati 1,5-2,5-4/6 mm ² . Spellafilo 0,75-1,0-1,5-2,5-4,0-6,0 mm ² (con taglio integrato)./Insulated terminals 1,5-2,5-4-6 mm ² . Bolt cutter M2,6-M3-M3,5-M4-M5. Non-insulated terminals 1,5-2,5-4/6 mm ² . Wire stripper 0,75-1,0-1,5-2,5-4,0-6,0 mm ² (with integral wire-cutter).

CHIAVE ESAGONALE A L

CLÉ À CLÉ HEXAGONALE L-TYPE
HEX KEY WRENCH L-TYPE
HEXSCHLÜSSEL L-TYPE
LLAVE HEXAGONAL L-TYPE



Note: Conforme a standard DIN ISO 2936, impugnatura antiscivolo bicomponente, punta rinforzata nera.

Notes: Standard DIN ISO 2936, anti-slip bi-component material soft grip handle, black hardened tip.

Art./Ref.	Esagono/Exagon	Lunghezza mm/Lenght mm	Materiale/Material
T-AGCD0314	3	77x140	Acciaio CR-V
T-AGCD0414	4	77x140	Acciaio CR-V
T-AGCD0520	5	97 x 203	Acciaio CR-V
T-AGCD0620	6	97 x 203	Acciaio CR-V
T-AGCD0720	7	97 x 203	Acciaio CR-V
T-AGCD0827	8	116 x 265	Acciaio CR-V
T-AGCD1027	10	116x265	Acciaio CR-V
T-AGCD1227	12	116 x 265	Acciaio CR-V

CHIAVE MASCHIO ESAGONALE IMPUGNATURA A L

HEX CLÉ
HEX KEY
HEX-SCHLÜSSEL
LLAVE ALLEN



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Esagono/Exagon
64688	100	2
64689	100	2.5
64694	200	8

SERIE CHIAVE ESAGONALE TESTA SFERICA TIPO LUNGO

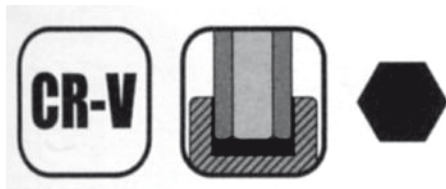
SÉRIE CLÉ HEXAGONALE
HEXAGONAL KEY SET
HEXAGONAL SCHLÜSSEL KIT
SERIE CLAVE HEXAGONAL



Art./Ref.	Esagono/Exagon	N° chiavi/N° keys	Materiale/Material
T-GAAL0916	1,5-10	9	Acciaio CR-V

SERIE DI 9 CHIAVI MASCHIO ESAGONALI MODELO EXTRA LUNGO

SERIE DI 9 CHIAVI MASCHIO ESAGONALI MODELO EXTRA LUNGO
SET OF 9 HEXAGON KEY WRENCHES EXTRA LONG MODEL
SERIE DI 9 CHIAVI MASCHIO ESAGONALI MODELO EXTRA LUNGO
SERIE DI 9 CHIAVI MASCHIO ESAGONALI MODELO EXTRA LUNGO



Art./Ref.	Note/Notes
74204	misure: 1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0-10,0/size: 1,5-2,0-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0-10,0

SERIE CHIAVE ESAGONALE

SÉRIE CLÉ HEXAGONALE
HEXAGONAL KEY SET
HEXAGONAL SCHLÜSSEL KIT
SERIE CLAVE HEXAGONAL



Art./Ref.	Esagono/Exagon	N° chiavi/N° keys	Materiale/Material
T-GAAL0910	1,5-10	9	Acciaio CR-V

SET 8 CHIAVI ESAGONALI PIEGATE

YEU 8 CLES HEXAGONALES PLIEES
KIT OF 8 HEXAGONAL AND BENDED WRENCHES
SATZ 8 STK. SECHS KANTSCHLÜSSEL GEBOGEN
KIT 8 LLAVES HEXAGONALES ENCORVADAS



Art./Ref.	Note/Notes
31213	Misure: 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 5,5 / 6 / 8 // Size: 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 5,5 / 6 / 8

KIT CHIAVE MANUALE 1/2" COMPLETO DI 4 BIT

MAIN IMPACT CLÉ 1/2" AVEC BIT
1/2" HAND IMPACT WRENCH WITH BIT
HAND-SCHLAGSCHRAUBER-SATZ 4-TLG.
LLAVE DE IMPACTO 1/2" CON BIT



Note: TOP QUALITY bit lama piatta 8, 10mm taglio Ph 2,3. Rotazione oraria, antioraria. Può essere usato con attacco bussola 1/2"

Notes: TOP QUALITY slot 10mm, 8mm, PH 2,3. Forward, reverse rotation. Can use with 1/2 in Dr. impact socket

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title
72446	KIT CHIAVE MANUALE 1/2" COMPLETO DI 4 BIT

CACCIAVITE A LAMA

LAME TOURNEVIS
SLOTTED SCREWDRIVER
BLATTSCHRAUBENDREHER
DESTORNILLADOR DE HOJA

THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS



Note: Lama temperata e rinforzata di alta qualità, punta magnetica nera ad alte prestazioni.

Notes: Expert quality, hardened and tempered steel blade, high performance black hardened, magnetic tip.

Art./Ref.	Vite a taglio/Slotted screw	Lunghezza mm/Lenght mm	Materiale/Material
T-FNAB2E08	0,4 x 2,5	75 - 162	Acciaio CR-V
T-FAAB0308	0,5 x 3	75 - 162	Acciaio CR-V
T-FAAB3E10	0,6 x 3,5	100 - 187	Acciaio CR-V
T-FAAB0410	0,8 x 4	100 - 205	Acciaio CR-V
T-FAAB0510	0,8 x 5	100 - 205	Acciaio CR-V
T-FAAB5E10	1,0 x 5,5	100 - 215	Acciaio CR-V
T-FAAB5E15	1,0 x 5,5	150 - 265	Acciaio CR-V
T-FAAB6E10	1,2 x 6,5	100 - 215	Acciaio CR-V
T-FAAB6E15	1,2 x 6,5	150 - 265	Acciaio CR-V
T-FAAB0818	1,2 x 8	175 - 300	Acciaio CR-V
T-FAAB1020	1,6 x 10	200 - 325	Acciaio CR-V

CACCIAVITE PHILLIPS

TOURNEVIS PHILLIPS
PHILLIPS SCREWDRIVER
PHILLIPS SCHRAUBENDREHER
DESTORNILLADOR PHILLIPS

THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS



Note: Lama temperata e rinforzata di alta qualità, punta magnetica nera ad alte prestazioni.

Notes: Expert quality, hardened and tempered steel blade, high performance black hardened, magnetic tip.

Art./Ref.	Vite a croce/Cross screw	Lunghezza mm/Lenght mm	Materiale/Material
T-FBAB0006	PH0	60 - 147	Acciaio CR-V
T-FBAB0108	PH1	80 - 185	Acciaio CR-V
T-FBAB0110	PH1	100 - 205	Acciaio CR-V
T-FBAB0210	PH2	100 - 215	Acciaio CR-V
T-FBAB0215	PH2	150 - 265	Acciaio CR-V
T-FBAB0315	PH3	150 - 275	Acciaio CR-V

SET 10 CACCIAVITI

SET 10 TOURNEVIS

10 SCREW DRIVERS KIT

SCHRAUBENZIEHERSATZ

SET 10 DESTORNILLADORES

**Note:** Top quality**Notes:** Top quality

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
86205	Set 10 cacciaviti TOP composto da: taglio piatto: 2x38, 0x60, 1x75, 2x100; taglio croce 6,5x38, 3x75, 5,5x100, 6,5x125; taglio Torx 10x75, 10x100

SET 7 CACCIAVITI DI PRECISIONE



7 SCREW DRIVER PRECISION KIT

KIT 7 TROURNEVIS DE PRECISION

7 TLG. SCHRAUBENZIEHERSATZ

SET 7 DESTORNILL DE PRECISION

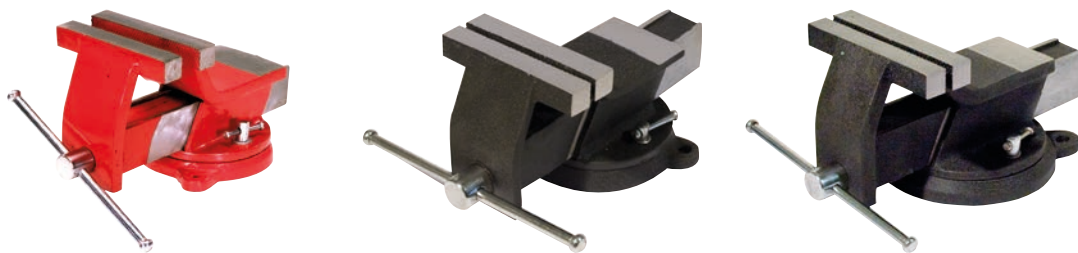


	
1,6X50	0X50
2X50	00X50
2,4X50	000X50
3,0X50	

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title
39388	SET 7 CACCIAVITI DI PRECISIONE

MORSE DA BANCO IN ACCIAIO CON BASE GIREVOLE

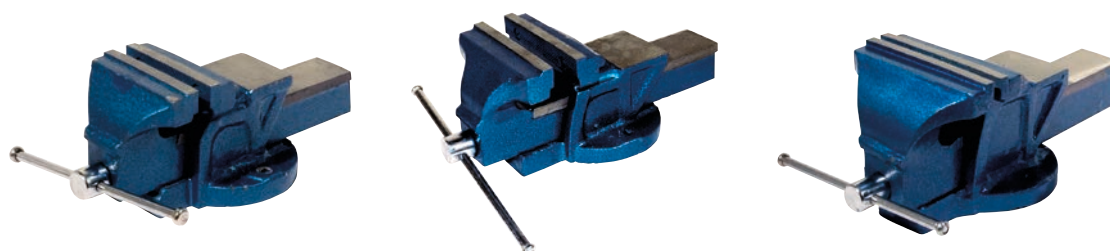
ETAU D'ETABLI EN ACIER
 ALL STEEL VICE SWIVELS
 SCHRAUBSTOCK AUS STAHL
 MORZADAS DE BANCO EN ACERO



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Lunghezza pollici/Lenght inch	Peso Kg/Weight Kg
64600	125	5	5.5
64601	150	6	9

MORSE DA BANCO PROFESSIONALI IN GHISA A BASE FISSA

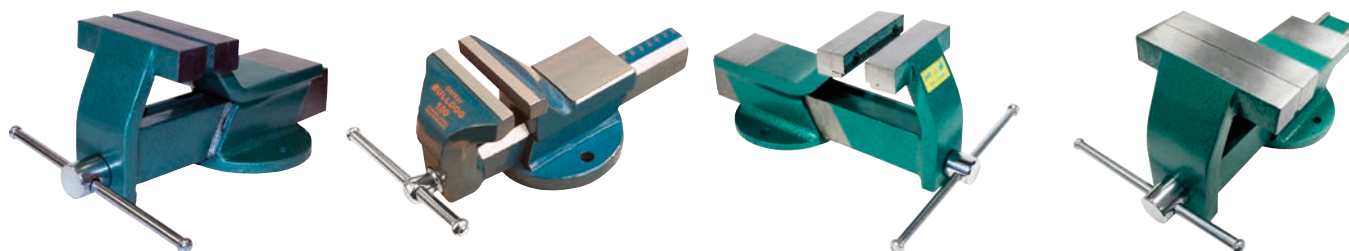
ETAU D'ETABLI EN FONT
 CAST IRON BENCH VICE WITH FIXED BASE
 PROFI-GUSSEISENSCHRAUBSTOCK
 TORNILLO DE BANCO DE HIERRO COLADO



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Lunghezza pollici/Lenght inch	Peso Kg/Weight Kg
64629	100	4	5,11
64630	125	5	7,54
64631	150	6	10.8

MORSE DA BANCO PROFESSIONALI IN ACCIAIO CON BASE FISSA

ETAU D'ETABLI EN ACIER
 ALL STEEL BENCH VICE
 SCHRAUBSTOCK AUS STAHL
 MORDAZA DE BANCO EN ACERO



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Lunghezza pollici/Lenght inch	Peso Kg/Weight Kg
64635	100	4	6.4
64636	125	5	9.8
64637	150	6	12.6

SERIE PUNZONE-CACCIAVITE-SCALPELLO

SET DE POINÇON DE CISEAU
CHISEL PUNCH SET
CHISEL PUNCH SET
SET DE PERFORACIÓN DE CHISEL



Art./Ref.	Note/Notes	Materiale/Material
T-GAAV0501	Cacciavite 4x9,5x150 mm. Unghiella 5x9,5x130 mm. Scalpello a freddo 12x9,5x130 mm. Punzone conico 3x9,5x120 mm. Perforatore centrale #2x9,5x120 mm. /Pin punch 4x9,5x150 mm. Cape chisel 5x9,5x130 mm. Cold chisel 12x9,5x130 mm. Taper punch 3x9,5x120 mm. Center punch #2x9,5x120 mm.	Acciaio CR-MO

SERIE CACCIASPINE

KIT DE POINTEAUX
PIN PUNCH SET
AUSTREIBERSATZ
EXTRACTOR CJTO



Art./Ref.	Note/Notes	Materiale/Material
T-GAAV0601	Utensili ideali per rimozione perni spaccati cavi. 6 pezzi: 2x8x115 - 3x8x125 - 4x10x150 - 5x10x165 - 6x12x180 - 8x12x180 mm / Ideal tools for removing hollow, split roll pins. 6 pcs: 2x8x115 - 3x8x125 - 4x10x150 - 5x10x165 - 6x12x180 - 8x12x180 mm.	Acciaio CR-MO

SET 6 CACCIASPINA

ASSORTMENT DE CHASSE-GOUPILLES, 6 PCS
SET 6 PIN PUNCHES
SPLINTENTREIBER SATZ, 6 TLG
SURTIDO DE BOTADORES, 6 PIEZAS



Art./Ref.	Diametro filo/Wire diameter
71786	2,3,4,5,6,8

SET 12 CACCIASPINA, SCALPELLI PIATTI E PUNTERUOLI

ASSORTMENT DE CHASSE-GOUPILLES, BURIN PLATS, BROCHE 12PZ
KIT 12PCS PIN PUNCHES, FLAST CHIESEL, POINTS
FLACHMEISSEL UND SPLINTENTREIBER SATZ, 12 TLG
SURTIDO DE BOTADORES, CORTAFROIS PLANOS, PUNTERO 12 PCS



Art./Ref.	Note/Notes
83250	Cacciavite 2,3,4,5,6,8 mm - Scalpelli 10,12,16mm - Punta 2,6,8mm / Cacciavite 2,3,4,5,6,8 mm - Scalpelli 10,12,16mm - Punta 2,6,8mm / Pin punches 2,3,4,5,6,8 mm - Flat chisel 10,12,16mm - Points 2,6,8mm / Cacciavite 2,3,4,5,6,8 mm - Scalpelli 10,12,16mm - Punta 2,6,8mm / Cacciavite 2,3,4,5,6,8 mm - Scalpelli 10,12,16mm - Punta 2,6,8mm

MARTELLINO TEDESCO

MARTEAU DE MECANICIEN
ENGINEERS HAMMER
DEUTSCHES SCHLOSSERHAMMER
MARTILLOS DE MECANICO

TOPTUL[®]
THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Peso Kg/Weight Kg.
T-HAAA0532	320	0,5
T-HAAA0835	350	0,8
T-HAAA1036	360	1
T-HAAA1538	380	1,5

MARTELLI TIPO TEDESCO

MARTEAU TYPE ALLEMANDE
GERMAN MACHINIST HAMMER
SCHLOSSERHAMMER
MARTILLO TIPO ALEMÁN



Art./Ref.	Peso Kg/Weight Kg
64623	0.3
64624	0.5
64625	0.7
64626	1

MARTELLI TIPO TEDESCO PER MECCANICI

MARTEAU DE MÉCANICIEN
MECHANIC'S HAMMERS
SCLOSSERHAMMER
MARTILLOS DE MECÁNICO TIPO ALEMÁN



1



2

Note: TOP QUALITY
Notes: TOP QUALITY

Art./Ref.	Posizione/Position	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
83226	1	0,8	Fibra di vetro/ Fiberglass
83227	2	1	manico in legno/ wooden shaft

MAZZETTA ANTIRIMBALZO

MASSETTE SANS REBOND
SOFT FACE HAMMER
RÜCKSCHLAGFREIE HÄMMER
MAZOS ATIRREBOTE



Art./Ref.	Lunghezza mm/ Lenght mm	Note/Notes
T-HAAF3530	303	Battenti in materiale plastico resistente. Manico in legno di alta qualità./ Two faces in durable plastic material. Genuine and high-quality wooden handle.

MAZZETTA CON MANICO IN LEGNO

MASSETTE AVEC MANCHE EN BOIS
CLUB HAMMER WITH WOODEN HANDLE
FAEUSTEL MIT HOLZSTIEL
MAZA CON MANGO DE MADERA



Art./Ref.	Peso Kg/Weight Kg
64627	1

MANICO IN LEGNO

MAILLET À EMBOUTS NYLON, MANCHE EN BOIS
2WAY RUBBER Mallet, WOODEN SHAFTS
GUMMIHAMMER PU/NYLON
MAZOS DE CABEZAS INTERCAMBIABLES EN MATERIAL PLÁSTICO MANGO EN MADERA



Note: TOP QUALITY
Notes: TOP QUALITY

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm
74213	300

PINZA PER FILTRI OLIO

PINCE POUR FILTRES A HUILE
OIL FILTER PLIER
VERSTELLBARE ÖLFILTERZANGE
MORDAZA DE PRESIÓN PARA FILTROS



Art./Ref.	Lunghezza mm/ Lenght mm	Lunghezza pollici/ Lenght inch	Diametro mm/ Diameter mm	Note/Notes
T-JDAA1010	254	10	60 ÷ 90	Design giunto scorrevole in 3 posizioni. Ganasce serrate e impugnatura lunga per presa extra./3-position slip-joint design. Serrated jaws and long handle for extra grip.

CHIAVE SNODATA PER FILTRI OLIO

CLE A CHAINE POUR FILTRES A HUILE
OIL-FILTER WRENCH CHAIN
ÖLFILTERSCHLÜSSEL MIT DOPPELKETTE
LLAVE ARTICULADA



Art./Ref.	Diametro mm/ Diameter mm	Lunghezza mm/ Lenght mm	Note/Notes
T-JDBA60A5	60 ÷ 105	225	Corpo e catena in acciaio di alta qualità. Struttura a doppio cardine. Impugnatura flessibile. Lunghezza catena:350 mm/ High-quality tool steel chain and body. Double-hinge construction. Flexible handle. Chain lenght: 350 mm.

SPAZZOLA PINZA FRENI

BROSSE POUR ÉTRIER DE FREIN
BRAKE CALLIPER BRUSH
BREMSSATTEL-BÜRSTE
CEPILLO DE PORTAPASTILLAS



Art./Ref.	Lunghezza pollici/ Lenght inch	Note/Notes
T-NBBA0212	219	Ideale per rimozione ruggine, corrosione della pinza del freno e pulizia generale della superficie. Lunghezza setola: 27 mm./ Ideal for removing dust, rust from brake calliper and all general surface cleaning. Bristle lenght: 27 mm.

LEVE PIEGATE PER CARPENTIERE

LEVIER PLIEE POUR CHARPENTIER
WRECKING BARS
NAGELEISEN
PALANCA



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Note/Notes
64632	500	
64633	800	
31522	800	TOP QUALITY

LIMA PIATTA

RAPE LIME PLATE
FLAT RASP
FLACHFEILE
ESCOFINA PLANA



Note: L = 200MM
Notes: L = 200MM

Art./Ref.
83290

SPESSIMETRO

JAUGES D'ÉPAISSEUR
METRIC FEEDER GAUGE
FÜHLERLEHREN
GALGAS DE ESPESORES



Art./Ref.	Spessore mm/Thickness mm	Note/Notes
83461	0,04-0,63	26 piastre/26 plate

PINZA TAGLIATUBI PER MATERIALE PLASTICO

PINCE COUPE TUBES IN PVC
PIPE CUTTING PLIERS FOR PLASTIC PIPE
SCHLAUCH - U.ROHRSCHEIDER
TENAZAS PARA TUBO EN MATERIAL PLASTICO



Note: Per il taglio di tubi e tubazioni in plastica di polipropilene e polietilene, migliorato da un'azione di leva della forza, adatto per tubi di diametro 5-40 mm

Notes: To cut hoses and plastic pipes of polypropylene and polyethylene, improved by leverage action of force, suitable for pipes 5-40 mm

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title
77238	PINZA TAGLIATUBI PER MATERIALE PLASTICO

TAGLIATUBI

COUPE-TUBES
PIPE CUTTER
RORHABSCHNEIDER
CURTATUBOS



Art./Ref.	Posizione/Position	Note/Notes
77239	1	MISURE TUBI 3-16MM/SUITABLE FOR HOSE 3-16MM
83307	2	MISURE TUBI 3-30MM/SUITABLE FOR HOSE 3-30MM

SOLLEVATORE TELESOPICO MAGNETICO

AIMANT TÉLESCOPIQUE
LIFTING TELESCOPIC MAGNET
TELESKOPMAGNETHEBER
IMÁN TELESCÓPICO



Art./Ref.	Posizione/Position	Lunghezza mm/Lenght mm	Note/Notes
86203	1	850	PESO SOLLEVABILE FINO A 3,6KG/ LIFTING WEIGHT UP TO 3,6KG
86204	2	760	PESO SOLLEVABILE FINO A 7,2KG/ LIFTING WEIGHT UP TO 7,2KG

FLESSIBILE MAGNETICO

DOIGT AIMANTÉ
MAGNETIC FLEXIBLE
MAGNETHEBER
ALZADOR IMANTADO



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Note/Notes
T-JJAD0518	457 - 572	Capacità del magnete: 0,5 kgs/Magnetic capacity: 0,5 kgs

METRO FLESSIBILE

METRE FLEXIBLE
FLEXIBLE MEASURING TAPE
GLIEDERMETER
METRO FLEXIBLE



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Note/Notes
39874	500	*Lenght: 5 mt

ROTELLA METRICA

MESURE LONGUE À RUBAN
MEASURING TAPE
RAHMENBANDMASS
DISCOS MÉTRICOS



Art./Ref.	Lunghezza mm/ Lenght mm	Note/Notes
83263	50MT	impatto resistente, materiale bi componente con cassa anticivolo impugnatura confort soffice/ impact resistant bi-material non slip cas fiberglass blade soft handle for confort

RILEVATORE TENSIONE

DETECTEUR DE TENSION
VOLTGE DETECTOR
SPANNUNGSPRÜFER
DETECTOR DE VOLTAJE



Note: TOP QUALITY
Notes: TOP QUALITY

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Note/Notes
71737	140	TENSIONE 220V/VOLTAGE 220V

LUCE DI PROVA 6-12-24V

ESSAI DE LUMIÈRE 6-12-24V
TESTER LIGHT 6-12-24V
PRUFLAMPE 6-12-24V
PRUEBA DE LUZ 6-12-24V



Art./Ref.	Lunghezza mm/ Lenght mm	Note/Notes
83469	140	TOP QUALITY TENSIONE 6-12-24V/TOP QUALITY VOLTAGE 6-12-24V

ACCESSORI PER BATTERIA

ACCESSOIRE POUR LE NETTOYAGE DE LA BATTERIE
ACCESSOIRES POUR BATTERY MAINTENANCE
ZUBEHÖR FÜR BATTERIE WARTUNG
ACCESORIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA



Art./Ref.	Note/Notes
84696	Pulitore a spazzola, per togliere rapidamente le incrostazioni nocive sia dai poli che dai morsetti della batteria/ Cleaner quickly brush t remove harmful deposits from both poles from the battery terminals
84698	per verifica e ripristino della miscela anticongelante a base di glicoli etilenici strumento di uso facile e veloce, consente di determinare il punto di congelamento della miscela acqua/antigelo presente nel radiatore e id ripristinare quindi il grado di protezione desciderato strumento tarato con temperatura base 50°c /for verificantion and restoring the mixture based anti-ethylene glycols tool use quick and easy, makes it possible to determine the freezing point mixture of water / antifreeze in this radiator id then restore the protection desciderato instrument with calibrated base temperature 50 ° c

PORTAMINUTERIE MAGNETICO IN ACCIAIO

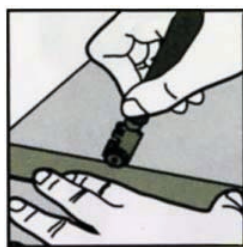
BAC DE RANGE'MENT MAGNETIQUE ROND
MAGNETIC TOOL HOLDER ROUND
KUNSTSTOFFSCHALE FÜR KLEINTEILE, MAGNETISCH, RUND
PORTA PIEZAS PEQUENAS MAGNE'TICO REDONDO



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm	Note/Notes
78291	150	INOX

TAGLIERINA PER VETRO

COUPE VERRE
CUTTER GLASS
GLASSCHNEIDER
CORTADOR DE VIDRIO



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Note/Notes
71789	135	TOP QUALITY

RASCHIETTO CON 5 LAME RICAMBIO

GRATTOIR AVEC 5 LAMES
SCRAPER WITH 5 BLADES
PLAKETTENSCHABER MIT 5 KLINGEN
RASCADOR CON 5 HOJAS



Note: TOP QUALITY
Notes: TOP QUALITY

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title
83296	RASCHIETTO CON 5 LAME RICAMBIO
83297	10 LAME RICAMBIO

SEGHETTI A MANO E RICAMBI

SCIE A METAUX ET RECHANGE
HACKSAW AND SPARE PARTS
METALL SÄGEBOGEN UND SÄGEBLÄTTER
SIERRA PARA METALES Y CUCHILLAS DE REPUESTO



Art./Ref.	Posizione/Position	Lunghezza mm/Lenght mm	Descrizione/Description
64634	1	300	Seghetto tubolare
83274	2	250	Seghetto per metallo con mono-impugnatura
83264	3		Lame a ricambio TOP QUALITY
72789			Lame a ricambio BASIC

CUTTER AUTOBLOCCANTE

CUTTER A ARRET
SELF-LOCKING CUTTER
SELBSTSPERRENDER KUTTER
CUTTER AUTOBLOQUEANTE



Art./Ref.	Larghezza mm/Width mm	Confezionamento/Packaging
39875	18	4 lame ricambio/4 spare blades

10 LAME PER CUTTER

10 LAME
10 CUTTER BLADE
10 ERSATZKLINGEN
10 BLADES



Art./Ref.	Confezionamento/Packaging
83271	10PZ

SPARAPUNTI 4-14MM

STAPLER 4-14MM
STAPLER 4-14MM
SCHNELLNAGLER FÜR KLAMMERN 4 - 14 MM
GRAPADORA 4-14MM



Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title	Note/Notes
72484	SPARAPUNTI 4-14MM	fornito con 600 punti/supplied with 600 staples

VASCHETTA ASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA 1/2"

PLATEAU AVEC COMPOSITION DE DOUILLES 6 PANS 1/2»
 TRAY WITH SQUARE DRIVE HEXAGONAL SOCKETS ASSORTMENT 1/2"
 MODUL STECKSCHLUSSELSATZ 1/2"
 BANDEJA CON SURTIDO DE LLAVE DE VASO HEXAGONALES 1/2"



Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title	Esagono/Exagon
86305	VASCHETTA ASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA 1/2"	1/2"

VASCHETTA ASSORTIMENTO CHIAVI A BUSSOLA 1/4", 38 PZ

PLATEAU AVEC COMPOSITION DE DOUILLES 6 PANS 1/4», 38 PCS
 TRAY WITH SQUARE DRIVE HEXAGONAL SOCKETS ASSORTMENT 1/4", 38 PCS
 MODUL STECKSCHLUSSELSATZ 1/4", 38 TEILIG
 BANDEJA CON SURTIDO DE LLAVE DE VASO HEXAGONALES 1/4", 38 PCS



Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
86306	Vaschetta assortimento chiavi a bussola 1/4", 38 pezzi.

VASCHETTA ASSORTIMENTO CACCIAVITI

PLATEAU AVEC COMPOSITION DE TOURNEVIS
 TRAY WITH SCREWDRIVERS ASSORTMENT
 MODUL SCHRAUBENDREHER
 BANDEJA CON SURTIDO DE DESTORNILLADORES



Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
86304	Vaschetta assortimento cacciaviti da 11 pz

VASCHETTA ASSORTIMENTO 4 PINZE

PLATEAU AVEC COMPOSITION DE 4 PINCES
 TRAY WITH 4 PLIERS ASSORTMENT
 MODUL ZANGEN 4 TEILIG
 BANDEJA CON SURTIDO DE 4 ALICATES



Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
86301	Vaschetta assortimento pinze, 4 pezzi

VASCHETTA ASSORTIMENTO MARTELLI E PUNZONI, 11PZ

PLATEAU AVEC COMPOSITION DE CHASSE ET MARTEAUX, 11PCS
 TRAY WITH HAMMER AND PUNCHES ASSORTMENT, 11PCS
 MODUL HÄMMER DURCHSCHLÄGE, 11TLG
 BANDEJA CON SURTIDO DE MARTILLOS E BOTADORES, 11PZ



Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
86303	Vaschetta assortimento martelli e punzoni, 11 pezzi

CASSETTIERA CON 117 UTENSILI

SERVANT MBILE D'ATELIER AVEC 117PCS
 PORTABLE TOOL CHEST WITH 117PCS
 WERKSEUGWAGEN MIT 117 BEF
 MOBILIARIO TALLER



Art./Ref.	Note/Notes
86300K	DIMENSIONI 680X480X930 inclusi gli strumenti di 117 pezzi composto da: 2 Martelli - 9 Punzoni - 30 Chiavi combinate - 4 Pinze - 11 Cacciaviti - 23 Chiavi 1/2" - 38 Chiavi 1/4"/DIMENSION 680X480X930 including tools 117 piece consisting of: 2 Hammers - 9 Punches - 30 Fork ring allen torx - 4 Pliers - 11 Screwdriver - 23 Socket wrench set 1/2" - 38 Socket wrench set 1/4"

CARRELLINO 7 CASSETTI CON ASSORTIMENTO

CHARIOT 7 TIROIRS AVEC ASSORTIMENT
 TROLLEY 7 DRAWERS WITH ASSORTMENT
 TROLLEY 7 SCHUBLADEN MIT SORTIMENT
 CARRITO 7 CAJONES CON SURTIDO



Art./Ref.	Altezza mm/ Height mm	Larghezza mm/ Width mm	Lunghezza mm/ Lenght mm	Note/Notes
T-8902ASS	856	485	680	Composto da 145 utensili: serie 7pz cacciaviti phillips e lama cr-v, serie 16pz chiavi combinate 15° offset din 3113 cr-v, serie 3pz pinze e chiave a rullino cr-v, serie 3pz pinze e tronchesi cr-v, serie 4pz pinze seeger cr-v, serie 5 pz lime , serie 7pz martelli e cacciapine cr-v, serie 24pz bussole cr-v 1/2", serie 72pz chiavi esagonali e bussole cr-v 1/4". //Equipped with 145 tools: series 7pc phillips screwdriver and blade cr-v, series 16pc combined wrenches 15° offset din 3113 cr-v, 3pz series pliers and wrench needle cr-v, 3pz series crimping pliers and cutters cr-v, series 4pz crimping pliers seeger cr-v, series 5 pcs files, series 7pz hammers and spikes cr-v, series 24pc compasses cr-v 1/2", series 72pc hex keys and bushes cr-

CARRELLO PORTAUTENSILI

SERVANT MEUBLE D'ATELIER
 PORTABLE TOOL CHEST
 WERKSEUWAGEN
 MOBILIARIO



Note Carrello 7 cassetti
Notes Tool Trolley with 7 drawer

Art./Ref.	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Lunghezza mm/Lenght mm
T-8902V	856	485	680

ASSORTIMENTI PER CARRELLO

TRAY WITH TOOL FOR TROLLEY
 PLATEAU AVEC COMPOSITION
 MODUL FOR WERKSEUGWAGEN
 BANDEJA CON SURTIDO



Note kit per carrello
Notes kit suitable for trolley

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title	Descrizione estesa/Extended Description
T-GBAT0303	SERIE PINZE E CHIAVE A RULLINO// Series Pliers and roller wrench	Serie composto da: - Pinze autobloccanti - lunghezza 10". Pezzi 1 Pinze Poligrip - lunghezza 10". Pezzi 1 Chiave a rullino - lunghezza 10". Pezzi 1//Set equipped with Self-locking pliers-length 10 ". Pieces 1 Pliers poligrip-length 10 ". Parts 1 Key roller-length 10 ". Pieces 1
T-GBAT0304	SERIE PINZE E TRONCHESI CR-V/ SERIE PINZE E TRONCHESI CR-V	Set composto da: Pinza combinata 180 mm. Pezzi 1 Pinza per taglio diagonale 180 mm. Pezzi 1 Pinza becchi lunghi 200 mm. Pezzi 1//Set equipped with: Combined caliper 180 mm. Parts 1 Clamp for diagonal cutting 180 mm. Pieces 1 200 mm long nose pliers. Pieces 1
T-GAAT0805	SERIE CACCIAVITI PHILLIPS E LAMA CR-V; //SCREWDRIVER SERIES CR-V	Serie 7pz composto da: Cacciavite impugnatura ergonomica antiscivolo inserto Phillips. Misure PH1x80, PH2x100, PH3x150. Pezzi 3//Set composed of: Ergonomic handle anti-skid screwdriver insert Phillips. Measures PH1x80, PH2x100, PH3x150. Pieces 3
T-GAAT1602	Serie chiavi combinate// Wrench spanner set	Set composto da:- Set chiavi combinate standard 15° offset misure 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,22,24 mm. Pezzi 16//Set composed of: Set of standard combination wrenches 15° Offset Sizes 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,22,24 mm. Pcs 16

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title	Descrizione estesa/Extended Description
T-GBAT0401	SERIE 4 PINZE SEEGER CR-V/	Serie composta da: Pinze per anelli (anello esterno) lunghezza 7". Pezzi1, Pinze per anelli bocca piegata a 90° (anello esterno) lunghezza 7". Pezzi 1, Pinze per anelli (anelli interno) lunghezza 7". Pezzi 1,Pinze per anelli bocca piegata a 90° (anelli interno) lunghezza 7". Pezzi 1//Series composed by: Ring clamps (outer loop) Length 7 ". Pezzi1, pliers for rings bent mouth at 90 ° (outer ring) length 7 ". Parts 1, ring clamps (inner rings) Length 7 ". Pieces 1, pliers for rings bent mouth at 90 ° (inner rings) Length 7 ". Pieces 1
T-GCAT0701	SERIE 7 MARTELLI E CACCIASPINE CR-V	Set composto da: Set scalpello cacciaspine: 5 pezzi - Martello (peso battente 300 g): 1 pezzo, Martello antirimbalo (454 g): 1 pezzo//Set composed by: Chisel set: 5 Pieces-hammer (beating weight 300 g): 1 piece, anti-bounce Hammer (454 g): 1 piece
T-GCAT2402	SERIE BUSSOLE CR-V SERIE 24 PEZZI attacco 1/2"/	Set composto da - Bussole 6 PT attacco 1/2": 18 pezzi Misure: 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,21,22,23,24,27,30,32 mm- Prolunga attacco 1/2" - lunghezza 5" & 10": 2 pezzi- Impugnatura girevole attacco 1/2" - lunghezza 15": 1 pezzo - Giunto universale attacco 1/2": 1 pezzo - Impugnatura a T scorrevole attacco 1/2": 1 pezzo - Cricchetto reversibile 72 denti meccanismo, attacco 1/2" con rilascio rapido: 1 pezzo//Set equipped with Bushings 6 PT 1/2 ": 18 Pieces Sizes: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm-Extension 1/2"-Length 5 " & 10": 2 pcs-swivel handle 1/2 Connection "-Length 15": 1 Piece-Universal coupling connection 1/2 ": 1 piece-Handle A T sliding coupling 1/2 ": 1 piece-reversible ratchet 72 teeth mechanism, connection 1/2" with quick release: 1 piece
T-GCAT7202	SERIE CHIAVI ESAGONALI E BUSSOLE CR-V SERIE 72 PEZZI ATTACCO 1/4"/	Set composto da: - Bussole 6 PT attacco 1/4": misure 4, 4.5, 5, 5.5, 6,7,8,9,10,11,12,13,14 mm. Pezzi 13 - Bussole profonde 6 PT attacco 1/4" misure 4, 4.5, 5, 5.5, 6,7,8,9,10,11,12,13,14 mm. Pezzi 13 - Bussole a punta esagonali attacco 1/4" misure 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm. Pezzi 7 - Bussole a punta scanalate attacco 1/4" misure 3.4, 4.5, 5, 5.5, 6.5, 8. Pezzi 6 - Bussole a punta Phillips attacco 1/4" misure PH0, PH1, PH2, PH3, Ph4. Pezzi 5 - Bussole a punta Pozi attacco 1/4 misure PZ0, PZ1, PZ2, PZ3. Pezzi 4 -Bussole a punta a stella attacco 1/4" misure T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40. Pezzi 8 - Cricchetto reversibile con meccanismo a 72 denti, attacco 1/4" con rilascio rapido. Pezzi 1 - Prolunga attacco 1/4" lunghezza 2", 4" e 6". Pezzi 3. - Impugnatura a T scorrevole attacco 1/4". Pezzi 1- Giunto universale attacco 1/4". Pezzi 1 - Impugnatura per inserti con attacco 1/4". Pezzi 1 - Set chiavi esagonali con punta a sfera tipo lunghi misure 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm. Pezzi 9//Set equipped with: -bushes 6 PT 1/4 ": Sizes 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm. Parts 13-Deep Bushings 6 PT 1/4 Attachment "Sizes 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm. Parts 13-hexagonal-tipped sockets 1/4 "sizes 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm. Parts 7-groated-tipped compasses 1/4 "size 3.4, 4.5, 5, 5.5, 6.5, 8. Parts 6-Phillips point compasses coupling 1/4 "Measures PH0, PH1, PH2, PH3, Ph4. Parts 5-Pozi pointed compasses 1/4 measures PZ0, PZ1, PZ2, PZ3. Parts 4 Star-tipped compasses 1/4 "Measures T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40. Pieces 8-reversible ratchet with 72-tooth mechanism, 1/4 connection "with quick release. Parts 1-Extension attachment 1/4 "Length 2", 4 "and 6". Pieces 3. -T-Handle sliding coupling 1/4 ". Parts 1-Universal coupling 1/4 ". Parts 1-handle for inserts with 1/4 connection. Parts 1-Set hexagonal wrenches with ball-tip type far measures 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm. Pieces 9
T-GBAT0501	Serie lime 5 pz/FLAT RASP/RAPE LIME PLATE	Serie lime composto da: - Lima piatta - 8" lunghezza. Pezzi 1 - Lima triangolare - 8" lunghezza. Pezzi 1 - Lima semirotonda - 8" lunghezza . Pezzi 1 - Lima rotonda - 8" lunghezza. Pezzi 1//Series composed of: -Flat File-8 "length. Pieces 1-Triangular file-8 "length. Pieces 1-Semi-round file-8 "length. Pieces 1-round file-8 "length. Pieces 1

1.11.10 Utensileria di consumo

Consumption tools



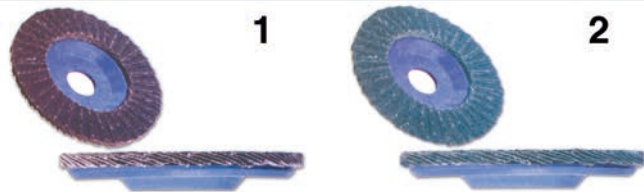
Ricambi & accessori per macchine agricole

SPARE PARTS & ACCESSORIES FOR AGRICULTURAL MACHINE

Tutti gli articoli della presente sezione, prodotti da AMA SPA e/o da terzi per conto di AMA, sono adattabili ("non originali") alle marche indicate ai sensi di quanto previsto dal REG. CE n. 1400/2002. I diritti sui marchi citati appartengono ai legittimi proprietari ed il loro uso ha l'esclusiva finalità di consentire all'utilizzatore la comparazione dei diversi prodotti. All items of this section, manufactured by AMA SPA and/or any third party on behalf of AMA, are adaptable ("non-original") to the brands listed under the provisions of the REG. CE n. 1400/2002. The rights on the trademarks belong to their respective owners and their usage is only aimed to allow the user to compare different products.

DISCHI ABRASIVI LAMELLARI

DISQUES ABRASIFS LAMELLAIRES
 ABRASIVE BLADE DISCS
 SCHLEIF-LAMELLENSCHEIBEN
 DISCOS ABRASIVOS LAMINARES



Note: Il disco abrasivo lamellare è un utensile formato da lamelle di tela abrasiva disposte radialmente su di un supporto in nylon o fibra di vetro e fissate tramite resina. Dischi con tela al corindone vengono utilizzati nel lavoro di ACCIAI COMUNI e METALLI NON FERROSI. Quelli con tela allo zirconio vengono impiegati per lavorare ACCIAI LEGATI, ACCIAIO INOX, e ALLUMINIUMI. UTILIZZO DEI DISCHI LAMELLARI Il disco lamellare viene usato su smerigliatrici angolari portatili, in particolare in carpenteria metallica, per sbavare, smussare, pulire.

Notes: The abrasive flap disc is a tool made of abrasive cloth flaps radially placed on a nylon or fiberglass backing and fixed by resin. USES FOR ABRASIVE DISCS The abrasive flap disc is used on right angle portable grinders. It is particularly suitable for structural metalwork for deburring, chamfering and cleaning

Art./Ref.	Pos.	Materiale/ Material	Diametro disco mm/ Disk diameter mm	Diametro foro mm/ Hole diameter mm	Grana/ Grain	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Note/Notes
35859	1	Corindone	115	22	40	13.300 g/1'	Parte centrale bombata/Parte centrale bombata
35860	1	Corindone	115	22	60	13.300 g/1'	Parte centrale bombata/Parte centrale bombata
35861	1	Corindone	115	22	120	13.300 g/1'	Parte centrale bombata/Parte centrale bombata
35862	2	Zirconio	115	22	40	13.300 g/1'	Parte centrale bombata/Parte centrale bombata
35863	2	Zirconio	115	22	60	13.300 g/1'	Parte centrale bombata/Parte centrale bombata
35864	2	Zirconio	115	22	120	13.300 g/1'	Parte centrale bombata/Parte centrale bombata

MOLE DA TAGLIO

MEULEUS A TRONCONNAGE
 CUTTING WHEELS
 SCHNEID-SCHLEIFSCHEIBEN
 MOLAS PARA CORTAR

Disco adatto per tutti i tipi di acciai non trattati, acciai inossidabili, acciai legati e trattati Basso consumo del disco. Basso assorbimento di potenza dell'elettrotensile, basso riscaldamento del tempo e limitata produzione di bave
 Disc suitable for all types of untreated steels, stainless steels, alloy steels and treated low disk consumption.
 Low power tool absorption, low time heating and limited production of burrs



Art./Ref.	Materiale/ Material	Diametro disco mm/ Disk diameter mm	Diametro foro mm/ Hole diameter mm	Spessore mm/ Thickness mm	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Tipo disco/Disc type
93756	A46U	115	22,23	1	13300	Piano
93757	A46U	115	22,23	1,2	13300	Piano
93758	A46U	115	22,23	1,6	13300	Piano
93759	A46U	230	22,23	2	6600	Centro depresso
93703	A46U	230	22,23	2	6600	Piano

MOLE DA TAGLIO

MEULEUS A TRONCONNAGE
 CUTTING WHEELS
 SCHNEID-SCHLEIFSCHEIBEN
 MOLAS PARA CORTAR

Note: Mole da taglio per acciai normali e medio legati e di ghise acciaiose. Sezioni medio-grosse con smerigliatrici potenti (2400W). Sezioni medio-piccole con smerigliatrici di bassa potenza (1800-2000W). Alta velocità di taglio - buona durata.

Notes: To use on normal medium hardness steel and steel cast iron. Medium - large sections with high power portable machines (2400W). Medium-thin sections with low power portable machines (1800-2000W). High cutting speed-goog endurance.



Art./Ref.	Materiale/ Material	Diametro disco mm/ Disk diameter mm	Diametro foro mm/ Hole diameter mm	Spessore mm/ Thickness mm	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Tipo disco/Disc type
58383	A30S	115	22.2	3.2	13300	Depresso
58384	A30S	230	22.2	3.2	6600	Depresso

MOLE DA SBAVO

MEULES D'EBARBAGE
GRINDING WHEELS
ABSCHLEIFSCHEIBEN
MOLAS PARA DESBABAR



Note: Mole da sbavo per la lavorazione di acciai con superficie di molatura estesa. Lavorazione di ghise grigie. Alta asportazione e buona tenuta del disco.

Notes: Grinding wheels to use on steel with large surfaces to work. To use on grey cast iron. High removal and good holding of the disc.

Art./Ref.	Materiale/Material	Diametro disco mm/Disk diameter mm	Diametro foro mm/Hole diameter mm	Spessore mm/Thickness mm	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Tipo disco/Disc type
58385	A24N	115	22.2	6.5	13300	Depresso
58386	A24N	230	22.2	6.5	6600	Depresso

DISCHI DA TAGLIO SPESSORE SOTTILE

DISQUES A COUPER AVEC APAISSEUR MINCE
THIN THICKNESS CUTTING DISCS
SCHNEIDBLAETTER STAERKE DUENN
DISCOS PARA CORTAR ESPESOR FINO



Note: Taglio di tutti tipi di acciai non trattati. Somma un'ottima taglienza ad una considerevole durata. Consigliato per tutte le applicazioni compreso il taglio di lamierini, molle, grigliati, ecc. Si distingue per la bassa asportazione di materiale e conseguentemente per il basso assorbimento di potenza, il basso riscaldamento del pezzo da tagliare e la limitatissima produzione di bave.

Notes: To use on all untreated steels. Very good cutting and considerable endurance. Recommended for all applications included the cutting of thin sheets metal, springs, grills, etc.. It differentiates from traditional cutting discs because it removes less material to make the cut, for the lower power required to make the cut, for reducing overheating of the piece to cut, and for reducing burrs on the finished cut.

Art./Ref.	Materiale/Material	Diametro disco mm/Disk diameter mm	Diametro foro mm/Hole diameter mm	Spessore mm/Thickness mm	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Tipo disco/Disc type
58388	Acciaio	115	22.2	1.6	13300	Piano
58387	Acciaio	230	22.2	2	6600	Depresso
61405	Inox	115	22	1,6	13300	Piano
61406	Inox	230	22	2	6600	Piano

SPAZZOLA A TAZZA A FILI ONDULATI

BROSSE A FIL ROND
CUP WIRE BRUSHES
HARZLEINWAND-BUERSTE
ESCOBILLA TAZA HILO OND



Note: Per l'uso con smerigliatrici angolari, per bave, adatte a spazzolare grandi superfici.

Notes: Cup wire brush. Suited for angle grinders. Paint and primer removal, roughing, light rust removal.

Art./Ref.	Materiale/Material	Diametro disco mm/Disk diameter mm	Note/Notes
63740	Acciaio	80	Foro M14 Filo 0,3 mm/Bore M14 Wire 0,3 mm
63741	Inox	80	Foro M14 Filo 0,3 mm/Bore M14 Wire 0,3 mm
63742	Acciaio	100	Foro M14 Filo 0,3 mm/Bore M14 Wire 0,3 mm
63743	Inox	100	Foro M14 Filo 0,3 mm/Bore M14 Wire 0,3 mm

SPAZZOLE A TAZZA A MAZZETTI RITORTI

BROSSE MAZ RIT
CUP WIRE BRUSHES TWISTED KNOTS
HARZLEINWAND-BUERSTE
ESCOBILLA TAZA TRENZADO NUDOS



Note: Per la lavorazione di grandi superfici, per eliminare la calamina, la vernice, la ruggine.

Notes: Cup wire brush twisted knots. Suited to remove carbon, rust, paint and other contaminations.

Art./Ref.	Materiale/Material	Diametro disco mm/Disk diameter mm	Note/Notes
63744	Acciaio	70	Foro M14 Filo 0,5 mm/Bore M14 Wire 0,5 mm
63746	Acciaio	100	Foro M14 Filo 0,5 mm/Bore M14 Wire 0,5 mm
63747	Inox	100	Foro M14 Filo 0,5 mm/Bore M14 Wire 0,5 mm

FOGLI TELA RESINATA

FEUILLE RESINE
RESIN CLOTH SHEETS
HARZLEINWAND-BOGEN
PAPELES TELA RESINADA



Note: Tela Resinata al corindone tagliata in fogli, molto flessibile e resistente. Per uso a mano e su levigatrici orbitali. Adatta per lavorare metalli e legno, superfici sia piane che sagomate.

Notes: Resin cloth sheets. Highly flexible oxide resin bonded cloth for hand working and portable sanders. Suitable for polishing and sanding flat and contoured metal and wood parts.

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Larghezza mm/Width mm	Grana/Grain
63733	230	280	80

ROTOLO DI TELA RESINATA

ROULEAU DE TISSU RÉSINE
RESIN CLOTH ROLL
HARZLEINWAND-ROLLE
ROLLO TELA RESINADA



Note: Tela resinata al corindone tagliata in rotoli, molto flessibile e resistente. Per uso a mano e su levigatrici orbitali. Adatta per lavorare metalli e legno, superfici sia piane che sagomate.

Notes: Resin Cloth rolls Highly flexible oxide resin bonded cloth for hand working and portable sanders. Suitable for polishing and sanding flat and contoured metal and wood parts.

Art./Ref.	Larghezza mm/Width mm	Lunghezza mm/Lenght mm	Grana/Grain
63737	115	5000	80
63738	115	5000	60

LAME PER SEGHE CIRCOLARI CON RIPORTO IN WIDIA

LAME POUR SCIE CIRCULAIRE EN WIDIA

BLADE FOR CIRCULAR SAW

KREISSAEGE AUS WIDIA

CUCHILLAS PARA SIERRAS CIRCULARES CON AGREGADO EN WIDIA

HiKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

Art./Ref.	Diametro disco mm/Disk diameter mm	Diametro foro mm/Hole diameter mm	Note/Notes
61495	190	30	36 denti /36 denti

LAME PER SEGNETTO ALTERNATIVO

LAME POUR SCIE

BLADES FOR ALTERNATIVE SAW

TEDESCO KLINGE FUER SAEGE

CUCHILLAS PARA CIERRA ALTERNATIVA

HiKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

Art./Ref.	Caratteristiche/Characteristics	Materiale/ Material	Spessore mm/ Thickness mm	Lunghezza mm/ Lenght mm	Larghezza mm/ Width mm	Passo dente/ Tooth distance	Taglio utile/ Cutting	Confezionamen- to/Packaging
39847	Spessore: A Legno dolce Sp. 3-30 mm B Plastica Sp. 3 - 100 mm /Spessore: A Legno dolce Sp. 3-30 mm B Plastica Sp. 3 - 100 mm /Thickness: A Wood Sp. 3-30 mm B Plastic Sp. 3 - 100 mm	HCS	1,50	100,4	7,5	2,7 mm	75 mm	5 pz.
39848	Spessore: A Plastica Sp. 3 - 30 mm B Metallo 3 - 15 mm C Alluminio < 30 mm/Spessore: A Plastica Sp. 3 - 30 mm B Metallo 3 - 15 mm C Alluminio < 30 mm/Thickness: A Plastic Sp. 3 - 30 mm B Metal 3 - 15 mm C Aluminium < 30 mm	HSS	1	100,4	7,5	3 mm	75 mm	5 pz.

COPPIA LAME PER PIALLA ART. 39801

KIT LAME POUR RABOT REF. 39801

BLADES FOR BEVELLING MACHINE ART. 39801

PAAR KLINGEN F/39801

PAREJA CUCHILLAS PARA CEPILLO ART 39801

HiKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm
39851	82 mm

SCALPELLI SDS-MAX PER MARTELLI PERFORATORE
CISEAU SDS-MAX POUR MARTEAU PERFORATEUR
CHISEL FOR DRILLING HAMMER
MEISSEL SDS-MAX FUER BOHRHAMMER
ESCOPLO SDS-MAX PARA MARTILLO PERFORADOR

HiKOKI
 HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS


Art./Ref.	Pos.	Lunghezza mm/Lenght mm	Larghezza mm/Width mm
39845	1	400	50
39844	2	400	50

PUNTE IN FERRO IN HSS
POINTE EN FER EN HSS
HSS STEEL BITS
SPITZEN AUS EISEN HSS
PUNTAS EN HIERRO EN HSS

HiKOKI
 HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS


Art./Ref.	Caratteristiche/Characteristics	Materiale/Material	Diametro mm/ Diameter mm	Confezionamento/ Packaging
39852	Trattamento di superficie: acciaio naturale, rettificato, liscio con finitura brillante. Materiale d'impiego: acciai, materiali ferrosi, materiali compositi, leghe./Surface treatment: grinded natural steel with shining finishing. To be used with steel, iron materials, composed materials, alloy.	Tipo di acciaio: HSS 9341 (W9) Durezza: 64HRC Punta affilata autocentrante	1,0 ~ 10,0x0,5	19 pz.
39853	Trattamento di superficie: acciaio naturale, rettificato, liscio con finitura brillante. Materiale d'impiego: acciai, materiali ferrosi, materiali compositi, leghe./Surface treatment: grinded natural steel with shining finishing. To be used with steel, iron materials, composed materials, alloy./	Tipo di acciaio: HSS 9341 (W9) Durezza: 64HRC Punta affilata autocentrante	1,0 ~ 13,0x0,5	25 pz.

PUNTE IN FERRO IN HSS - CO 5%

POINTE EN FER EN HSS-CO 5%

HSS - CO 5% STEEL BITS

SPITZEN AUS EISEN HSS -CO 5%

PUNTAS EN HIERRO EN HSS - CO 6%

HiKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

Art./Ref.	Caratteristiche/Characteristics	Materiale/Material	Diametro mm/ Diameter mm	Confezionamen- to/Packaging
39854	Trattamento di superficie: acciaio rettificato, con trattamento termico, finitura bronzata con ossidazione a vapore. Materiale d'impiego: acciai inossidabili, acciai duri e trattati, leghe pesanti, bronzo. /Surface treatment: grinded steel, heat treatment, bronze finishing. To be used with stainless steel, hard steels, heavy alloy, bronze./	Tipo di acciaio: HSS Co5% AISI M 35 Durezza: 65HRC Affilatura speciale.	1,0 ~ 10,0x0,5	19 pz.
39855	Trattamento di superficie: acciaio rettificato, con trattamento termico, finitura bronzata con ossidazione a vapore. Materiale d'impiego: acciai inossidabili, acciai duri e trattati, leghe pesanti, bronzo Surface treatment: grinded steel, heat treatment, bronze finishing. To be used with stainless steel, hard steels, heavy alloy, bronze./	Tipo di acciaio: HSS Co5% AISI M 35 Durezza: 65HRC Affilatura speciale Split-Point 135° DIN 1412-C Steel: HSS Co5% AISI M 35 65HRC Special sharpening.	1,0 ~ 13,0x0,5	25 pz.

KIT 7 PUNTE SDS-PLUS

KIT 7 POINTES SDS-PLUS

KIT 7 SDS-PLUS BITS

KIT 7 SPITZEN AUS SDS-PLUS

KIT 7 PUNTAS SDS-PLUS

HiKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
39858	Ø 5/6/8x1100 mm Ø 6/8/10/12x160 mm

KIT PER TRAPANI

KIT POUR FORET

KIT FOR DRILL

KIT FÜR DRILL

KIT PARA TALADRO

HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS


Accessori per trapani

Drill accessories

Art./Ref.	Descrizione/Description
93636	Kit composto da 5 punte assortite per edilizia a 2 taglienti con codolo cilindrico Ø4x85mm- Ø5x85mm-Ø6x100mm-Ø8x120mm-Ø10x120mm- Kit made of 5 Ø4x85mm- Ø5x85mm-Ø6x100mm-Ø8x120mm-Ø10x120mm-
93637	Kit composto da 8 punte assortite per edilizia a 2 taglienti con codolo cilindrico Ø3x70mm- Ø4x85mm-Ø5x85mm-Ø6x100mm-Ø7x100mm- Ø8x120mm- Ø9x120mm- Ø10x120mm- Kit made of tips Ø3x70mm- Ø4x85mm-Ø5x85mm-Ø6x100mm-Ø7x100mm- Ø8x120mm- Ø9x120mm- Ø10x120mm-

KIT PER TRAPANI

KIT POUR FORET

KIT FOR DRILL

KIT FÜR DRILL

KIT PARA TALADRO

HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

Accessori per trapanikit for drill

Art./Ref.	Descrizione/Description
93633	KIT 29PZ PER TRAPANI: n° 5 svasatori Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 mm n° 16 punte per metallo in HSS codolo cilindrico: Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 - 9 - 10 mm n° 8 punte per legno codolo cilindrico: Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm KIT 29pz for Drills: N° 5 Countersink Ø 6.3-8.3-10.4-12.4-16.5 mm n° 16 bits for HSS metal cylindrical Shank: Ø 1-1.5-2-2.5-3-3.5-4-4.5-5-5.5-6-6.5-7-8-9-10 mm N° 8 tips for wood cylindrical tang : Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm


KIT SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE

KIT SCIE BIMÉTALLIQUE DE TASSE

BIMETALLIC CUP SAWS KIT

BIMETALLIC CUP SÄGEN KIT

KIT SEGHE A TAZZA BIMETALLICHE

HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

kit seghe a tazza bimetalliche in valigetta in plastica

Art./Ref.	Descrizione/Description
93635	kit seghe a tazza bimetalliche in valigetta in plastica ideale per installatori comprensivo di: n° 13 seghe a tazza bimetalliche: Ø 19 mm Ø 32 mm Ø 57 mm Ø 20 mm Ø 35 mm Ø 68 mm Ø 22 mm Ø 38 mm Ø 82 mm Ø 25 mm Ø 44 mm Ø 29 mm Ø 51 mm n° 2 alberi completi di punta pilota n° 1 adattatore Bimetallic saws Kit in plastic case suitable for installers including: N° 13 bimetallic Saws: Ø 19 MM Ø 32 MM Ø 57 mm Ø 20 mm Ø 35 mm Ø 68 MM Ø 22 MM Ø 38 MM Ø 82 MM Ø 25 MM Ø 44 MM Ø 29 MM Ø 51 mm N° 2 shafts complete with pilot tip N° 1 adaptor



KIT INSERTI E BUSSOLE DA 32 PEZZI

32 EMBOUTS DE VISSAGE
 BITSET 32 PIECES
 BIT-BOX 32 TEILIG
 JUEGO BROCAS 32 PIEZAS



ACCESSORI PER AVVITARE Screw Accessories

Art./Ref.	Descrizione/Description
91390	Confezione inserti e bussole assortite, composta da 32 articoli: • 1 portainseri • 4 inserti a croce Phillips (PH 1 – 2xPH 2 – PH 3) • 4 inserti a croce Pozidriv (PZ 1 – 2xPZ 2 – PZ 3) • 4 inserti esagonali (3 – 4 – 5 – 6) • 7 inserti torx (T10 – T 15 – T 20 – T25 – T27 – T30 – T40) • 7 inserti torx di sicurezza (T10 – T 15 – T 20 – T25 – T27 – T30 – T40) • 4 inserti a taglio (3,5 – 4,5 – 5,5 – 6,5) • 1 adattatore da attacco esagonale 1/4" a quadro 1/4" 32 Pcs bitset consisting of: Ph1, 2xPh2, Ph3, Pz1, 2xPz2, Pz3, Es3,5, Es4,5, Es5,5, Es6,5, H3, H4, H5, H6, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, Tx10, Tx15, Tx20, Tx25, Tx27, Tx30, Tx40, magnetic bit holder, extension

KIT INSERTI E BUSSOLE

EMBOUITS DE VISSAGE
 BITSET
 BIT-BOX
 JUEGO BROCAS



Accessori per avvitare Screw Accessories

Art./Ref.	Descrizione/Description
93268	Confezione composta da 24 articoli con lunghezza 25 mm : n° 1 portainseri magnetico lunghezza 60 mm, n° 1 adattatore da attacco esagonale 1/4" a quadro 1/4", n° 1 chiave a cricchetto con attacco esagonale 1/4", n° 3 inserti a croce Phillips: PH 1 - PH 2 - PH 3, n° 3 inserti a croce Pozidriv: PZ 1 - PZ 2 - PZ 3, n° 3 inserti esagono 3 - 4 - 5, n° 6 inserti Torx: T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30 - T 40, n° 6 bussole esagono 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 13 Case equipped with 24 pcs with length 25 mm: N° 1 Magnetic Insert Holder length 60 mm, n° 1 hexagonal-Mount Adapter 1/4" a Quadro 1/4", n° 1 ratchet wrench with hexagonal socket 1/4", n° 3 Phillips inserts: PH 1-PH 2-ph 3, n° 3 cross inserts POZIDRIV: PZ 1-PZ 2-PZ 3, n° 3 Hexagon inserts 3-4-5, n° 6 Torx inserts: t 10-t 15-t 20-t 25-t 30-T 40, n° 6 hexagon Sockets 6-7-8-10-11-13
93269	confezione composta da 41 articoli: n° 1 portainseri magnetico tipo rapido lunghezza 75 mm, n° 1 adattatore da attacco esagonale 1/4" a quadro 1/2", n° 1 adattatore da attacco quadro 1/2" a esagonale 1/4", n° 3 inserti a croce Phillips: PH 1 - PH 2 - PH 3, n° 3 inserti a croce Pozidriv: PZ 1 - PZ 2 - PZ 3, n° 4 inserti a taglio: 0,5 x 3 - 0,6 x 4 - 0,8 x 5 - 1,0 x 6, n° 4 inserti esagono 3 - 4 - 5 - 6, case equipped with 41 pcs: N° 1 Magnetic Insert Holder quick-type length 75 mm, n° 1 Hexagon-Mount adaptor 1/4" a Quadro 1/2", n° 1 square-Mount Adapter 1/2" A hexagon 1/4", n° 3 Phillips Cross inserts: PH 1-PH 2-ph 3, n° 3 cross inserts Pozidriv : PZ 1-PZ 2-PZ 3, n° 4 cutting inserts: 0.5 x 3-0.6 x 4-0.8 x 5-1.0 x 6, n° 4 hexagon inserts 3-4-5 - 6,

KIT PER AVVITATURA MANUALE

KIT VIS MANUEL
 MANUAL SCREW KIT
 SCHRAUB SATZ HANDBUCH
 KIT PARA TORNILLO MANUAL


Avvitatura manuale manual screw

Art./Ref.	Descrizione/Description
93934	confezione composta da 13 articoli per avvitatura manuale n° 1 cricchetto a mano lunghezza 20 cm n° 1 adattatore con attacco metrico ed imperiale lunghezza 75 mm n° 11 bussole con attacco 1/2" Pack of 13 Articles for manual screwing n° 1 hand Ratchet length 20 cm N° 1 adapter with metric and imperial coupling length 75 mm N° 11 sockets with Socket 1/2"

METRICA	IMPERIALE
Ø 10 mm	3/8"
Ø 11 mm	7/16"
Ø 12 mm	15/32"
Ø 13 mm	1/2"
Ø 14 mm	9/16"
Ø 15 mm	19/32"
Ø 16 mm	5/8"
Ø 17 mm	11/16"
Ø 18 mm	23/32"
Ø 19 mm	3/4"
Ø 21 mm	13/16"

TELO COPRITUTTO DA INTERNI

HOUSSE DE PROTECTION
 DUST COVER
 STAUBSCHUTZHAUBE
 GUARDAPOLVO



Art./Ref.	Materiale/Material	Lunghezza mm/Lenght mm	Larghezza mm/Width mm	Peso Kg/Weight Kg
63985	polietilene	4 mt	4mt	0,190

SPAZZOLA A MANO

BROSSE A MAIN
 HAND BRUSH
 HANDBUERSTE
 ESCOBILLA A MANO



Art./Ref.	Materiale/Material	Lunghezza mm/Lenght mm
63748	Acciaio/ Steel	275

1.11.11 Attrezzatura da officina

Work tools



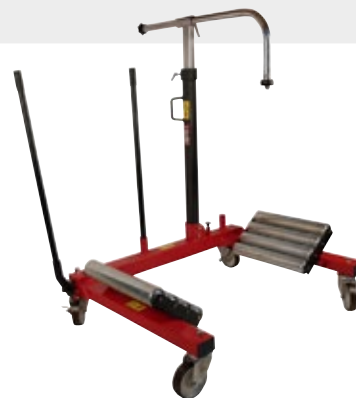
Ricambi & accessori per macchine agricole

SPARE PARTS & ACCESSORIES FOR AGRICULTURAL MACHINE

Tutti gli articoli della presente sezione, prodotti da AMA SPA e/o da terzi per conto di AMA, sono adattabili ("non originali") alle marche indicate ai sensi di quanto previsto dal REG. CE n. 1400/2002. I diritti sui marchi citati appartengono ai legittimi proprietari ed il loro uso ha l'esclusiva finalità di consentire all'utilizzatore la comparazione dei diversi prodotti. All items of this section, manufactured by AMA SPA and/or any third party on behalf of AMA, are adaptable ("non-original") to the brands listed under the provisions of the REG. CE n. 1400/2002. The rights on the trademarks belong to their respective owners and their usage is only aimed to allow the user to compare different products.

CARRELO PORTARUOTA PER MACCHINARI AGRICOLI

CHARIOT POUR ROUE DE MACHINES AGRICOLES
 WHEEL TROLLEY FOR AGRICULTURAL MACHINERY
 TROLLEY-RAD FÜR LANDMASCHINEN
 CARRO PARA RUEDA DE MAQUINARIA AGRICOLA



Note: Misure carrello max: 1970mm x 2135mm x 1050mm. Acciaio al carbonio, verniciatura a caldo

Notes: Carbon steel, epoxy coating painting

Art./Ref.	Ø ruote/Ø wheels	Larghezza ruota/Wheel width mm	Portata Kg/Carrying capacity Kg	Peso Kg/Weight Kg
91199	da 1150mm a 2150mm	max 1050mm	max 1200	118

CARRELO A PIANALE

CHARIOT À PLAT
 FLATBED TROLLEY
 CHARIOT À PLATFLACHBETTWAGEN
 CARRO PLANO



Note: Il carrellino a pianale, in polipropilene, è una pedana con ruote 58 x 38 cm E' dotato di sistema di aggancio per poter ampliare la piattaforma e di impugnatura per il trasporto, quando non in uso. Portata testata 200 KG. Predisposizione per inserire altre due ruote aggiuntive, che permettono di aumentarne la portata del 50% in più.

Notes: The polypropylene flatbed trolley is a platform with wheels 58 x 38 cm, It is equipped with a hooking system to be able to extend the platform and with a handle for transport, when not in use. Tested load bearing capacity 543 KG. It has the predisposition to insert two additional wheels, which allow to increase its load capacity by 50% more.

Art./Ref.	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Portata/Capacità/Flow/Capacity
93769	58	38	max 200kg

SUPPORTI A CARRELO PER LO SMONTAGGIO TRATTORI (FRIZIONE, ESTRAZIONE DEL CAMBIO)

CHARIOTS POUR DEMONTAGE DE TRACTEURS
 DISASSEMBLY SLIDING BEARINGS FOR TRACTORS
 DEMONTAGE-HALTER FÜR TRAKTOR
 SOPORTE DESMONTAJE TRACTOR



Note: La frizione e il cambio dei trattori sono le parti più soggette a rotture. Utilizzando il carrello non è più necessario avere supporti, piedi d'appoggio, pezzi di legno ed altri strumenti che possono essere pericolosi. Utilizzando il carrello un operaio può fare l'operazione da solo sia in officina che in campagna. Il trattore, aperto con il carrello, mantiene la stessa altezza che prima dell'apertura, perchè è appoggiato su due supporti meccanici regolabili; mantiene l'allineamento delle due parti rendendone facilissimo il riavvicinamento e la chiusura quando la manutenzione è stata completata.

Notes: The clutch and the gearbox are the tractor parts more subject to breakage. Using the sliding bearing there is no need of support, foot support, pieces of wood and other tools that can be dangerous. Using the sliding bearing an operator can do the operation alone in the workshop in the countryside. Once opened the tractor it will keep the always same height, because it is supported on two adjustable mechanical supports, maintains the alignment of the two parties making simple the approximation and the closure when the maintenance is completed.

Art./Ref.	Note/Notes
62095	30/198CV

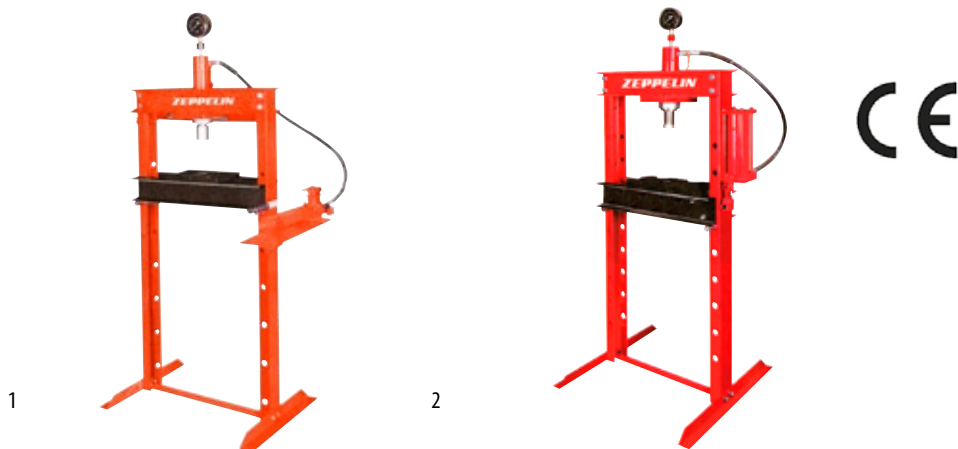
PRESSA IDRAULICA

PRESSE HYDRAULIQUE

HYDRAULIC PRESS

HYDRAULISCHE STANDPRESSE

PRENSA HIDRÁULICA



Art./Ref.	Pos.	Portata/Capacità/ Flow/Capacity	Caratteristiche/ Characteristics	Corsa Pistone	Larghezza mm/ Width mm	Note/Notes	Pressione massima	Area di lavoro
ESTG081	1	12000 kg	Corsa cilindro 175	281mm	440	Ø cilindro 64mm //Ø cylinder 64mm	60.7Mpa	775*500*1665mm
ESTG082	2	20000 kg	Corsa cilindro 185	310 mm	520	Ø cilindro 76mm //Ø cylinder 76mm	70 Mpa	790x700x1800h mm

GRU IDRAULICA PIEGHEVOLE

GRUE HYDRAULIQUE PLIANTE

HYDRAULIC FOLDING CRANE

KLAPPBARER HYDRAULIKKRAN

GRÚA DESPLEGABLE



Note: Per ridurre al minimo gli ingombri quando non si usa, anche da piegata può essere spostata facilmente

Notes: Per ridurre al minimo gli ingombri quando non si usa, anche da piegata può essere spostata facilmente/Easy to move in folding position too

Art./Ref.	Portata/Capacità/Flow/Capacity	Altezza mm/Height mm	Dimensioni/Size
ESTG083RH	1 ton	MIN 310 MAX 2100	1480x1435x1020
ESTG086RH	2 ton	MIN 446 MAX 2400	1615x1070x1540

SOLLEVATORI IDRAULICI DA FOSSA
CRICS DE FOSSE
HYDRAULIC GEAR BOX AND TRANSMISSION JACKS
GETRIEBEHEBER
ELEVADORES HIDRÁULICOS PARA FOSA


Art./Ref.	Portata/Capacità/ Flow/Capacity	Altezza mm/Height mm	Note/Notes
ESTG088	300KG	MAX 1950 mm - MIN 1135 mm	Pompa a pedale • Stelo cromato • Comando proporzionale di discesa • Ruote piroett/ Pedal pump • Chromium plated piston rod • Proportional descent control • Castor wheels
ESTG089	500KG	MAX 1880mm - MIN 890mm	Pompa a pedale • Stelo cromato • Comando proporzionale di discesa • Ruote piroettanti/ Pedal pump • Chromium plated piston rod • Proportional descent control • Castor wheels
ESTG404	800KG	MAX 1880mm - MIN 890mm	Pompa a pedale • Stelo cromato • Comando proporzionale di discesa • Ruote piroett/ Pedal pump • Chromium plated piston rod • Proportional descent control • Castor wheels
ESTG405	1500KG	MAX 1985mm - MIN 1195mm	Pompa a pedale Stelo cromato • Comando proporzionale di discesa • Ruote piroett/ Pedal pump • Chromium plated piston rod • Proportional descent control • Castor wheels

PARANCO SOLLEVATORE ELETTRICO
PALAN ELECTRIQUE
ELECTRIC LIFTING TACKLE
ELEKTRISCHER HEBERSZUG
POLEA LEVANTADOR ELÉCTRICO


Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw/Kw	Portata/Capacità/Flow/Capacity	Diametro mm/ Diameter mm	Velocità di salita/ Speed up	Lunghezza cavo/ Cable lenght	Peso Kg/Weight Kg
R02006	220V - 50hz	0,450	125 Kg	3	10	12,5 mt	11
R02007	220V - 50hz	0,75	200 Kg	4	10	18 mt	17

PARANCO TENDITORE

PALAN TENDEUR
SHACKLE TACKLE
SPANNSCHLOSSZUG
POLEA TENSOR



Art./Ref.	Portata/Capacità/ Flow/Capacity	Diametro mm/ Diameter mm	Lunghezza mm/ Lenght mm	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
02236	1000 Kg	6	min. 0,5 mt - max 2 mt	2	Peso trainabile 2000 Kg/Peso trainabile 2000 Kg/Peso trainabile 2000 Kg/Peso trainabile 2000 Kg/Peso trainabile 2000 Kg

TRANSPALLET MANUALE

CHARIOTS
HAND PALLET TRUCK
GABELHUBWAGEN
TRANSPALETA



Art./Ref.	Portata/Capaci- tà/Flow/Capacity	Lunghezza mm/ Lenght mm	Altezza mm/ Height mm	Larghezza mm/ Width mm	Nr rulli di carico/ Nr load rollers	H aperto/H open	H chiuso/H close
91960	2500kg	1150	1240	540	2 per forca	200	80
91961	2500Kg	1500	1240	540	2 per forca	200	80
91962	2500kg	800	1240	540	2 per forca	200	80

RULLI PER TRANSPALLET IN PU
TRANSPALLET ROD PU
TRANSPALLET ROLLERS PU
TRANSPALLET RAD PU
RULLO PARA TRANPALLETT PU


Art./Ref.	Portata/Capacità/Flow/Capacity	Diametro mm/Diameter mm	Ø rulli di carico/Ø load rollers
93471	470 kg	20-25 mozzo/hub	75x65
93472	620kg	20-25 Mozzo/hub	75X80
93473	430kg	20-25 Mozzo/hub	80x50
93474	650kg	20-25 Mozzo/hub	80x70
93475	750kg	20-25 Mozzo/hub	80x80
93476	780kg	20-25 Mozzo/hub	80x90
93477	850kg	20-25 Mozzo/hub	80x100
93478	580kg	20-25 Mozzo/hub	82x60
93479	680kg	20-25 Mozzo/hub	82x70
93480	750kg	20-25 Mozzo/hub	82x80
93481	850kg	20-25 Mozzo/hub	82x90
93482	950kg	20-25 Mozzo/hub	82x100
93483	500kg	20-25 Mozzo/hub	85x40
93484	600kg	20-25 Mozzo/hub	85x60
93485	600kg	20-25 Mozzo/hub	85x60
93486	680kg	20-25 Mozzo/hub	85x70
93487	750kg	20-25 Mozzo/hub	85x80
93488	850kg	20-25 Mozzo/hub	85x90
93489	950kg	20-25 Mozzo/hub	85x100
93490	1000kg	20-25 Mozzo/hub	85x110
93492	650kg	20-25 Mozzo/hub	100x50
93493	700kg	20-25 Mozzo/hub	100x60
93491	600kg	20-25 Mozzo/hub	100x40

RUOTA IN ALLUMINIO-GOMMA PIENA ELASTICA
JANTES ÉLASTIQUES SOLIDES EN CAOUTCHOUC
SOLID ELASTIC RUBBER WHEELS
SOLIDE ELASTISCHE GUMMIRÄDER
RUEDAS DE GOMA ELÁSTICAS SÓLIDAS


Art./Ref.	Ø ruote/Ø wheels	Portata/Capacità/Flow/Capacity	Diametro mm/Diameter mm
93495	200X50	450kg	20/25x60 mozzo/hub

SPECIAL APP MANTENITORE DI CARICA PER BATTERIE

APPLICATION SPÉCIALE MAINTAINER POUR BATTERIES

SPECIAL APP MAINTAINER FOR BATTERIES

SPEZIELLER APP-BETREUER FÜR BATTERIEN

MANTENEDOR DE APLICACIONES ESPECIALES PARA BATERÍAS



Avvolgicavo con cavi batterie e pinze: riavvolgimento automatico a molla, staffa orientabile a parete, sistema di bloccaggio del cavo

Hose reel with battery cable: automatic spring rewinding, steel swivelling wall bracket, ratched stop

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description	A mm/A mm	Tubo mt/Hose mt	Caratteristiche/Characteristics	Peso Kg/Weight Kg
94576	Mantenitore di carica per batterie 6Mt 16mm ² 30A . Struttura in materiale plastico antirutto	30	6	35x33x25cm	15

AVVOLGICAVO

ENROLLEUR

HOSE REEL

CABLE REEL

ENROLLO



Riavvolgimento automatico a molla Struttura in materiale plastico antiurto Staffa di fissaggio orientabile Sistema di bloccaggio del cavo alla lunghezza desiderata .

Potenza con cavo avvolto 800W, cavo svolto 2000W

Automatic spring Rewinding in shockproof plastic Frame adjustable fixing Bracket cable locking System to the desired length Power with wound cable 800W, unwound cable 2000W

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title	Note/Notes	Tubo mt/Hose mt	Peso Kg/Weight Kg	Caratteristiche/Characteristics
94577	AVVOLGICAVO 3g1,5 230V SCHUKO H05VV-F	SCHUKO H05VV-F	10	3,8	28x29x19cm
94578	AVVOLGICAVO 3g1,5 230V SCHUKO H05VV-F 15MT	SCHUKO H05VV-F	15	4,5	29x20x20,5cm

AVVOLGITORE PER DELIMITAZIONE
ENROULEURS POUR LA DELIMITATION
WARNING TAPE REELS
DIE AUFROLLER FÜR BEGRENZUNGEN
BOBINADO POR CONTORNO


Avvolgitore per delimitazione ideale per situazioni industriali e commerciali dove è richiesta una barriera di sicurezza per impedire di accedere ad una zona o delimitarne l'area
Winding by delimitation ideal for industrial and commercial situations where a safety barrier is required to prevent access to an area or to delimit the area

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description	Tubo mt/ Hose mt	Note/Notes	Peso Kg/ Weight Kg	Caratteristiche/ Characteristics
94574	Avvolgitori per delimitazione con nastro BIANCO-ROSSO 16MT. Possono essere installati semplicemente a parete e tirando il nastro barriera lo si può agganciare alla parete opposta./ Winding by demarcation with WHITE-RED ribbon 16MT. They can be installed simply on the wall and by pulling the barrier tape you can attach it to the opposite wall.	16	Nastro bianco rosso/ Tape white red	2,7	29 x 29 x 20,5
94575	Avvolgitori per delimitazione con nastro GIALLO-NERO 16MT. Possono essere installati semplicemente a parete e tirando il nastro barriera lo si può agganciare alla parete opposta./ Winding by demarcation with YELLOW-BLACK ribbon 16MT. They can be installed simply on the wall and by pulling the barrier tape you can attach it to the opposite wall.	16	Nastro giallo nero/ Tape yellow black	2,7	29 x 29 x 20,5

MARTINETTI IDRAULICI A CARRELLO PROFESSIONALI
PROFESSIONELLE VERINS HYDRAULIQUES A CHARRIOT
PROFESSIONAL SCREW HYDRAULIC JACKS
PROFI FAHRBARER WAGENHEBER
GATOS HIDRÁULICOS CON CARRETTILLA PROFESSIONAL


Art./Ref.	Portata/Capacità/Flow/Capacity	Peso Kg/Weight Kg	Altezza mm/Height mm
ESTG008	5 ton	95kg	min150 max 560

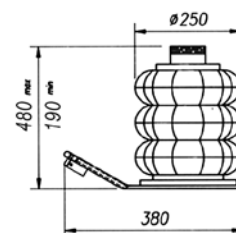
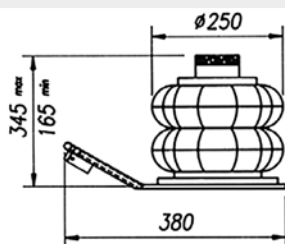
CRIC PNEUMATICO PORTATILE

PNEUMATISCHER WAGENHEBER

PNEUMATIC JACK

PNEUMATISCHER WAGENHEBERCRIC PNEUMATIQUE

GATO NEUMÁTICO PORTÁTIL

**Note:** Cric pneumatico completo di Guida telescopica interna • Valvola di sicurezza • Dispositivo di arresto a fine corsa**Notes:** Pneumatic jack equipped with: Telescopic stabiliser • Safety valve • Stroke limiting device

Art./Ref.	Portata/Capacità/Flow/Capacity	H aperto/H open	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
93764	2T	165mm	14	Pressione di lavoro 7bar/Working pressure 7 bar
93767	2T	190mm	16	Pressione di lavoro 7bar/Working pressure 7 bar

MARTINETTO IDRAULICO A CARRELLO

VERINS HYDRAULIQUES A CHARRIOT

SCREW HYDRAULICS JACKS

FAHRBARER WAGENHEBER

GATOS HIDRAULICOS CON CARRETIILLA



Art./Ref.	Portata/Capacità/Flow/Capacity	Altezza mm/Height mm	Titolo Prodotto/Product title	Caratteristiche/Characteristics
ESTG087	20/40 T	210mm	Martinetto Professionale 40/20Tn	Elevazione max 100mm 40Tn - 195mm 20Tn

MARTINETTI IDRAULICI A CARRELLO

VERINS HYDRAULIQUES A CHARRIOT

SCREW HYDRAULIC JACKS

FAHRBARER WAGENHEBER

GATOS HIDRÁULICOS CON CARRETIILLA



Art./Ref.	Portata/Capacità/Flow/Capacity	H chiuso/H close	H aperto/H open	Corsa vite mm/Screw stroke mm	Lunghezza mm/Lenght mm	Larghezza mm/Width mm	Peso Kg/Weight Kg
00929	2 Ton.	135	335	200	450	145 Ant. - 215 Post.	8,5
15889	3 ton	135	495	360	640	280ANT- 345POST	34

MARTINETTI IDRAULICI

VERINS HYDRAULIQUES
HYDRAULIC LIFTING JACKS WITH SCREW
TELESKOPZYLINDER MIT SCHRAUBE
GATOS HIDRÁULICOS



Art./Ref.	Portata/Capacità/Flow/Capacity	H chiuso/H close	H aperto/H open	Corsa vite mm/Screw stroke mm	Peso Kg/Weight Kg
00930	2 Ton.	158	308	90 (+ vite 60)	2,3
15887	6 Ton.	197	382	125 (+ vite 60)	4,4
00934	8 Ton.	205	390	125(+vite 60)	5,4
15888	12Ton.	215	400	125(+vite 60)	7,2
00942	16Ton.	225	425	140(+vite 60)	8,3
19630	20Ton.	244	449	145 (+vite 60)	11

COPPIE CAVALLETTI DI SOSTEGNO

COUPLE CHEVALENTS DE SUPPORT
COUPLE OF SUPPORT TRESTLES
PAAR LAGERBOCK
PAREJA CABALLETOS



Art./Ref.	Portata/Capacità/Flow/Capacity	H chiuso/H close	H aperto/H open	Corsa vite mm/Screw stroke mm	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
00551	2 Ton.	275	425	150	5,5	Dotati di perno e coppiglia di sicurezza/Equipped with safety pin
15875	3 Ton.	295	425	130	7,0	Dotati di perno e coppiglia di sicurezza/Equipped with safety pin
15876	6 Ton.	400	610	210	14,5	Dotati di perno e coppiglia di sicurezza/Equipped with safety pin

SEDILE A CARRELLO

SIEGE EN METAL A/ROUES
METAL SEAT W/WHEELS
METALLSITZ M/RAEDER
ASIENTO DE METAL C/RUEDAS



Art./Ref.	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm
30932	360	355	380

CARRELLO MULTIUSO

TROLLEY POLYVALENT

MULTI PURPOSE TROLLEY

TROLLEY POLYVALENTMEHRZWECKWAGEN

CARRETILLA MULTIUSO



Art./Ref.	Altezza mm/ Height mm	Larghezza mm/ Width mm	Lunghezza mm/ Lenght mm	Note/Notes
93768	920	375	750	Ruote in acciaio, Bordi rialzati/Steel wheels, Raised borders

CARRELLO SOTTOMACCHINA

CHARRIOT ROULANT SOUS VOITURE

TROLLEY

LIEGEBRETT

CARRETILLA



Art./Ref.	Altezza mm/ Height mm	Larghezza mm/ Width mm	Lunghezza mm/ Lenght mm	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Notes
09355	da terra 80 mm	425	885	5,95	N° 4 ruote piroettanti ø 50 mm. Cuscino poggiatesta in gomma. Sdraio in materiale termoplastico resistente agli urti. Colore azzurro. /4 caster wheels, diam. 50 mm. Rubber headrest. Cradle made of shock-resistant thermoplastic material. Blue color.

CARRELLO SOTTOMACCHINA

CHARRIOT ROULANT SOUS VOITURE

TROLLEY

LIEGEBRETT

CARRETILLA



1



2



Art./Ref.	Pos	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/ Depth mm	Lunghezza mm/ Lenght mm
16794	1	45	16	107
ESTG062	2	44	10,5	93

CARRELLO MANUALE IN ALLUMINIO

CHARIOT MANUEL EN ALUMINIUM
ALUMINIUM HAND TROLLEY
ALU-SACKKARRE
CARRITO MANUAL DE ALUMINIO



Art./Ref.	Portata/Capacità/ Flow/Capacity	Ø ruote/ Ø wheels	Note/Notes
31205	90 Kg	150 mm	Dimensioni piegato 190x400x730 mm Ruote in plastica /Close trolley dimension 190x400x730 mm Ruote in plastica

CARRELLO PIATTAFORMA

CHARRIOT PLATE-FORME
PLATFORM TROLLEY
TRANSPORTWAGEN
CARRITO PLATAFORMA



Art./Ref.	Portata/Capacità/ Flow/Capacity	Note/Notes
31206	150 Kg	Dimensioni piattaforma: 480x734 mm. Modello pieghevole/Platform dimension: 480x734 mm. Close trolley model

ELEVATORE DOPPIO DA TERRA 3 TON

ELEVACIÓN DUAL DEL PISO DE 3 TONELADAS
3 TON DUAL FLOOR LIFT
3 TONNEN DOPPELBODEN LIFT
ELEVACIÓN DUAL DEL PISO DE 3 TONELADAS



Art./Ref.	Descrizione estesa/ Extended Description	Portata/Capacità/ Flow/Capacity	Alimentazione/ Voltage	Altezza mm/Height mm	Kw/Kw	Note/Notes
ESTG211	ELEVATORE DOPPIO DA TERRA 3 TON, motore 2,2Kw DC24V 380	3 Ton	DC 24V 380	Massima elevazione/ Max lift height 1660mm	2,2	Dimensione pedana 1580x505 - Salita in 60sec - Discesa in 15sec// Distanza tra le pedane 847 mm Platform dimension 1580x505 - Up in 60sec- Down in 15sec

RAMPE DI CARICO IN LEGA DI ALLUMINIO OMOLOGATE

RAMPE POUR CHARGE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM

LOADS RAMPS IN ALUMINIUM ALLOY

LADERAPEN ALU-LEGIERUNG

RAMPA DE LIGA DE ALUMINIO CON OMOLOGACIÓN

Caratteristiche

Le Rampe sono costruite in lega di alluminio 6082 T6 ad alta resistenza (durezza media 95÷100 Brinell). L'esclusivo profilo a doppio T garantisce il più alto valore del modulo di resistenza a flessione con la minor superficie e quindi con il minor peso, inoltre la struttura massiccia ed i grossi spessori delle travi sono la più alta garanzia contro gli urti o ammaccature che potrebbero provocare pericolose cricche o fessurazioni alla struttura della rampa di carico. Tutte le rampe di carico sono Omologate Dekra ed hanno ottenuto il marchio TUV G.S., inoltre ogni particolare componente della rampa stessa (trave, superfici di salita, appoggio) sono testati uno ad uno e certificati al fine di garantire al prodotto il più alto grado di affidabilità.

Metodo di scelta delle rampe

In conformità alle omologazioni ottenute per ogni tipo di rampa sono indicate le portate con carico distribuito (passo del veicolo 1,5 metri) e carico concentrato (passo del veicolo 1 metro) permettendo così all'operatore una più esatta valutazione sulla scelta delle rampe.

Characteristics

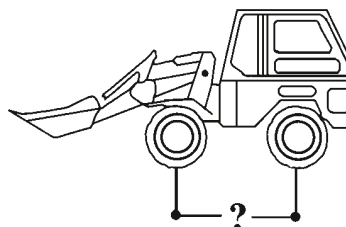
The ramps are made of 6082 TD high resistance aluminium alloy (average hardness 95÷100 Brinell). The exclusive double T profile guarantees the utmost flexural strength with the smallest surface possible and therefore with a lower weight. Furthermore the sturdy structure and thick crossmembers offer resistance against collision and denting that could lead to cracks and breaks in the ramp's structure. All loading ramps are Dekra homologated and have obtained the TUV G.S. mark. each component of the ramp (crossmember, table, rest) has been tested individually and certified to guarantee the utmost reliability.

Choosing a ramp

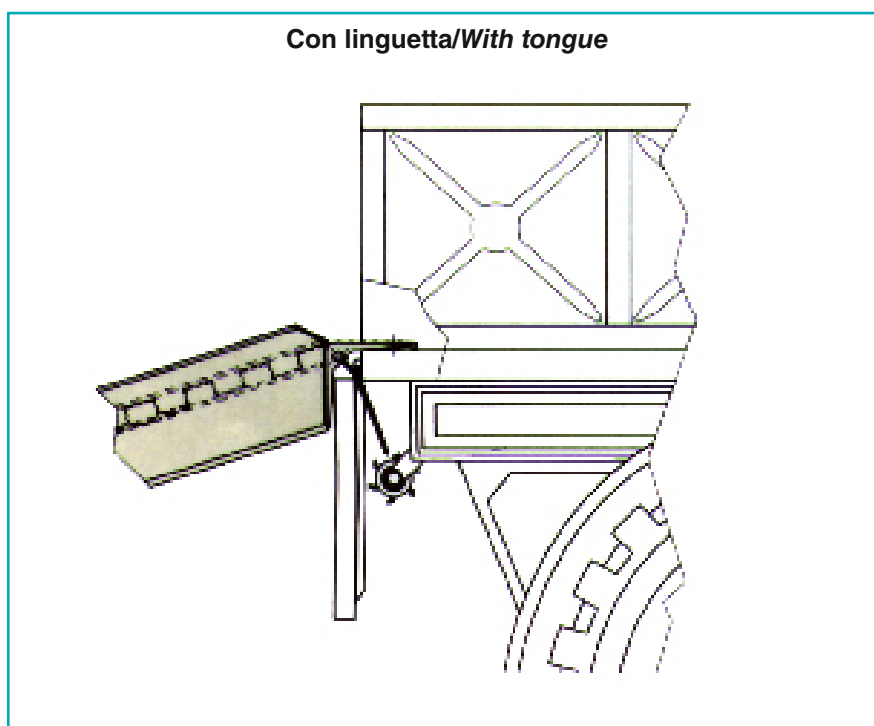
as established by the type approval procedures, each ramp is suitable for carrying a certain established distributed load (vehicle pitch 1.5 metres) and concentrated load (vehicle pitch 1 metre), which is established, so that user may choose the ramp best suiting their requirements.

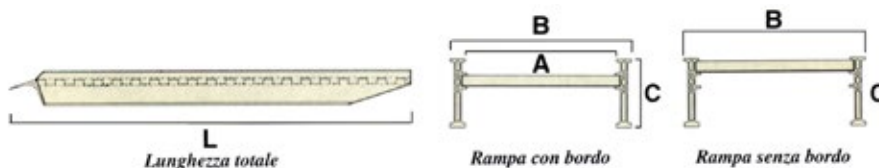
$$\text{Lunghezza} = \frac{\text{Altezza del cassone dal terreno (mt.)}}{30 \text{ (pendenza consigliata)}} \times 100$$

$$\text{Lenght} = \frac{\text{Height of the body from the ground (m)}}{30 \text{ (recommended slope)}} \times 100$$

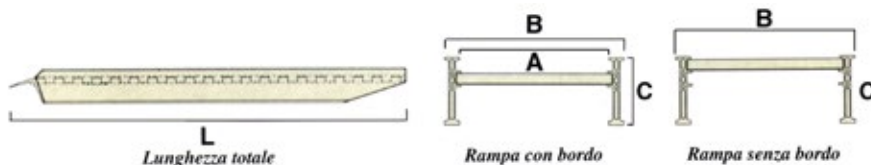


Per scegliere in modo corretto la lunghezza delle rampe più adatte, raccomandiamo di servirvi della formula sotto riportata.
For the purpose of choosing the correct ramp length, please use the following formula.

Tipo di aggancio fornito completo con le rampe*Type of hooking system supplied with the ramp*

RAMPE DA CARICO PER VEICOLI A RUOTE GOMMATE O CINGOLI IN GOMMA SENZA BORDI
RAMPE POUR LE CHARGE EN ALLIAGE D'ALLUMINIUM SANS LE BORD
LOADING RAMPS FOR VEHICLES WITH RUBBER COATED WHEELS OR RUBBER TRACKS WITHOUT BORDER PIECE
LADERPEN ALU-LEGIERUNG OHNE EDGE
RAMPA DE LIGA DE ALUMINIO SIN EL BORDE


Art./Ref.	Descrizione/Description	Peso Kg/ Weight Kg	Lunghezza mm/ Lenght mm	Portata a coppia in Kg per veicoli con passo 1Mt/Flow rate per couple in Kg for vehicles with 1Mt step	Portata a coppia in Kg per veicoli con passo 1,5Mt/Flow rate per couple in Kg for vehicles with 1,5Mt step	B mm	C mm
15903	Rampa senza bordo/Ramp without border piece	10,5 Kg	2000 mm	1200	1350	310	50
15904	Rampa senza bordo/Ramp without border piece	13 Kg	2500 mm	900	1000	310	50
15905	Rampa senza bordo/Ramp without border piece	15,5 Kg	3000 mm	700	800	310	50

RAMPE DA CARICO PER VEICOLI A RUOTE GOMMATE O CINGOLI IN GOMMA CON BORDI
RAMPE POUR LE CHARGE EN ALLIAGE D'ALLUMINIUM AVEC LE BORD
LOADING RAMPS FOR VEHICLES WITH RUBBER COATED WHEELS OR RUBBER TRACKS WITH BORDER PIECE
LADERPEN ALU-LEGIERUNG MIT EDGE
RAMPA DE LIGA DE ALUMINIO CON EL BORDE


Art./Ref.	Peso Kg/ Weight Kg	Lunghezza mm/ Lenght mm	Portata a coppia in Kg per veicoli con passo 1Mt/Flow rate per couple in Kg for vehicles with 1Mt step	Portata a coppia in Kg per veicoli con passo 1,5Mt/Flow rate per couple in Kg for vehicles with 1,5Mt step	Portata a coppia in Kg per veicoli con passo 2Mt/Flow rate per couple in Kg for vehicles with 2Mt step	A mm	B mm	C mm	Note/Notes
15902	6,5 Kg	1800/1000	300			150	200	50	Rampe telescopiche super leggere per carrozzelle e attrezzature da giardinaggio. /Extra-light telescopic ramps for wheelchairs and gardening equipment..
15906	14 Kg	2500 mm	1400	1750			345	65	
15907	17 Kg	3000 mm	1100	1350			345	65	
15909	18 Kg	2500 mm	2500	3000		300	350	100	
15910	21 Kg	3000 mm	1800	2300		300	350	100	
15911	24 Kg	3500 mm	1500	1800		300	350	100	
15912	27 Kg	4000 mm	1200	1400		300	350	100	
15913	34 Kg	3000 mm	4500	5000		350	410	145	
15914	40 Kg	3500 mm	3800	4300		350	410	145	
15916	47 Kg	3500 mm	5500	6200	6700	450	510	170	
15917	54 Kg	4000 mm	4700	5200	5600	450	510	170	

INIBITORI DI FIAMMA

EXTINTEURS
 FIRE EXTINGUISHERS
 FEUERLÖSCHER
 EXTINTORES



Art./Ref.	Posizione/ Position	Caratteristiche/Characteristics	Lunghezza mm/ Length mm	Tempo di scarica/ Discharge time	Diametro mm/ Diameter mm	Classe incendio/ Blaze class	Estinguente/ Extinguishing agent	Peso Kg/Weight Kg
39202	1	Non sono necessarie ricarica e manutenzione. Eco-compatibile, non lascia tracce di sporco o residui.	270 mm	50 sec.	32 mm	A-8B-C	Aerosol di potassio/ Potassium aerosol	0,350
38595	2	Non sono necessarie ricarica e manutenzione. Eco-compatibile, non lascia tracce di sporco o residui.	300	100 sec.	42	A-13B-C	Aerosol di potassio/ Potassium aerosol	0,650

1.11.12 Materiale elettrico

Electric material



Ricambi & accessori per macchine agricole

SPARE PARTS & ACCESSORIES FOR AGRICULTURAL MACHINE

Tutti gli articoli della presente sezione, prodotti da AMA SPA e/o da terzi per conto di AMA, sono adattabili ("non originali") alle marche indicate ai sensi di quanto previsto dal REG. CE n. 1400/2002. I diritti sui marchi citati appartengono ai legittimi proprietari ed il loro uso ha l'esclusiva finalità di consentire all'utilizzatore la comparazione dei diversi prodotti. All items of this section, manufactured by AMA SPA and/or any third party on behalf of AMA, are adaptable ("non-original") to the brands listed under the provisions of the REG. CE n. 1400/2002. The rights on the trademarks belong to their respective owners and their usage is only aimed to allow the user to compare different products.

LAMPADE LED PER ISPEZIONE OSRAM LEDINSPECT PRO

OSRAM LEDINSPECT PRO
 OSRAM LEDINSPECT PRO
 OSRAM LEDINSPECT PRO
 OSRAM LEDINSPECT PRO



1



2



3



Note: OSRAM LEDINSPECT PRO: una linea di lampade da ispezione sviluppate per le complesse attività di manutenzione e riparazione in officina

Notes: OSRAM LEDINSPECT PRO: A line of inspection lamps developed for the complex maintenance and repair activities in the workshop

Art./Ref.	Pos.	Volt	Lampada/Lamp	Tipo/Type	Caratteristiche/Characteristics
93634	1	3,4 - 2000mAh	Fascio luminoso 280 LM (luce principale) 70 LM (luce torcia)	10+1 led a lunga durata	Carica semplice con USB e alimentatore di rete // Simple charge with USB and network power supply
93680	2	3,7V - 800mAh	Fascio luminoso 150 LM (luce principale) 35 LM (luce torcia)	6 led a lunga durata	Carica semplice con USB e alimentatore di rete // Simple charge with USB and network power supply
93681	3	3,7 - 800mAh	Fascio luminoso 150 LM (luce principale) luce UV (luce torcia)	6 Led a lunga durata	Carica semplice con USB e alimentatore di rete // Simple charge with USB and network power supply

LAMPADIE LED PER ISPEZIONE OSRAM LEDINSPECT

OSRAM LEDINSPECT
OSRAM LEDINSPECT
OSRAM LEDINSPECT
OSRAM LEDINSPECT



Note: LED INSPECT: sviluppata appositamente per utilizzatori DIY, trasforma la luce da elemento secondario in strumento funzionale

Notes: LED INSPECT: Specially developed for DIY users, transforming light from a secondary element into a functional instrument

Art./Ref.	Volt	Tipo/Type	Lampada/Lamp	Caratteristiche/Characteristics
93682	3,7V- 1500mAh	5 led a lunga durata	160 Lm(luce principale) 75 lm (torcia luce)	Carica semplice con USB e alimentatore di rete //Simple charge with USB and network power supply

TORCIA OFFICINA STRIP LAMP PORTATILE

PORTABLE AVEC LAMP STRIP LAMP
PORTABLE STRIP LAMP LIGHT
TRAGBARE LAMP MIT LED-LICH
PORTABLES CON LAMPARA LUZLED



Art./Ref.	Volt	Titolo Prodotto/ Product title	Descrizione estesa/Extended Description	Colore/Color	Note/Notes	A mm	B mm	L mm
85070	230V	Lampada portatile ricaricabile	Lampada portatile ricaricabile flusso luminoso 360(lm) batteria tipo NiMh- capacità 2500mAh - Durata batteria 3h- Caricatore incluso	Giallo-Nero/ Yellow-Black	AUTONOMINA LUCE > 3h TEMPO RICARICA > 2,5h GRADO PROTEZIONE IP 64 BATTERIA 4,8V	320	215	75

TORCIA OFFICINA A LED RICARICABILE

PORTABLE AVEC LAMPE LED
 PORTABLE LAMP WITH LED LIGHT
 TRAGBARE LAMPE MIT LED-LICHT
 PORTÁTILES CON LÁMPARA LUZLED



Art./Ref.	Volt	Lampada/Lamp	Caratteristiche/Characteristics	Colore/Color	Peso Kg/Weight Kg
72918	230	30 LED	RICARICABILE CARICA COMPLETA 3 ORE AUTONOMIA 6 ORE/RECHARGEABLE FULL CHARGE 3 HOURS BATTERY LIFE 6 HOURS	Rosso/Red	0,9

LAMPADA PORTATILE FLUORESCENTE

LAMPE FLUORESCENT PORTABLE
 PORTABLE FLUORESCENT LAMP
 TRAGBARE FLUORESZIERENDE LAMPE
 LAMPARA PORTATIL FLUORESCENTE



Art./Ref.	Lampada/Lamp	Note/Notes
39883	8W	spina 10A/plug 10A

LAMPADA PORTATILE CON GABBIA PROTETTIVA

LAMPE PORTATIVE AVEC PROTECTION
 PORTABLE LAMP WITH GUARD CAGE
 TRAGBARE LAMPE MIT SCHUTZGEHÄUSE
 LÁMPARA PORTABLE CON JAULA PROTECTORIA



Art./Ref.	Lunghezza Mt/Lenght Mt	Lampada/Lamp	Note/Notes
00433	10	max 60W	Completa di interruttore, spina. Manico in moplen antiolio, antiacido, antisolvente./Complete of switch, and cable. Moplen Handle no oil and acid, no solvent.

ARROTOLATORE COMPLETO DI LAMPADA

ENROULLEURS ELECTRIQUES
 ELECTRIC HOSE REEL WITH LAMP
 AUFROLLER MIT LAMPE FÜLLEN
 ENROLLEURS ELECTRIQUES



Art./Ref.	Volt	Lampada/Lamp	Lunghezza Mt/Lenght Mt
81221	230	LED 60	15

AVVOLGICAVO 15,5MT CAVO CON LAMPADA

ENROULEUR DE CABLE AVEC PORTE-LAMPE
 CABLE REEL WITH LAMP HOLDER
 KABELTROMMEL MIT LAMPENHALTER
 CARRETE DE CABLE CIN SOPORTE DE LAMPARA



Art./Ref.	A mm	B mm	L mm	Lunghezza mm/Lenght mm	Lampada/Lamp	Tipo/Type	Volt	Note/Notes
84799	390	310	165	15,5	MAX 11		230V	Lampada max 11W Grado di protezione IP67
84438	390	310	165	15,5	MAX 15	4,5	230V	LAMPADA MAX 15W Grado di protezione IP67

TERMOMETRO A INFRAROSSI

LASER INFRAROUGE THERMOMETER

RED INFRARED THERMOETER

LASER INFRAROT-TEMPERATUR-METER

PUNTERO LASER INFRARROJO TEMPERATURA MEDIDOR

ZECA**Note:** termometro ad infrarossi professionale.

Permette di misurare la temperatura di un oggetto da -50°C a +500°C senza contatto.

E' dotato di un puntatore laser per facilitare l'individuazione di una zona di misura.

La funzione "hold" automatica mantiene sul display l'ultimo valore di temperatura misurato.

Il display retroilluminato facilita la lettura in situazioni di scarsa luminosità

Notes: professional infrared thermometer.

allows you to measure the temperature of an object from -50 °c to +500 °c non-contact.

E' equipped with a laser pointer to facilitate the identification of an area of measurement.

The "hold" on the display automatically keeps the last measured temperature.

The backlit display is easy to read in low-light situations

Art./Ref.	Note/Notes
84695	Termometro a infrarossi professionale, permette di misurare la temperatura di un oggetto, da -50°C a 500°C senza contatto. E' dotato di un puntatore laser per facilitare l'individuazione della zona di misura. La funzione hold automatica mantiene sul display l'ultimo valore di temperatura misurato. Il display retroilluminato facilita la lettura in situazioni di scarsa luminosità. Risoluzione ottica 8:1 Emissività 0,95 Alimentazione 1x9V Risoluzione ottica 8:1 /Infrared thermometer professional, allows to measure the temperature of an object, from -50 °C to 500 °C without contact. Is equipped with a laser pointer to help identify the area of measurement. The hold function automatically keeps the display the last measured temperature. Optical resolution 8:1 emissivity 0,95 Power supply 1x9V

PROLUNGHE ELETTRICHE CON SPINA E PRESA SCHUKO

RALLONGES ELECTRIQUES AVEC PRISE ET FICHE SCHUKO

ELECTRICAL EXTENSIONS WITH SCHUKO PLUGS

VERLÄNGERUNGSKABEL MIT SCHUKO STECKER UND STECKDOSE

ALARGADERA ELÉCTRICA CON ENCHUFE Y TOMA SCHUKO

**Note:** CAVO A DOPPIO ISOLAMENTO H05 VV-F**Notes:** CABLE DOUBLE INSULATION H05 VV-F

Art./Ref.	Pos.	Colore/Color	Diametro mm/Diameter mm	Tipo prese e numero/Socket type and number	Lunghezza Mt/Lenght Mt
60959	1	Arancio/Orange	2x1 mm	2 schuko 10A	20
60954	2	Arancio/Orange	3x1 mm	1 16 A+T, 1 Schuko	20

ADATTATORI

ADAPTATEURS

ADAPTERS

ADAPTER

ADAPTORES

**Note:** ADATTATORI, SPINE E PRESE DI SISTEMA CIVILE/INDUSTRIALE

- Adattatori, spine e prese realizzate in materiale termoplastico autoestingente secondo le norme UL 94 (V2) e resistente alla prova del filo incandescente a 850° secondo le norme IEC 695-2-1

- Elevata resistenza agli agenti chimici ed atmosferici

- Elevate doti di isolamento alle correnti striscianti

- Grande resistenza ai raggi UV

- Costruite secondo le normative IEC 309-1 e 309-2, CEI 23-12, CEE 17

- Spinotti ed alveoli torniti per assicurare accoppiamenti morbidi e contatti affidabili nel tempo

- Contatto di terra con inserimento anticipato e di dimensioni maggiori agli altri contatti cosà da impedire l'introduzione delle spine in

posizione errata

Notes: ADAPTERS, PLUGS AND SOCKETS FOR CIVILIAN/INDUSTRIAL SYSTEM

- Adapters, plugs and sockets are made of self-extinguishing thermoplastic material according to UL 94 (V2) norms, resistant to glowing wire test at 850° according to norms IEC 695-2-1.

- High resistance to chemical and atmospheric agents

- High insulation to current

- High resistance to UV rays

- Manufactured according to IEC 309-1, and 309-2, CEI 23-12, CEE 17 norms.

- Turned plugs and alveolus to ensure easy coupling and lasting reliable contacts.

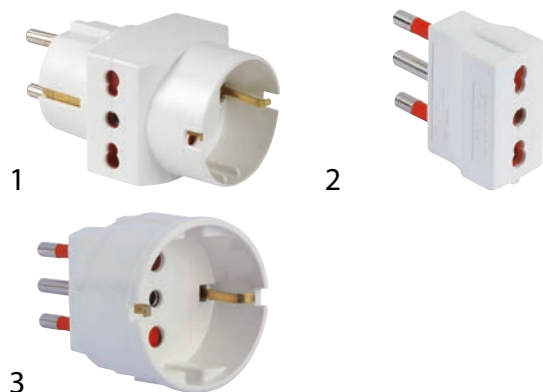
- Earth contact with anticipate plugging in and of bigger dimension

to avoid any wrong insertion.

Art./Ref.	Colore/Color	Norme di riferimento/Standards reference	Certificazione/Certification	Caratteristiche/Characteristics
39000	Bianco-blu/White-blue	IEC 60309-1-2 / EN 50250	CE	Spina/Plug 2P + T 16A 220V 6h Presa/Socket 2P + T 10/16A bipasso + 2P + T lat. 10/16A (Schuko)

ADATTATORI CIVILI 250V

ADAPTEURS 250 V
ADAPTERS 250V
ADAPTER 250 V
ADAPTADORES 250 V


Note: ADATTATORI CIVILI 250 V

- Spinotti protetti
- Alveoli protetti contro i contatti accidentali e volontari
- Corpo in materiale ad alta resistenza al calore e all'urto
- Per il corretto utilizzo non devono mai essere inseriti più¹ adattatori insieme
- Potenza max prelevabile 1500W

Notes: ADAPTERS 250 V

- Protected plugs
- Protected alveolus against accidental and voluntary contacts
- Body made of shockproof material with high resistance to hot temperature
- For proper usage, do not plug in more adapters at the same time
- Max power 1500w

Art./Ref.	Posizione/Position	Caratteristiche/Characteristics	Certificazione/Certification	Colore/Color	Norme di riferimento/Standards reference
39005	1	1 Spina/Plug 2P + T 16A 1 Presa/Socket 2P + T 10/16A bipasso	IMQ	Bianco/White	CEI 23-16
38998	2	Spina/plug 2P + T 16A Presa/socket 2P + T lat (Schuko)	IMQ	Bianco/White	CEI 23-16 / CEI 23-5
39811	3	Presa/Socket 2P + T10/16A bipasso	IMQ	Bianco/White	CEI 23-16

1.11.13 Cassetteria e scaffalatura

Toolboxes and racks



Ricambi & accessori per macchine agricole

SPARE PARTS & ACCESSORIES FOR AGRICULTURAL MACHINE

Tutti gli articoli della presente sezione, prodotti da AMA SPA e/o da terzi per conto di AMA, sono adattabili ("non originali") alle marche indicate ai sensi di quanto previsto dal REG. CE n. 1400/2002. I diritti sui marchi citati appartengono ai legittimi proprietari ed il loro uso ha l'esclusiva finalità di consentire all'utilizzatore la comparazione dei diversi prodotti. All items of this section, manufactured by AMA SPA and/or any third party on behalf of AMA, are adaptable ("non-original") to the brands listed under the provisions of the REG. CE n. 1400/2002. The rights on the trademarks belong to their respective owners and their usage is only aimed to allow the user to compare different products.

SCATOLA IN POLISTIROLO ANTIURTO VUOTA

BOITE EN POLYSTYRENE ANTICHOC VIDE
 POLYSTYROLE EMPTY SHOCKPROOF BOX
 LEERE SCHACHTEL AUS STOSSFESTEM POLYSTYROL
 CAJA DE POLESTIROL VACÍA ANTICHOQUE



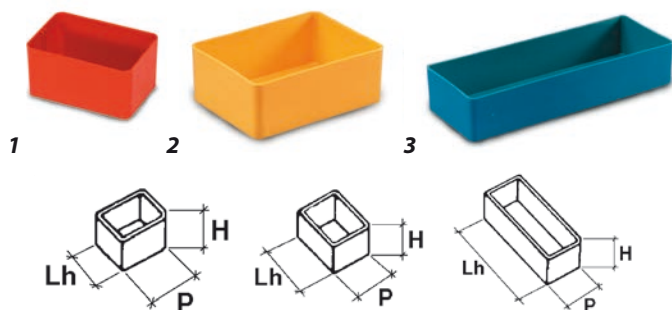
Note: Scatola in plastica antiurto senza scomparti, robusta e spaziosa, é da completare con gli appositi contenitori modulari disponibili in tre differenti misure. Adatta per viteria, bulloneria, accessori e piccoli componenti.

Notes: Plastic shockproof box without the compartments inside. The box can be completed with the special modular containers that are available in three sizes. Suitable for screws, bolts, accessories and small components.

Art./Ref.	Lunghezza mm/ Length mm	Profondità mm/ Depth mm	Altezza mm/ Height mm
00782	320	240	45

CONTENITORI COMPONIBILI IN POLIPROPILENE

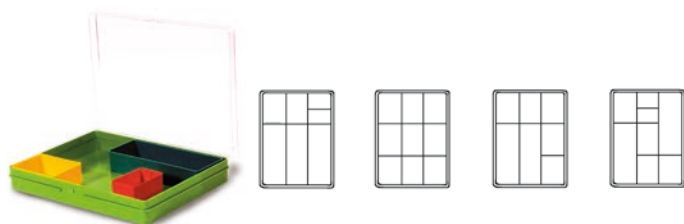
ELEMENTS MODULABLES EN POLYPROPYLENE
 POLYPROPYLENE COMBINED COMPARTMENTS
 ZUSAMMENSETZBARE BEHÄLTER AUS POLYPROPYLEN
 CONTENEDORES COMPONIBLES DE POLIPROPILENO



Art./Ref.	Pos.	LH mm	P mm	H mm
00783	1	74	49	38
00784	2	100	74	38
00785	3	203	74	38

Esempi di combinazioni

Example of combinations


SET 4 VASCHE

SET 4 BOITE
 4 GLASSES SET
 4 KASTEN SATZ
 SET 4 CAJITAS



Note: Composizione del Set: - n° 2 vaschette gialle - n° 1 vaschetta rossa - n° 1 vaschetta blu
Notes: Set composition: - 2 yellow containers - 1 red container - 1 blue container

Art./Ref.	Pos.	Altezza mm/ Height mm	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/ Depth mm	N° scomparti/ N° compart
12082	1	40	240	180	16
	2	32	180	120	12
	3	30	120	90	6

CASSETTA A 18 SCOMPARTI

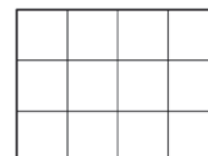
BOÎTE A 18 COMPARTIMENTS
 18 COMPARTMENT-BOX
 STAPELBARE 18-FÄCHER KISTEN
 CAJA CON 18 COMPARTIMIENTOS



Art./Ref.	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/ Depth mm	Altezza mm/ Height mm	N° scomparti/ N° compart
00668	320	150	50	18

VASCHEA A SCOMPARTI

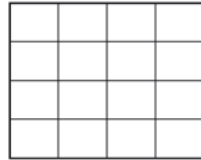
BOITE COMPARTIMENTS
 PARTITIONS GLASS
 FÄCHER KASTEN
 CAJITA COMPARTIMENTOS



Art./Ref.	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/ Depth mm	Altezza mm/ Height mm	N° scomparti/ N° compart
12016	180	128	32	12

VASCHETTA A SCOMPARTI

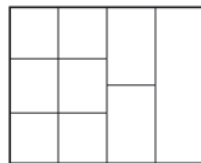
BOITE COMPARTEMENTS
PARTITIONS GLASS
FAECHER KASTEN
CAJITA COMPARTIMENTOS



Art./Ref.	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/ Depth mm	Altezza mm/ Height mm	N° scomparti/ N° compart
12017	242	188	37	16

VALIGETTA A SCOMPARTI

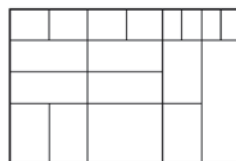
BOITE COMPARTIMENTS
PARTITIONS CASE
FAECHER HANDKOFF
MALETA COMPARTIMENTOS



Art./Ref.	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/ Depth mm	Altezza mm/ Height mm	N° scomparti/ N° compart
12018	242	188	60	9

VALIGETTA A SCOMPARTI

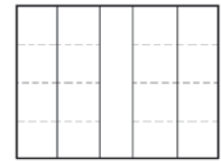
BOITE COMPARTEMENTS
PARTITIONS CASE
FAECHER HANDKOFF
MALETA COMPARTIMENTOS



Art./Ref.	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/ Depth mm	Altezza mm/ Height mm	N° scomparti/ N° compart
12019	360	252	64	18

VALIGETTA A SCOMPARTI

BOITE COMPARTEMENTS
PARTITIONS CASE
FAECHER HANDKOFF
MALETA COMPARTIMENTOS

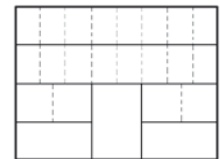


Note: Espandibile a 17 scomparti con 12 separatori rimovibili inclusi all'interno.
Notes: Can be expanded to hold 17 compartments with 12 removable partitions included inside.

Art./Ref.	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/ Depth mm	Altezza mm/ Height mm	N° scomparti/ N° compart
12083	362	250	85	5 max 17

VALIGETTA A SCOMPARTI

BOITE COMPARTEMENTS
PARTITIONS CASE
FAECHER HANDKOFF
MALETA COMPARTIMENTOS

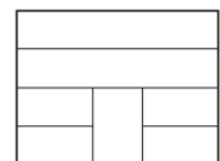


Note: Espandibile a 23 scomparti con 16 separatori rimovibili inclusi all'interno.
Notes: Can be expanded to hold 23 compartments with 16 removable partitions included inside.

Art./Ref.	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/ Depth mm	Altezza mm/ Height mm	N° scomparti/ N° compart
12020	443	317	80	6 max23

DOPPIA VALIGIA SCOMPARTI

DOUBLE BOITE COMPARTIMENTS COMPONIBLES
PARTITIONS DOUBLE CASE
FAECHER DOPPELKOFFER
DOBLE MALETA COMPARTIMENTOS



Note: Composta da due valigette da 23 scomparti accoppiate di schiena.
Notes: Composed of two cases, which can be positioned the one above the other, with 23 compartments.

Art./Ref.	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/ Depth mm	Altezza mm/ Height mm	N° scomparti/ N° compart
12021	443	317	160	46

VALIGETTA A SCOMPARTI

BOITE COMPARTEMENTS
PARTITIONS CASE
FAECHER HANDKOFF
MALETA COMPARTIMENTOS



Note: Gli scomparti sono mobili e di due misure per poter comporre la valigia a piacimento
Notes: Compartments are mobile and available in two sizes, in order to compose the case in accordance to your requirements.

Art./Ref.	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/ Depth mm	Altezza mm/ Height mm	N° scomparti/ N° compart
12085	443	317	107	15

VALIGETTA PORTA ATTREZZI

BOITE PORTE OUTILS
TOOLS BOX
WERKZEUGKASTEN
CAJITA UTENSILERA



Art./Ref.	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/ Depth mm	Altezza mm/ Height mm
12084	443	317	110

CASSETTA A TRE SCOMPARTI - DIVISORI MOBILI

BOÎTE A 3 COMPARTIMENTS
3 COMPARTMENT-BOX
STAPELBARE 3-FÄCHER KISTEN
CAJA CON 3 COMPARTIMENTOS



Materiale: Moplen - divisori mobili

Material: Moplen - mobile partitions

Art./Ref.	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/ Depth mm	Altezza mm/ Height mm	N° scomparti/ N° compart
00669	270	160	65	3

CASSETTA PORTA ATTREZZI

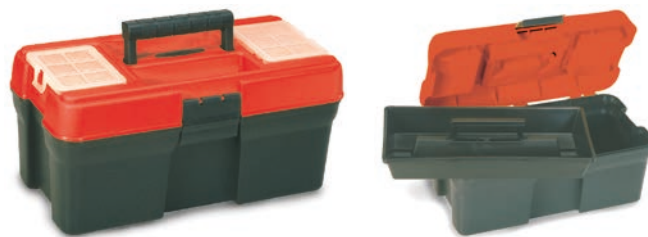
BOITE PORTE OUTILS
TOOLS BOX
WERKZEUGKASTEN
CAJITA UTENSILERA



Art./Ref.	Larghezza mm/ Width mm	Altezza mm/ Height mm	Profondità mm/ Depth mm
12086	340	150	180

CASSETTA PORTA ATTREZZI

BOITE PORTE OUTILS
TOOLS BOX
WERKZEUGKASTEN
CAJITA UTENSILERA



Art./Ref.	Larghezza mm/ Width mm	Altezza mm/ Height mm	Profondità mm/ Depth mm
12087	392	210	188

CASSETTA PORTA ATTREZZI

BOITE PORTE OUTILS
TOOLS BOX
WERKZEUGKASTEN
CAJITA UTENSILERA



Art./Ref.	Larghezza mm/ Width mm	Altezza mm/ Height mm	Profondità mm/ Depth mm
12023	500	230	268

CASSETTA PORTAUTENSILI A 5 SCOMPARTI

BOITE PORTE-OUTILS 5 COMPARTIMENTS

TOOL BOX-5 COMPARTMENTS

WERKZEUGKASTEN 5 ABTEILIE

CAJA DE HERRAMIENTAS CON 5 COMPARTIMIENTOS



Art./Ref.	Larghezza mm/ Width mm	Altezza mm/ Height mm	Profondità mm/ Depth mm
00909	404	200	205

CASSETTE PORTATTREZZI IN METALLO

BOITE PORTE-OUTIL EN METAL

METAL TOOL-BOX

WERKZEUGKASTEN AUS METALL

CAJAS DE HERRAMIENTAS METALICA



Art./Ref.	Larghezza mm/ Width mm	Altezza mm/ Height mm	Profondità mm/ Depth mm
15891	410	95	154

CASSETTE PORTATTREZZI IN METALLO

BOITE PORTE-OUTIL EN METAL

METAL TOOL-BOX

WERKZEUGKASTEN AUS METALL

CAJAS DE HERRAMIENTAS METALICA



Art./Ref.	Larghezza mm/ Width mm	Altezza mm/ Height mm	Profondità mm/ Depth mm
15890	484	165	154

CASSETTE PORTATTREZZI IN METALLO

BOITE PORTE-OUTIL EN METAL

METAL TOOL-BOX

WERKZEUGKASTEN AUS METALL

CAJAS DE HERRAMIENTAS METALICA



Art./Ref.	Larghezza mm/ Width mm	Altezza mm/Height mm	Profondità mm/ Depth mm
15892	520	255	218

CASSETTE PORTATTREZZI IN METALLO

BOITE PORTE-OUTIL EN METAL

METAL TOOL-BOX

WERKZEUGKASTEN AUS METALL

CAJAS DE HERRAMIENTAS METALICA



Art./Ref.	Larghezza mm/ Width mm	Altezza mm/Height mm	Profondità mm/ Depth mm
15893	520	300	218

CONTENITORI IN NYLON ACCATASTABILI

BOÎTES EMPILABLES

PILING BOXES

STAPELBARE KISTEN

CONTENITORES APILABLES DE NYLON



Art./Ref.	Lunghezza mm/ Length mm	Larghezza mm/Width mm	Altezza mm/Height mm
00053	164	104	74
00670	245	148	127
00671	355	208	162
00672	500	305	187

CONTENITORI METALLICI ACCATASTABILI

COFFRES METALLIQUES EMPILABLES
 PILING METAL BOXES
 STAPELBARE KISTE AUS METALL
 CONTENEDORES APILABLES METÁLICOS



Note: Costruiti in lamiera di acciaio lucida, stampata con nervature speciali, verniciati a fuoco in colore verde scuro.

Notes: Made of shiny steel sheet metal with special ribs and dark green stoving enamel.

Art./Ref.	Altezza mm/ Height mm	Lunghezza mm/ Length mm	Larghezza mm/ Width mm
03570	200	340	200
03571	200	500	300
03572	300	700	450

BAULE IN METALLO

BOÎTIER EN METAL
 METAL CASE
 STAHLGEHÄUSE
 CAJON METÁLICOS



Art./Ref.	Altezza mm/ Height mm	Lunghezza mm/ Length mm	Larghezza mm/ Width mm
ES70923	430	775	310
ES70924	440	915	566
ES70925	610	1220	700

CASSONE RIMORCHIO

CAISSE DE REMORQUE
 TRAILER CASE
 WEKZEUGKASTEN
 CAJON REMOLQUE



Art./Ref.	Altezza mm/ Height mm	Lunghezza mm/ Length mm	Larghezza mm/ Width mm
ESTG423	335	760	245
ESTG422	380	1230	380
ESTG421	520	1450	460

ARMADIO CON CONTENITORI

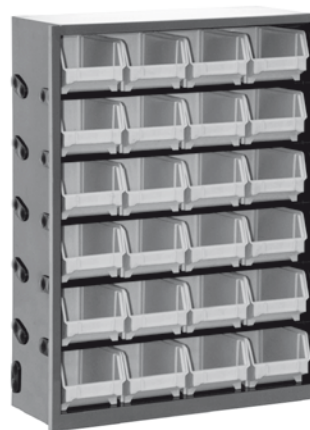
ARMOIRE AVEC COMPOSANTS
 CABINET WITH DRAWERS
 SCHRANK MIT SCHUBLADE
 ARMARIO CON CONTENEDORES



Art./Ref.	Larghezza mm/ Width mm	Altezza mm/ Height mm	Profondità mm/ Depth mm	N° scomparti/ N° compart
37893	678	950	170	54

ARMADIO CON CONTENITORI

ARMOIRE AVEC COMPOSANTS
 CABINET WITH DRAWERS
 SCHRANK MIT SCHUBLADE
 ARMARIO CON CONTENEDORES



Art./Ref.	Altezza mm/ Height mm	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/ Depth mm	N° scomparti/ N° compart
37894	950	640	255	24

ARMADIO CON CONTENITORI

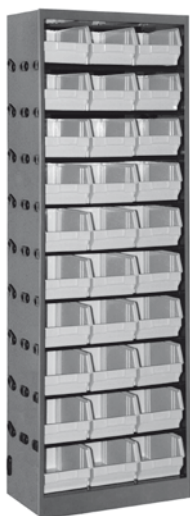
ARMOIRE AVEC COMPOSANTS
CABINET WITH DRAWERS
SCHRANK MIT SCHUBLADE
ARMARIO CON CONTENEDORES



Art./Ref.	Altezza mm/ Height mm	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/ Depth mm	N° scomparti/N° compartment
37900	1900	660	490	18

ARMADIO CON CONTENITORI

ARMOIRE AVEC COMPOSANTS
CABINET WITH DRAWERS
SCHRANK MIT SCHUBLADE
ARMARIO CON CONTENEDORES



Art./Ref.	Altezza mm/ Height mm	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/ Depth mm	N° scomparti/ N° compart
37899	1900	658	370	30

ARMADIO CON CONTENITORI

ARMOIRE AVEC COMPOSANTS
CABINET WITH DRAWERS
SCHRANK MIT SCHUBLADE
ARMARIO CON CONTENEDORES



Art./Ref.	Altezza mm/ Height mm	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/ Depth mm	N° scomparti/N° compartment
37898	1900	640	255	48

ARMADIO CON CONTENITORI

ARMOIRE AVEC COMPOSANTS
CABINET WITH DRAWERS
SCHRANK MIT SCHUBLADE
ARMARIO CON CONTENEDORES



Art./Ref.	Altezza mm/ Height mm	Larghezza ruota/ Wheel width mm	Profondità mm/ Depth mm	N° scomparti/ N° compart
37897	1900	678 mm	255	114

MOBILETTO CON VALIGETTE

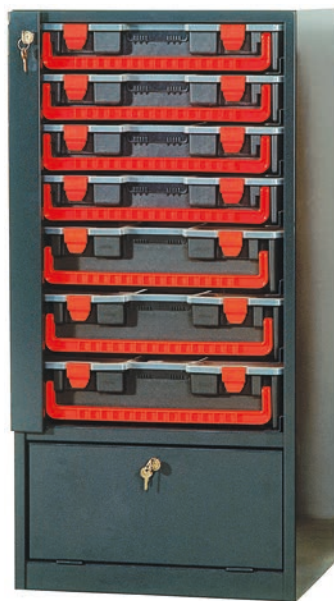
MEUBLE AVEC VALISES
 RACK WITH BOXES
 MOEBEL MIT HANDKOFFER
 MUEBLE CON BANDEJAS



Art./Ref.	Altezza mm/ Height mm	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/ Depth mm	N° scomparti/ N° compart
37901	380	490	340	4

MOBILETTO CON VALIGETTE

MEUBLE AVEC VALISES
 RACK WITH BOXES
 MOEBEL MIT HANDKOFFER
 MUEBLE CON BANDEJAS



Art./Ref.	Altezza mm/ Height mm	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/ Depth mm	N° scomparti/ N° compart
37904	990	490	340	7 box

MOBILETTO CON VALIGETTE

MEUBLE AVEC VALISES
 RACK WITH BOXES
 MOEBEL MIT HANDKOFFER
 MUEBLE CON BANDEJAS



Art./Ref.	Altezza mm/ Height mm	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/ Depth mm	N° scomparti/ N° compart
37903	990	420	265	8

CASSETTIERA CASSETTI

BOITE TIROIRS
 CABINET WITH DRAWERS
 SCHRANK MIT SCHAUBLADE
 CAJONERA CAJONES



Art./ Ref.	Altezza mm/ Height mm	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/Depth mm	N° scomparti/ N° compart	LH mm	P mm	H mm
12024	230	382	148	48	59	145	26

CASSETTIERA CASSETTI

BOITE TIROIRS
CABINET WITH DRAWERS
SCHRANK MIT 24 SCHUBLANDE
CAJONERA CAJONES



Art./Ref.	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	N° scomparti/N° compart	LH mm	P mm	H mm
12025	230	382	148	24	59	145	26

CASSETTIERA CASSETTI

BOITE TIROIRS
CABINET WITH DRAWERS
SCHRANK MIT 15 SCHUBLANDE
CAJONERA CAJONES



Art./Ref.	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	N° scomparti/N° compart	LH mm	P mm	H mm
12028	190	228	140	15	72	137	34

CASSETTIERA CASSETTI

BOITE TIROIRS
CABINET WITH DRAWERS
SCHRANK MIT SCHUBLANDE
CAJONERA CAJONES



Art./Ref.	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	N° scomparti/N° compart	LH mm	P mm	H mm
12026	230	382	148	12	122	145	55

CASSETTIERA CASSETTI

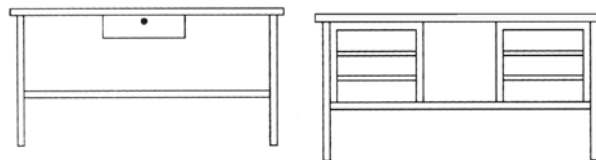
BOITE TIROIRS
CABINET WITH DRAWERS
SCHRANK MIT SCHUBLANDE
CAJONERA CAJONES



Art./Ref.	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	N° scomparti/N° compart	LH mm	P mm	H mm
12027	230	382	148	8	184	145	55

BANCO DA LAVORO

BANC TRAVAIL
BENCH
WERKBANK
BANCO TRABAJO



Note: Banco da lavoro particolarmente robusto con piano superiore in lamiera d'acciaio da 3 mm.

Notes: Sturdy work bench with table made of 3 mm steel sheet metal.

Art./Ref.	Altezza mm/Height mm	Lunghezza mm/Lenght mm	Larghezza mm/Width mm
34649	900	2000	750
34650	900	1500	750
34651	220 cassetto/drawer	600	530

CASSETTIERA

TIROIR POUR BANC
CHESTH OF DRAWER
BRUST DER SCHUBLADE
CAJÓN DE PECHO

Esempi di composizione
Example of composition



Art./Ref.	Altezza mm/Height mm	Lunghezza mm/Lenght mm	Larghezza mm/Width mm	N° scomparti/N° compart
34651	220 220 cassetto/drawer	600	530	1
63955	600	580	505	3

SCAFFALATURA METALLICA COMPONIBILE

RANGEMENT METALLIQUE PAR ELEMENTS
SECTIONAL METAL SHELF
ZUSAMMEN SETZBARES METALLREGAL
SURTIDO DE ESTANTES METÁLICO



Note: La scaffalatura componibile a bulloni é indicata per magazzini e ambienti industriali. Realizzata con angolari e ripiani in metallo verniciato con polveri epossidiche di colore grigio può essere corredata da vari tipi di contenitori e cassettiere. Per creazione scaffalatura standard (come da foto) necessari: - N° 5 ripiani Art. 34502 (mm.1000 x 400) - N° 4 piantoni Art. 34503 (mm. 35 x 35 x 2000h.) - N° 4 piedini Art. 34504 - N° 1 busta (viti+dadi+rondelle) Art. K01052

Notes: The rack to be assembled with bolts is suitable for warehouses and industrial environments. Featuring angle irons and shelves made of metal with grey epoxy paintwork. It can be fitted with different types of containers and drawers. To make the standard shelf (see photo) you need: - N° 5 shelves Ref. 34502 (mm. 1000 x 400) - N° 4 plates Ref. 34503 (mm. 35 x 35 x 2000h.) - N° 4 rubber feet for columns Ref. 34504 - N° 1 bag (screws-nuts-washers) Ref. K01052

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title
34503	Piantone lamiera 35x35mm 2mt/shelf upright 35x35x2000
k01052	Bullone zincato 8x15 completo di dado e rondella/nut and bolts for ama shelving

SCAFFALE METALLICO A INCASTRO IN KIT

ETAGERE EN KIT CLIPSABLE
BOLTLESS SHELVING KIT
STECK REGAL
ESTANTARIAS DE ENCAJE EN KIT



Note: Scaffale a incastro con innovativo sistema che elimina la necessità di viti con piani che si fissano direttamente ai montanti

Notes: Boltless shelving kit, with quick fit joint system, this shelving eliminates the need for nuts&bolts with shelves that can be clipped to the uprights

Art./Ref.	Altezza mm/Height mm	Lunghezza mm/Lenght mm	Profondità mm/Depth mm	Ripiani/Shelves	Note/Notes
85120	1880	1000	400	5	Max portata per piano 65kg/Max capacity shelves 65kg

SCAFFALE LEGNO METALLO 4 LIVELLI

ETAGERE EN VRAC
BOLTED SHELVING
STECK REGAL
ESTANTE DE ENCAJE



Note: Scaffale a incastro con innovativo sistema che elimina la necessità di viti con piani che si fissano direttamente ai montanti

Notes: Boltless shelving kit, with quick fit joint system, this shelving eliminates the need for nuts&bolts with shelves that can be clipped to the uprights

Art./Ref.	Altezza mm/Height mm	Lunghezza mm/Lenght mm	Profondità mm/Depth mm	Ripiani/Shelves	Note/Notes
85121	1800	1500	600	4	Modello in Legno / Metallo Max portata per piano 250kg// Model metal/wood Max capacity shelves 250kg
85122	1800	2100	700	4	Modello in Legno / Metallo Max portata per piano 300kg// Model metal/wood Max capacity shelves 300kg

SCAFFALE METALLICO A INCASTRO IN KIT

ETAGERE EN KIT CLIPSABLE
 BOLTESS SHELVING KIT
 STECK REGAL
 ESTANTARIAS DE ENCAJE EN KIT



Note: Scaffale a incastro con innovativo sistema che elimina la necessità di viti con piani che si fissano direttamente ai montanti
Notes: Boltless shelving kit, with quick fit joint system, this shelving eliminates the need for nuts&bolts with shelves that can be clipped to the uprights

Art./Ref.	Altezza mm/Height mm	Lunghezza mm/Lenght mm	Profondità mm/Depth mm	Ripiani/Shelves	Note/Notes
93444	1880	1200	500	5	Max portata per piano 200kg//Max capacity shelves 200kg

SCAFFALATURA AD INCASTRO PER MEDIE PORTATE

RAYONNAGE A EMBOITMENT POUR CHARGE MOYENNE A PLATEAU
 SLOT-IN SHELVING WITH MEDIUM CARRYING CAPACITY
 STECKREGALSYSTEM ZUR ERSTELLUNG VON ANLAGEN
 KIT SCAFFALATURA



Note: Scaffale a incastro con innovativo sistema che elimina la necessità di viti con piani che si fissano direttamente ai montanti. Max portata per ripiano 700kg.
Notes: Boltless shelving kit, with quick fit joint system, this shelving eliminates the need for nuts&bolts with shelves that can be clipped to the uprights. Max capacity shelves 700kg.

Art./Ref.	Altezza mm/Height mm	Lunghezza mm/Lenght mm	Profondità mm/Depth mm	Ripiani/Shelves
93445	1950	1800	600	4

PORTAGOMME 3 LIVELLI

AFFICHAGE DES PNEUMATIQUES
 TYRE HOLDERS 3 LEVEL
 RAIFEN ANZEIGE
 EXIBITOR DEL NEUMATIVO 3 LEVEL

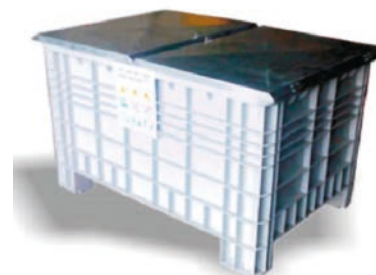


Note: Portagomme 3 livelli per un totale 12 gomme
Notes: 3 levels tyre holder for a total of 12 tyre

Art./Ref.	Altezza mm/Height mm	Lunghezza mm/Lenght mm	Profondità mm/Depth mm	Note/Notes
93446	1950	1000	600	Montante zincato correnti giallo

CONTENITORE BATTSTOCK

ELEMENT BATT STOCK
 CONTAINER BATT STOCK
 BOX BATTSTOCK
 CONTENIDORE BATT STOCK



Art./Ref.	Note/Notes
91139	Misure: L1220x P805 X H 825/Misure: L1220x P805 X H 825/ Dimension: L1220x P805 X H 825/Misure: L1220x P805 X H 825/ Misure: L1220x P805 X H 825

CONTENITORE FITO STOCK

VANNE FITO STOCK
CONTAINER FITO STOCK
BOX FITO STOCK
CONTENIDORE FITO STOCK



Note: Questi contenitori con coperchio in metallo e chiusura a lucchetto e adesivo informativo si prestano per lo stoccaggio di diversi prodotti barattoli e/o contenitori per fitosanitari. Quando il prodotto viene svuotato del suo contenuto per non disperdere nell'ambiente eventuali residui inquinanti si potranno depositare essendo sicuri che non vengano dispersi grazie alla chiusura a lucchetto

Notes: These containers with metal lid and lock closure and information sticker are suitable for the storage of different products for plant protection cans and / or containers. When the product is emptied of its content for To disperse any residual pollutants will be able to deposit being sure that they are not lost thanks to the closure padlock

Art./Ref.	LH mm	P mm	H mm
91140	1050	640	670

ARMADIO PORTAFITOSANITARI

ARMOIRE POUR LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES
CLOSET PLANT PROTECTION PRODUCTS
SCHRANK FÜR PFLANZENSCHUTZMITTEL
ARMARIO DE LOS PRODUCTOS FITOSANITARIOS



Note: Armadio su zoccolo in acciaio, una anta a battente dotata di cerniere con apertura a 180°. Monoblocco costruito in lamiera d'acciaio. Dotato di 1 vasca e 3 ripiani a vasca mobili su cremagliera completi di reggimensole in acciaio zincato. Forature per aerazione su anta e tetto. Cartello di pericolo in Italiano posizionato su anta frontale.

Notes: One door closet, hinges with 180° opening, monobloc made from steel sheet. Equipped with: 1 floor tank leak and 3 movable floor tank leak. Ventilation holes on door and roof. Danger tag in Italian language positioned on frontal door.

Art./Ref.	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Altezza mm/Height mm	N° scomparti/ N° compart	Brand	Ricambio/ Replacement
89107	500	450	2000	4	A.M.A.	91703

ARMADIO PORTAFITOSANITARI

ARMOIRE POUR LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES
CLOSET PLANT PROTECTION PRODUCTS
SCHRANK FÜR PFLANZENSCHUTZMITTEL
ARMARIO DE LOS PRODUCTOS FITOSANITARIOS



Note: Armadio su zoccolo con 2 porte battenti, monoblocco, costruito in lamiera di acciaio Telaio : Lamiera d'acciaio al carbonio di adeguato spessore, zincato a caldo . Zincatura a caldo e verniciatura 1 piano vasca a tenuta h.70 mm, 3 piani vasca a tenuta h. 30 mm. Spostabili su cre-magliere.

Notes: Cupboard on base with two hinged doors, block, built in steel plate frame : Sheet carbon steel of thick, hot galvanized . Hot-dip galvanizing and painting 1 floor leakproof tray h.70 mm, 3 floors sealed tank h. 30 mm . Movable on SLIDE.

Art./Ref.	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Altezza mm/Height mm	Brand	Ricambio/ Replacement
89105	1000	500	2000	A.M.A.	91703 -

ARMADIO PORTAFITOSANITARI

ARMOIRE POUR LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES
CLOSET PLANT PROTECTION PRODUCTS
SCHRANK FÜR PFLANZENSCHUTZMITTEL
ARMARIO DE LOS PRODUCTOS FITOSANITARIOS



Note: Armadio su zoccolo a 2 ante battenti, cerniere con apertura 180°, monoblocco, costruito in lamiera d'acciaio. Dotato di: 1 piano vasca a tenuta h.70 mm spostabile su cremagliere, 1 piano vasca a tenuta h. 30 mm spostabili su cremagliere. Forature per aerazione su ante e tetto. Cartello di pericolo in Italiano posizionato su anta destra

Notes: Closet with 2 doors, hinges with 180° opening, monobloc, made from steel sheet. Equipped with: 1 floor tank leak h.70 mm on movable racks, 1 floor tank leak h. 30 mm on movable racks. Ventilation holes on doors and roof. Danger tag in Italian language positioned on right door

Art./Ref.	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Altezza mm/Height mm	Brand	Ricambio/ Replacement
89106	1000	450	800	A.M.A.	91703 -

1.11.14 Viti, bulloni e accessori

Screws, nuts and accessories



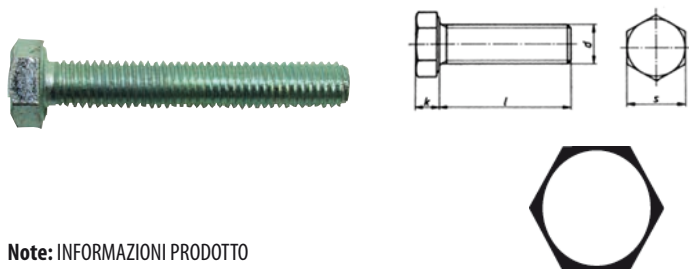
Ricambi & accessori per macchine agricole

SPARE PARTS & ACCESSORIES FOR AGRICULTURAL MACHINE

Tutti gli articoli della presente sezione, prodotti da AMA SPA e/o da terzi per conto di AMA, sono adattabili ("non originali") alle marche indicate ai sensi di quanto previsto dal REG. CE n. 1400/2002. I diritti sui marchi citati appartengono ai legittimi proprietari ed il loro uso ha l'esclusiva finalità di consentire all'utilizzatore la comparazione dei diversi prodotti. All items of this section, manufactured by AMA SPA and/or any third party on behalf of AMA, are adaptable ("non-original") to the brands listed under the provisions of the REG. CE n. 1400/2002. The rights on the trademarks belong to their respective owners and their usage is only aimed to allow the user to compare different products.

VITE TE DIN 933-UNI5739 ISO 4017 8,8 ZINCATE

VIS A TÊTE HEXAGONAL DIN 933 8.8 ACIER ZINGUE'
SCREW WITH HEXAGONAL HEAD, GALVANISED STEEL 8.8 TOTAL THREAD
SECHKANTSCHRAUBEN DIN 933 8.8 VERZINKT
TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CINCADA ACERO 8.8 ACERO LARGOS


Note: INFORMAZIONI PRODOTTO

- testa esagonale;
- gambo interamente filettato;
- classe di resistenza 8.8;
- trattamento: zincatura

Notes: PRODUCT INFORMATION:

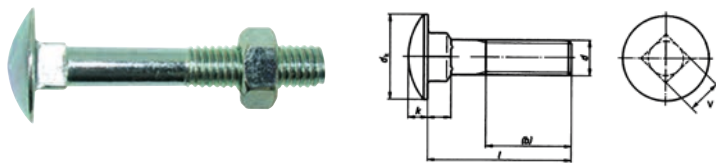
- hexagonal head
- strenght class 8.8
- galvanized steel
- zinc treatment

Dati tecnici					
d	s	k	b	b	b
Ø fil.	ch.	mm	L < 125	L 125 - 200	L > 200
mm	mm	mm	mm	mm	mm
M 6	10	4,0	18	24	-
M 8	13	5,3	22	28	-
M 10	17	6,4	26	32	45
M 12	19	7,5	30	36	49
M 14	22	8,8	34	40	53
M 16	24	10,0	38	44	57

Art./Ref.	Confezionamento/Packaging	Ø x L/Ø x L
84030	500	M6X16
56916	500	M6 x 20
56917	500	M6 x 25
56918	500	M6 x 30
56920	200	M6 x 40
56922	200	M6 x 60
56924	200	M6 x 80
56925	200	M8 x 16
56926	200	M8 x 20
56927	200	M8 x 25
56928	200	M8 x 30
56930	200	M8 x 40
84031	200	M8 X 45
56932	200	M8 x 60
56934	100	M8 x 80
56937	200	M10 x 20
56938	200	M10 x 25
56939	200	M10 x 30
56941	100	M10 x 40
56942	100	M10 x 50
56943	100	M10 x 60
56944	100	M10 x 70
56946	50	M10 x 90
56947	50	M10 x 100
57265	100	M12 x 35
57266	100	M12 x 40
57268	100	M12 x 50
57270	100	M12 x 60
57271	50	M12 x 70
57272	50	M12 x 80
57275	100	M14 x 40
57281	50	M14 x 80
84032	25	M14X120
57284	25	M16 x 40
57290	25	M16 x 80
57292	25	M16 x 100

VITE TT DIN603 UNI5732 ISO8677 4.8 ZINCATE

VIS TÊTE BOMBÉE COLLET CARRE' DIN603 4.8 ACIER ZI
CARRIAGE BOLT DIN 603 4.8ZINC
SCHLOSSCHRAUBEN DIN 603 4.8 VERZINKT
TORNILLO CARROCERO DIN603 4.8ZINCADO


Note: - testa tonda con quadro sottotesta

- completi di dado esagonale zincato
- classe di resistenza 4.8
- gambo parzialmente filettato

Notes: -in compliance with iso 8677

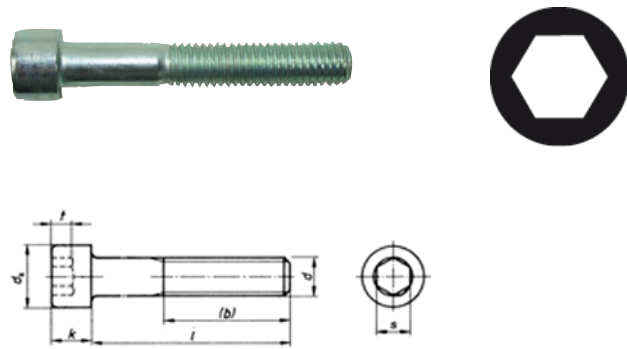
- with hex nut
- pan-head bolts with square shoulder
- strenght class 4.8
- galvanized steel

Dati tecnici					
Ø fil.	dk	k	b	b	b
mm	mm	mm	L < 125	L 125 - 200	L > 200
mm	mm	mm	mm	mm	mm
M 6	16,55	3,88	18	24	-
M 8	20,65	4,88	22	28	41
M 10	24,65	5,38	26	32	45
M 12	30,65	6,95	30	36	49

Art./Ref.	Confezionamento/Packaging	Ø x L/Ø x L
84034	100	M6 X 40
56951	100	M6 x 50
84035	100	M6 X 60
84036	100	M6 X 70
56952	100	M6 x 80
84038	100	M6 X100
84039	100	M8 X 40
56954	100	M8 x 50
56955	100	M8 x 60
84040	100	M8 X 70
56956	100	M8 x 80
84041	100	M8 X 90
56957	100	M8 x 100
84042	50	M10 X 40
84043	50	M10 X 50
84044	50	M10 X 60
84045	50	M10 X 70
84046	50	M10 X 80
84047	50	M10 x 90
84048	50	M10 x 100
84049	50	M10 x 110
84051	50	M12 X 50
84052	50	M12 X 60
84053	50	M12 X 70
84054	50	M12 X 80
84055	50	M12 X 90
84056	50	M12 X 100
84057	25	M12 X 120

VITE TCEI DIN912 UNI5931 ISO4762 8.8

VIS TÊTE BOMBÉE COLLET CARRÉ DIN603 4,8 ACIER ZINC
 CARRIAGE BOLT DIN 603 4.8ZINC
 SCHLOSSSCHRAUBEN DIN 603 4.8 VERZINKT
 TORNILLO MÉTRICO INTER DIN912 8.8ZINCADO

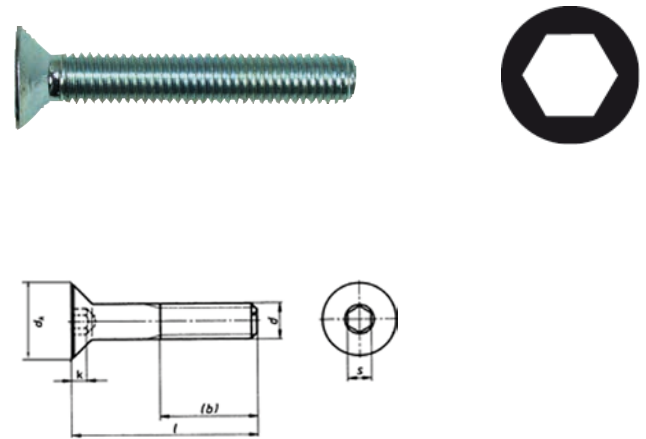


Dati tecnici					
d	b	dk	k	s	t
Ø fil.	mm	max	max	mm	min.
M 5	22	8,5	5	4,0	2,5
M 6	24	10,0	6	5,0	3,0
M 8	28	13,0	8	6,0	4,0
M 10	32	16,0	10	8,0	5,0

Art./Ref.	Confezionamento/Packaging	Ø x L/Ø x L
57535	500	M5 x 25
57000	500	M5 x 40
57001	500	M6 x 16
57002	500	M6 x 20
57003	500	M6 x 25
57004	200	M6 x 30
57006	200	M6 x 40
57009	200	M8 x 16
57011	200	M8 x 20
57012	200	M8 x 25
57013	200	M8 x 30
57014	200	M8 x 35
57015	200	M8 x 40
57016	200	M8 x 50
57018	200	M10 x 30
57019	100	M10 x 40
57020	100	M10 x 50
57021	100	M10 x 60

VITE TPSEI DIN7991- UNI5933 ISO10462 8.8ZINCATE

VIS À TÊTE FRAISÉE 6 PANS CREUX DIN7991 8.8 ZL
 HEX SOCKET CSK SCREWS DIN 7991 ZINC
 INNENSECHSKANTSCHRAUBEN DIN 7991 8.8 VERZINKT
 TORNILLO MÉTRICO ALLEN DIN7991 8.8 ZINCADO



Dati tecnici				
d	b	dk	k	s
Ø fil.	mm	max	max	mm
M 3	12	6	1,7	2,0
M 4	14	8	2,3	2,5
M 5	16	10	2,8	3,0
M 6	18	12	3,3	4,0
M 8	22	16	4,4	5,0
M 10	26	20	5,5	6,0
M 12	30	24	6,5	8,0

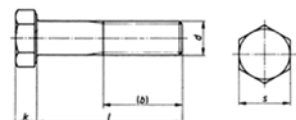
Note: testa piana svasata con esagono incassato acciaio alta resistenza casse 8.8 filettatura metrica iso passo grosso trattamento zincatura

Notes: in compliance with 10462 countersunk head strength class 8.8 galvanized steel

Art./Ref.	Confezionamento/Packaging	Ø x L/Ø x L
84058	500	M6 X16
84059	500	M6X20
84060	500	M6 X25
84061	500	M6 X30
84062	200	M6 X40
84063	200	M8 X16
84064	200	M8 X20
84065	200	M8 X30
84066	200	M8 X40
84067	200	M10 X20
84068	200	M10 x25
84069	200	M10 x30
84070	100	M10 x40
84071	100	M10 x50
84072	100	M12 x20
84073	100	M12 x25
84074	100	M12 x30
84075	100	M12 x35
84076	100	M12 x40

VITE TE DIN931-UNI5737 ISO4014 10.9 GREZZE

VIS À TÊTE HEXAGONALE DIN931 10.9 ACIER BRUT
 HEX HEAD BOLT DIN931 10.9 PLAIN STEEL
 SECHSKANTSCHRAUBEN DIN931 10.9 BLANK
 TORNILLO MÉTRICO DIN931 10.9 SIN TRATAR



Dati tecnici					
d	s	k	b	b	b
fil.	ch.	mm	L < 125	L 125 - 200	L > 200
mm	mm	mm	mm	mm	mm
M 12	19	7,5	30	36	49
M 14	22	8,8	34	40	53
M 16	24	10,0	38	44	57
M 18	27	11,5	42	48	61
M 20	30	12,5	46	52	65
M 24	36	15,0	54	60	73

Note: - testa esagonale
 - gambo parzialmente filettato
 - classe di resistenza 10.9
 - acciaio grezzo

Notes: - in compliance with iso 4014
 - with shank
 - strenght class 10.9
 - plain steel

Art./Ref.	Confezionamento/Packaging	Ø x L/Ø x L
84079	100	M12 x45
84080	100	M12 x50
84081	100	M12 x60
84083	50	M14 x50
84084	50	M14 x70
84085	50	M14 x80
84087	50	M14 x100
84088	50	M16 x60
84089	25	M16 x70
84090	25	M16 x75
84091	25	M16 x80
84092	25	M16 x100
84093	25	M16 x120
84095	25	M18 x80

VITE PER LEGNO TE DIN571, ZINCATA

VIS POUR BOIS TETE HEXAGONELLE DIN571 ZINGUEE
 WOOD SCREWS WITH HEXAGONAL HEAD, DIN571 ZINC
 SECHSKANT-HOLZSCHRAUBEN WEISS VERZINKT
 TORNILLOS PARA MADERA, DIN571 CABEZA HEXAGONAL CINCADOS



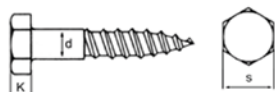
Dati tecnici		
Ø fil.	K	chiave
mm	mm	mm
6	4,0	10
8	5,5	13
10	7,0	17
12	8,0	19

Note: testa esagonale trattamento zincatura
Notes: hexagonal head zinc

Art./Ref.	Confezionamento/Packaging	Ø x L/Ø x L
84012	100	6,0 x30
56812	100	6,0 x 40
84013	100	6,0 x 50
56813	100	6,0 x 60
84014	100	8,0 x 40
56814	100	8,0 x 50
84015	100	8,0 x60
84016	100	8,0 x70
84017	100	8,0 x90
84018	100	8,0 x100
84019	100	8,0 x120
84021	100	10,0 x60
56817	100	10,0 x 100
56818	50	10,0x 120
84023	50	10,0x150
84024	50	12,0x60
84108	50	12,0 x70
84109	50	12,0x80
84110	50	12,0 x 90
84111	50	12,0 x100
84112	50	12,0 x140
84113	25	12 x160

VITE LEGNO TE DIN 571 INOX A2

VIS A' BOIS 6PANS DIN 571 INOX A2
WOODS SCREW HEXAGONAL HEAD, ZINC, A2 INOX
SECHSKANT-HOLZSCHRAUBE DIN571 A2
TORNILLO MADERA HEX., DIN571 A2



Dati tecnici		Key
Ø fil.	K	chiave
mm	mm	mm
6	4,0	10
8	5,5	13
10	7,0	17
12	8,0	19

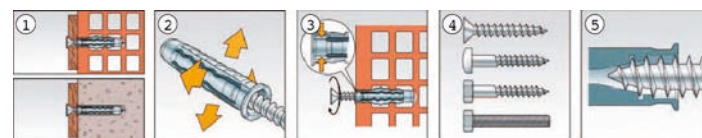
Note: testa esagonale acciaio inox a2

Notes: hexagonal head inox a2

Art./Ref.	Confezionamento/Packaging	Ø x L/Ø x L
84114	100	6,0 X40
84115	100	6,0 X 50
84116	100	6,0x60
84117	100	8,0 x 40
84118	100	8,0 x50
84119	100	8,0 x 60
84120	100	8,0 x 70
84121	100	8,0 x 80
84122	100	8,0 x 100
84123	50	10,0 x 50
84124	50	10,0 x 60
84125	50	10,0 x 70
84126	50	10,0 x 80
84127	50	10,0 x 100
84128	50	12,0 x 60
84129	50	12,0 x 80
84130	25	12 x 100

TASSELLO NYLON GX PREMIUM

CHEVILLE UNIVERSELLE GX PREMIUM
UNIVERSAL PLUG GX PREMIUM
UNIVERSALDÜBEL GX PREMIUM
TACO UNIVERSAL GX PREMIUM

**Note:** INFORMAZIONI PRODOTTO

- nuovo tassello multiuso in nylon di prima qualità ;
- espansione su 4 lati che garantisce elevati valori di estrazione (fig. 1+2) in calcestruzzo e altri tipi di muratura;
- collare flessibile che evita di spingere il tassello in fori profondi ma che si può ripiegare in caso di necessità di montaggio passante (fig. 3);
- impiego con tutti i tipi di viti come p.es. viti con filetto per legno, viti truciolari, viti autofiletanti e viti con filetto metrico (fig. 4);
- il profilo interno di centraggio assicura una corretta espansione del tassello (fig.5)

Notes: PRODUCT INFORMATION

- Innovative multipurpose/multi plug made of nylon of premium quality
- Quadruple expansion guarantees highest retaining values (pictures 1+2) in concrete and all brickwork materials
- A flexible plug flange avoids slipping in deep bore holes; however, if necessary it allows penetration (safety and push-through assembly, picture 3)
- Applicable for all existing types of screws such as wood screws, chipboard screws, tapping screws as well as screws with metric thread (picture 4)
- Screw-in centering ensures the expansion function (picture 5)

Art./Ref.	Diametro interno mm/ Inner mm diameter	Note/Notes
84133	5	Vite/ Screw Ø3,0-4,0mm
84134	6	Vite/ Screw Ø4,0-5,0mm
84135	8	Vite/ Screw Ø4,5-6,0mm
84136	10	Vite/ Screw Ø6,0-8,0mm

TASSELLO IN NYLON SENZA COLLARE

CHEVILLE À ÉCARTEMENT NYLON
EXPANSION ANCHOR F NYLON
SPREIZDÜBEL F NYLON
TACO EXPANSIBLE F DE NYLON

**Note:** • indicati per tutti i materiali pieni;

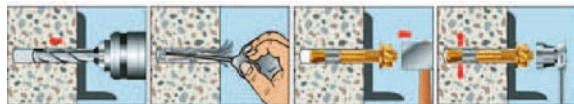
- per il fissaggio di tutti gli oggetti che possono essere fissati con viti per legno e truciolari

Notes: Appropriate for all solid materials To fix all objects which can be secured with wood or chipboard screws

Art./Ref.	Diametro mm/ Diameter mm	Confezionamento/ Packaging	Note/Notes
84137	5	100	Vite/ Screw 2,0 - 3,0
84138	6	100	Vite /Screw 3,0-4,0
84139	7	100	Vite / Screw 4,0-5,0
84140	8	100	Vite / screw 4,5-6mm

ANCORANTI PER FISSAGGI PESANTI B, ACCIAIO ZINCATO

GOUJON D'ANCORAGE B ACIER ZINGUÉ
WEDGE ANCHOR B, GALVANIZED
BOLZENAKER B, STAHL VERZINKT
ANCIAJE B GALVANIZADO DE ACERO



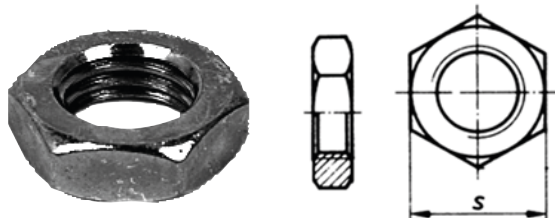
Note: -Ancoranti tipo B con omologazione ETA, opzione 7, indicati per fissaggi pesanti con montaggio passante in calcestruzzo non fessurizzato, p.es. fissaggi a soffitto;
-Combinazione tra elevati valori di portata e distanze da assi e bordi; ideali per il fiss

Notes: -Wedge anchor B with ETA approval, option 7 is appropriate for time-saving push-through assembly in non-cracked concrete as well as ceiling suspensions and similar anchorings
-Combines high bearing capacity with axial and edge distances
-Cost-efficient push-through assembly to fix metal constructions, metal profiles, base plates, consoles, handrails, facades, windows, fences, piping, machines, wooden constructions, beams, purlins, supports
-Load range: 2,9 kN - 37,1 kN
-Concrete quality: C20/25 - C50/60

Art./Ref.	Lunghezza mm / Length mm	Confezionamento / Packaging	Note/Notes
84141	175	50	foro / hole mm 10 prof.min.foro / Minimum drilling hole Depth mm70
84142	200	25	foro / hole mm 12 prof.min.foro / Minimum drilling hole Depth mm90
84143	250	10	foro / hole mm 16 prof.min.foro / Minimum drilling hole Depth mm110

DADO ESAGONALE DIN 936 UNI 5589 ISO 4035 CL 8 ZINCATI

ECROU HEXAGONAL DIN936 ACIER ZINGUE'
HEX NUT DIN936 GALVANIZED
SECHSKANTMUTTERN DIN936 FLACH VERZINKT
TUERCA HEXAGONAL DIN936 ZINCADA

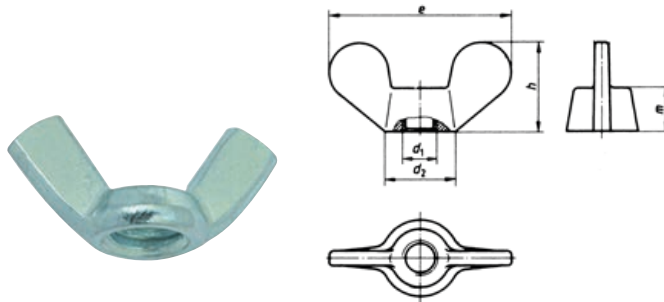


Note: In compliance with iso 4035 specification - Hex nut flat

Art./Ref.	Confezionamento / Packaging	Note/Notes
84144	250	M12 Passo/Thread 1,75 S mm 19 Alt/High mm 7
84145	250	M14 Passo/Thread 2,0 S mm22 Alt/High mm8
84146	200	M16 Passo/Thread 2,0 S mm 24 Alt/High mm 8
84147	150	M18 Passo/Thread 2,50 S mm27 Alt/High mm9
84148	100	M20 Passo/Thread 1,50 S mm30 Alt/High mm9
84149	100	M22 Passo/Thread 2,50 S mm 32 Alt/High mm 10

DADI AD ALETTE IN ACCIAIO ZINCATO DIN315-UNI5448A

ECROUX ET AILLETES EN ACIER ZINGUE' DIN315-UNI5448A
WING NUTS, GALVANISED STEEL DIN315- UNI5448
MUTTERN AUS VERZINKTEM STAHL DIN315-UNI5448A
TUERCAS CON ACERO CINCADO DIN315 UNI5448A



Dati tecnici					
d	passo	d2	e	h	m
Ø fil.		max.	max.	max.	max.
mm	mm	mm	mm	mm	mm
M 5	0,80	10,3	23,5	11,5	4,5
M 6	1,00	12,7	28,7	13,7	5,5
M 8	1,25	14,4	32,0	16,0	6,0
M 10	1,50	16,2	38,0	18,0	6,9
M 12	1,75	21,5	50,0	24,0	8,5

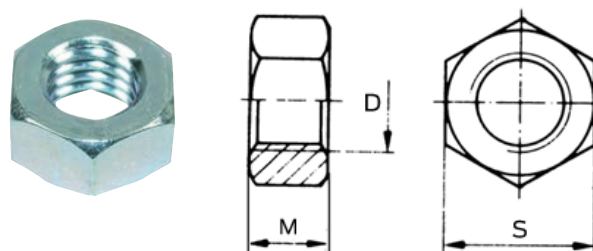
Note: Forma americana Acciaio zincato

Notes: ZINC

Art./Ref.	Ø x P/Ø x P	Confezionamento/Packaging
56870	M5 x 0,8	10
56871	M6 x 1	100
56872	M8 x 1,25	100
56873	M10 x 1,5	100
56874	M12 x 1,75	50

DADI ESAGONALI DIN 934 UNI 5588 ISO 4032 CL.8 ZINCATI

ECROU HEXAGONAL DIN 934-8 ACIER ZINGUE'
HEX NUTS DIN 934-8, ZINC COATED
SECHSKANTMUTTERN DIN 934-8 VERZINKT
TUERCA HEXAGONAL DIN 934-8 ZINCADA



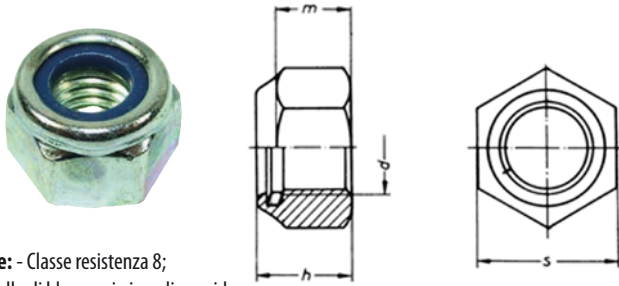
Note: classe resistenza 8 trattamento zincatura

Notes: In compliance with ISO 4032 Strengh class 8 Zinc coated steel

Art./Ref.	Ø x P/Ø x P	Confezionamento/Packaging
56857	M6 x 1	1000
56858	M8 x 1,25	500
56859	M10 x 1,50	500
56860	M12 x 1,75	250
56861	M14 x 2	200
57311	M16 x 2	200
57312	M18 x 2,5	150
57313	M20 x 2,5	100
57314	M22 x 2,5	100
57315	M24 x 3	75

DADI ESAGONALI AUTOBLOCCANTI DIN 982-ISO 7040 CLASSE 8 ZINCATI

ECROU HEXAGONAL AUTOFREINE' DIN 982-8 ZINGUE'
 HEX NYLOCK NUTS DIN 982-8 GALVANIZED
 SECHSKANT-STOPMUTTERN DIN 982-8 VERZINKT
 TUERCA HEX BLOQUEO DIN982-8 ZINCADA

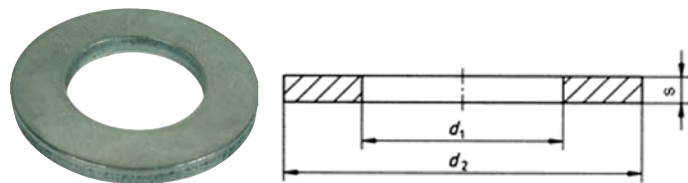


Note: - Classe resistenza 8;
 - Anello di bloccaggio in poliammide;
 - Forma alta;
 - Trattamento: zincatura
Notes: -In compliance with ISO 7040
 -Strength class 8
 -Self-locking with polyamide ring
 -High type
 -Galvanized steel

Art./Ref.	Confezionamento/Packaging	Ø x P/Ø x P
56865	1000	M6 x1
56866	500	M8 x 1,25
56867	400	M10 x 1,50
56868	250	M12 x 1,75
56869	150	M14 x 2
57316	150	M16 x 2
57317	150	M18 x 2,5
57318	100	M20 x 2,5
57320	75	M24 x 3

RONDELLE PIANE DIN 125A UNI6592 ISO7089 GREZZE

RONDELLE DIN 125 FORME A ACIER BRUT
 WASHER DIN 125 SHAPE A BLANK
 UNTERGSCHIBEN DIN 125 FORM A BLANK
 ANILLO PLANO DIN125

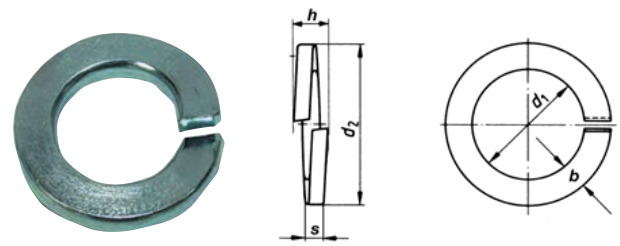


Note: acciaio grezzo
Notes: - In compliance with ISO 7089 - Blank steel

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
56891	6
57492	10
56893	12
57322	16
57323	18
57325	22
57326	24

RONDELLE ELASTICHE GROVER DIN127B ZINCATE

RONDELLE GROVERC DIN127 ACIER ZINGUE
 SPRING WASHER DIN 127 GALVANIZED
 FEDERRINGE DIN127 FORM B VERZINKT
 ANILLO ELÁSTICO DIN 127 ZINCADO



Dati tecnici					
Per	d1	d2	b	s	h
Ø fil.	min.	max.	mm	mm	max.
mm	mm	mm	mm	mm	mm
M 6	6,1	11,8	2,5	1,6	3,8
M 7	7,1	12,8	2,5	1,6	3,8
M 8	8,1	14,8	3,0	2,0	4,7
M 10	10,2	18,1	3,5	2,2	5,2
M 11	11,2	18,2	3,5	2,2	5,2
M 12	12,2	21,1	4,0	2,5	5,9
M 14	14,2	24,1	4,5	3,0	7,1
M 16	16,2	27,4	5,0	3,5	8,3
M 18	18,2	29,4	5,0	3,5	8,3
M 20	20,2	33,6	6,0	4,0	9,4
M 22	22,5	35,9	6,0	4,0	9,4
M 24	24,5	40,0	7,0	5,0	11,8

Note: TRATTAMENTO ZINCATURA
Notes: GALVANIZED STEEL SHAPE B

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
56884	6
56885	8
56886	10
56887	12
57327	14
57328	16
57330	20
57331	22
57332	24

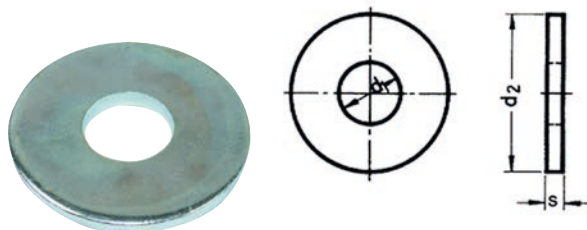
RONDELLE GREMBIALINE DIN9021 UNI6593 ISO70393

RONDELLE DIN 9021 ACIER ZINGUE'

WASHER DIN9021 GALVANIZED

UNTERLEGSCHIEBEN DIN9021 VERZINKT

ANILLO ELASTICO DIN9021 ZINCADO


Dati tecnici

Per Ø fil. mm	d1 mm	d2 mm	s mm
M 6	6,4	18	1,6
M 7	7,4	22	2,0
M 8	8,4	25	2,0
M 8	8,4	35	2,5
M 10	10,5	30	2,5
M 10	10,5	40	3,0
M 12	13,0	38	3,0
M 14	15,0	45	3,0
M 16	17,0	50	3,0
M 18	20,0	55	4,0
M 20	22,0	60	4,0

Note: ZINCATE

Notes: ZINCATE

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
57164	6 x 18
57168	8 x 24
57170	10 x 30
57171	10 x 40
57172	12 x 36
84154	12X48
84155	14X42
84156	16X48
84157	18X54
84158	20X60

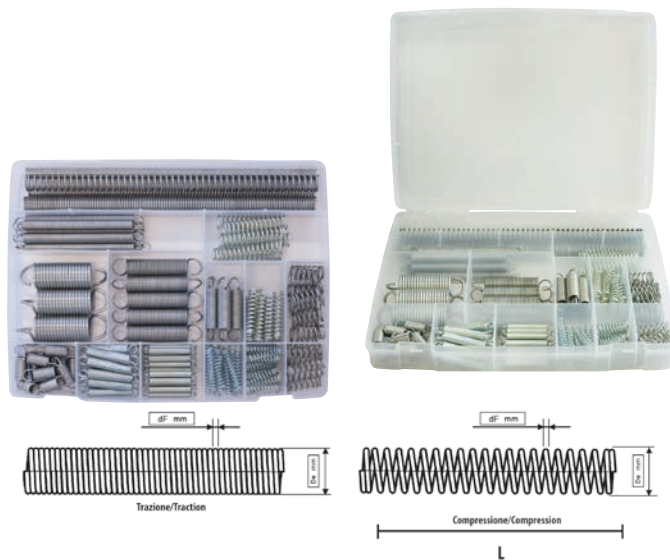
CASSETTA ASSORTIMENTO MOLLE

PRESENTOIR RESSORTS

SPRING SET BOX

FEDERSORTIMENT IN KASSETTE

CAJITA SURTIDO MUELLES



CONTENUTO / CONTENTS				
Tipo molla / Spring type	dF mm	de mm	L mm	Q.ta' / Q.ty
Trazione / Traction	0,6	7	55	20
	1	10	63	12
	1	11	130	8
	1,1	12	43	15
	1,5	12	300	1
	1,7	14	68	6
	2	17	92	5
	2,5	18	300	1
Compressione / Compression	3,2	27	90	3
	0,8	8	42	20
	1	10	32	15
	1	12	35	12
	1,5	10	45	12
	1,5	10	300	1
	1,5	15	28	12
	1,5	15	65	8
	2,5	18	300	1

Art./Ref.
56731

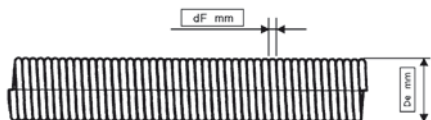
SPEZZONI MOLLE A TRAZIONE

BOUITS RESSORT A TRACTION

CUT DOWN SIZE TRACTION SPRINGS

ZUGFEDER

TROZOS RESORTES A TRACCIÓN

**Note:** Materiale: EN 10270/1 SM - zincato bianco**Notes:** Material: EN 10270/1 SM - white galvanised

Art./Ref.	Diametro filo mm/ Wire diameter mm	De mm/De mm	L mm/L mm	Costante elastica N/mm/ Elastic constant N/mm
26111	0.5	5	300	0.012
26112	0.8	6	300	0.08
26113	1	8	300	0.1
26114	1	12	300	0.026
26115	1.2	10	300	0.125
26116	1.5	12	300	0.225
26117	1.5	18	300	0.058
26118	2	15	300	0.501
26119	2.2	20	300	0.314
26120	2.5	18	300	0.904
26121	2.5	25	300	0.295
26122	3	20	300	1.707
26123	3	30	300	0.426
26124	3.5	30	300	0.972
26125	3.5	35	300	0.579

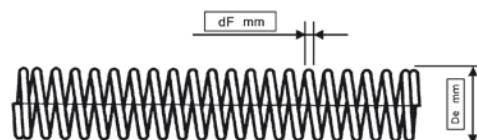
SPEZZONI MOLLE A COMPRESIONE

BOUITS RESSORT A COMPRESSION

CUT DOWN SIZE COMPRESSION SPRINGS

DRUCKFEDER

TROZOS RESORTES A COMPRESIÓN

**Note:** Materiale: EN 10270/1 SM - zincato bianco**Notes:** Material: EN 10270/1 SM - white galvanised

Art./Ref.	Diametro filo mm/Wire diameter mm	De mm/De mm	L mm/L mm	Costante elastica N/mm/ Elastic constant N/mm
26126	0.5	5	300	0.04
26127	0.8	6	300	0.202
26128	1	8	300	0.272
26129	1	12	300	0.105
26130	1.2	10	300	0.354
26131	1.2	14	300	0.163
26132	1.5	8	300	1.687
26133	1.5	10	300	0.96
26134	1.5	12	300	0.614
26135	1.5	18	300	0.24
26136	1.8	15	300	0.806
26137	2	15	300	1.287
26138	2.2	20	300	0.99
26139	2.5	18	300	2.24
26140	2.5	25	300	1.034
26141	3	20	300	3.93
26142	3	30	300	1.506
26143	3.5	30	300	2.952
26144	3.5	35	300	2.05

ASSORTIMENTO CAPOCORDA 157 PZ

COFFRET 157 COSSES
157 PCS WIRE TERMINAL ASSORTMENT
KABELSCHUH-SORTIMENT 157 STK
TERMINALES SURTIDO 157 PZ



157 pezzi - pcs - st

16-14 Giunzione isolato femmina 10 pz /16-14 F.Connector 10 pcs
16-14 Giunzione isolato Maschio 10 pz /16-14 M.Connector 10 pcs
22-16 Giunzione isolato Femmina 10 pz /22-16 F.Connector 10 pcs
22-16 Giunzione isolato Maschio 10 pz /22-16 M.Connector 10 pcs
22-16 Forcella 15 PZ /22-16 Butt Connector 15 pcs
16-14 Forcella 15 PZ/ 16-14 Butt Connector 15 pcs
12-10 Forcella 5 PZ/ 12-10 Butt Connector 5 pcs
22-16 Contatto maschio preisolato 19 pz /22-16 Spade Terminal 19pcs
16-14 Contatto maschio preisolato 11 pz /16-14 Spade Terminal 11 pcs
12-10 Contatto maschio preisolato 5 pz /12-10 Spade Terminal 5 pcs
22-16 Capicorda ad occhiello 21 pz /22-16 Ring terminal 21 pcs
16-14 Capicorda ad occhiello 21 pz /16-14 Ring terminal 21 pcs
12-10 Capicorda ad occhiello 5 pz / 12-10 Ring terminal 5 pcs

Art./Ref.	Descrizione/Description	Note/Note
85427	Assortimento capicorda: 157 pz in varie misure / terminals assortment 157 pcs	Assortimento: 16-14 giunzione isolato femmina 10 pz, 16-14 giunzione isolato maschio 10 pz, 22-16 giunzione isolato femmina 10 pz, 22-16 giunzione isolato maschio 10 pz, 22-16 forcella 15 pz, 16-14 forcella 15 pz, 12-10 forcella 5 pz, 22-16 contatto maschio preisolato 19 pz, 16-14 contatto maschio preisolato 11 pz, 12-10 contatto maschio preisolato 5 pz, 22-16 capicorda ad occhiello 21 pz, 16-14 capicorda ad occhiello 21 pz, 12-10 capicorda ad occhiello 5 pz/Assortment: 16-14 female connector 10 pcs, 16-14 male connector 10 pcs, 22-16 female connector 10 pcs, 22-16 male connector 10 pcs, 22-16 butt connector 15 pcs, 16-14 butt connector 15 pcs, 12-10 butt connector 5 pcs, 22-16 spade terminal 19 pcs, 16-14 spade terminal 11 pcs, 12-10 spade terminal 5 pcs, 22-16 ring terminal 21 pcs, 16-14 ring terminal 21 pcs, 12-10 ring terminal 5 pcs

ASSORTIMENTO FUSIBILI BILAMA 97 PZ

COFFRET 97 FUSIBLES ENFICHABLES
BLADE FUSES ASSORTMENT 97 PZ
SCHACHTEL 97 STK FLACHSTECKSICHERUNGEN
FUSE SURTIDO 97 PZ



97 pezzi - pcs - st

3 A 12 Pcs.
5 A 12 Pcs.
7.5 A 12 Pcs.
10 A 12 Pcs.
15 A 12 Pcs.
20 A 12 Pcs.
25 A 12 Pcs.
30 A 12 Pcs.
Estrattore/Fuse Puller 1 Pcs.

Art./Ref.	Descrizione/Description	Note/Note
85428	Assortimento fusibili 96 pezzi da 3a a 30a piu' estrattore./fuses assortment 96 pieces from 3a to 30a plus fuse puller.	Assortimento/Assortment: 3A 12 pz, 5A 12 pz, 7.5A 12 pz, 10A 12 pz, 15A 12 pz, 20A 12 pz, 25A 12 pz, 30A 12 pz e estrattore 1 pz

ASSORTIMENTO FUSIBILI A LAMELLA 120 PZ

COFFRET 120 FUSIBLES A LAMELLE
120 PCS CONTINENTAL FUSES ASSORTMENT
SICHERUNGSSORTIMENT 120 STK
ASSORTIMENTO FUSIBILI A LAMELLA 120 PZ



75 pezzi - pcs - st

2 A 10 Pcs.
5 A 15 Pcs.
8 A 20 Pcs.
16 A 15 Pcs.
25 A 15 Pcs.
Portafusibile/Fuse Holder 3 Pcs.

Portafusibili incluso

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description	Note/Notes
85429	ASSORTIMENTO FUSIBILI A SILURO 75 PEZZI DA 2A A 25A PIU' PORTAFUSIBILI.	Assortimento: 2A 10 pz, 5A 15 pz, 8A 20 pz, 16A 15 pz, 25A 15 pz e portafusibile 3 pz./Assortment: 2A 10 pcs, 5A 15 pcs, 8A 20 pcs, 16A 15 pcs, 25A 15 pcs and fuse holder 3 pcs.

ASSORTIMENTO DI 50 SPINE A SCATTO

ASSORT.GOUPILLES CLIP 50PCS.
LINCH PINS BOX 50 PCS.
SORTIMENT KLAPPSTECKER 50 PCS.
SET PASADOR CON ANILLO 50 PCS.



50 pezzi - pcs - st

4.5 x 36 16 Stk.
6 x 45 18 Stk.
8 x 45 6 Stk.
11 x 45 10 Stk.

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title
88047	ASSORTIMENTO 50 SPINE A SCATTO/ 50 PCS LINCH PIN ASSORTMENT

ASSORTIMENTO COPPIGLIE 260 PEZZI

ASSORT.GOUPILLES CYL.FEN.260 PCS
 SPLIT PINS BOX 260 PCS
 SORTIMENT FEDERVORSTECKER 260 PCS.
 SET GRUPILLAS 260 PCS.



260 pezzi - pcs - st

Cotter Pin		Hair Pin	
1.6 x 25 mm	50 Stk.	2.0 x 40 mm	20 Stk.
2.4 x 25 mm	50 Stk.	2.8 x 42 mm	20 Stk.
2.4 x 38 mm	50 Stk.		
3.2 x 31 mm	30 Stk.		
3.2 x 50 mm	20 Stk.		
4.0 x 64 mm	20 Stk.		

Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
88045	50 Coppiglie/Split pins 1,6x25 - 50 Coppiglie/Split pins 2,4x25 - 50 Coppiglie/Split pins 2,4x38 - 30 Coppiglie/Split pins 3,2x31 - 20 Coppiglie/Split pins 3,2x50 - 20 Coppiglie/Split pins 4x64 - 20 Coppiglie R/ Grip clips 2x40 - 20 Coppiglie a R/Grip clips 2,8x42

ASSORTIMENTO DI 555 COPPIGLIE

ASSORT.GOUPILLES CYL.FEN.555 PCS.
 SPLIT PINS BOX 555 PCS.
 SORTIMENT FEDERVORSTECKER 555 PCS
 SET GRUPILLAS 555 PCS.



555 pezzi - pcs - st

Cotter Pin	
1.6 x 25 mm	150 Stk.
2.4 x 25 mm	150 Stk.
2.4 x 38 mm	100 Stk.
3.2 x 31 mm	75 Stk.
3.2 x 50 mm	50 Stk.
4.0 x 64 mm	30 Stk.

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title
88046	ASSORTIMENTO 555 COPPIGLIE/ 555 PCS COTTER PIN ASSORTMENT

ASSORTIMENTO DI 120 SPINE ELASTICHE

ASSORT.GOUPILLES ELASTIQUES 120PCS.
 SPRING PINS BOX 120 PCS.
 SORTIMENT SPANNHUELSEN 120 PCS.
 SET PERNOS ELASTICOS 120 PCS.



120 pezzi - pcs - st

1.5 x 5	4 Stk.	3 x 25	5 Stk.	5.5 x 45	4 Stk.
1.5 x 8	4 Stk.	3 x 30	5 Stk.	6 x 16	4 Stk.
1.5 x 20	4 Stk.	4 x 16	4 Stk.	6 x 30	4 Stk.
2 x 6	4 Stk.	4 x 25	4 Stk.	6 x 45	4 Stk.
2 x 12	4 Stk.	4 x 40	4 Stk.	8 x 20	4 Stk.
2 x 25	4 Stk.	5 x 16	5 Stk.	8 x 40	4 Stk.
2.5 x 16	4 Stk.	5 x 25	5 Stk.	8 x 50	4 Stk.
2.5 x 25	4 Stk.	5 x 30	5 Stk.	10 x 20	2 Stk.
2.5 x 30	4 Stk.	5.5 x 16	4 Stk.	10 x 40	2 Stk.
3 x 16	5 Stk.	5.5 x 30	4 Stk.	10 x 50	2 Stk.

Art./Ref.	Titolo Prodotto/Product title
88048	ASSORTIMENTO 120 SPINE ELASTICHE/ 120 PCS ROLL PIN ASSORTMENT

ASSORTIMENTO GRANI

SORTIMENT GRAINS
 ASSORTMENT GRAINS
 KÖRNER SORTIMENT
 SURTIDO DE GRANOS



200 pezzi - pcs - st

M3 x 5	10 Stk.	M8 x 10	30 Stk.
M4 x 5	10 Stk.	M8 x 10 Fine	20 Stk.
M5 x 6	10 Stk.	M8 x 12	20 Stk.
M6 x 6	30 Stk.	M10 x 10	10 Stk.
M6 x 6 Fine	20 Stk.	M10 x 10 Fine	10 Stk.
M6 x 10	20 Stk.	M10 x 12	10 Stk.

Art./Ref.
85435

1.11.15 Prodotti per la medicazione

Medication products



ama

Ricambi & accessori per macchine agricole

SPARE PARTS & ACCESSORIES FOR AGRICULTURAL MACHINE

Tutti gli articoli della presente sezione, prodotti da AMA SPA e/o da terzi per conto di AMA, sono adattabili ("non originali") alle marche indicate ai sensi di quanto previsto dal REG. CE n. 1400/2002. I diritti sui marchi citati appartengono ai legittimi proprietari ed il loro uso ha l'esclusiva finalità di consentire all'utilizzatore la comparazione dei diversi prodotti. All items of this section, manufactured by AMA SPA and/or any third party on behalf of AMA, are adaptable ("non-original") to the brands listed under the provisions of the REG. CE n. 1400/2002. The rights on the trademarks belong to their respective owners and their usage is only aimed to allow the user to compare different products.

CASSETTA PRONTO SOCCORSO PICCOLA COMPLETA DI KIT
FIRST AID SMALL KIT
MALLETTE SECOURISME PETITE
ERSTE HILFE SET (KLEIN)
BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS PEQUEÑO


Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
39182	Cassetta pronto soccorso piccola completa di kit/SMALL FIRST AID KIT

Note / Notes	Conf. min. ord. / Min. q.ty per box
Confezione di cerotti di varie misure pronti per l'uso / Plaster box (different sizes, ready for use) / Confection de sparadrap panaches / Confección de tiritas de varios tamaños / Pflaster-packung sortiert/pflaster-packung sortiert	1
Rotolo di cerotto alto 2,5 cm / Plaster roll (2,5 cm width) / Rouleau de sparadrap h.2,5 cm. / Rollo de tirita alto 2,5 cm / Pflasterabroller 2,5 cm	1
Un paio di forbici / Scissors / Ciseaux / Una tijera / Schere	1
Lacci emostatici / Tourniquet / Garrot / Lazos hemostáticos / Blutstillendes mittel	1
Ghiaccio pronto uso / Ice (ready for use) / Glace pronte usage / Hielo Instantáneo / Trockeneis	1
Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari / Disposable sanitary bags / Sachets jetable pour recuite ordures sanitaires / Bolsas desechables para la recogida de residuos sanitarios / Einwegsaecke für sanitätsabfälle	1
Confezion di cotone idrofilo / Absorbent cotton pack	1
Pinzette da medicazione sterile monouso / Disposable sterile forceps	1
Compresse di garza sterile 18x40 in buste singole	1
Compresse di Garza sterile 20x20cm / Sterile gauze 20x20(singlge bags)	3
Flacone soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) da 250ml / Physiologica solution bottle (0,9% sodium chloride)	1
Flacone di soluzione cutanea di iodopovidone(10%iodio) 125ml / Lodine skin solution bottle (10%iodine) 125ml	1
Guanti sterili monouso / Disposable sterile gloves	2
Istruzioni sul modo di usare i presidi e prestare i primi soccorsi / Remedy and first aid instruction / Notice / Instrucciones sobre la manera de utilizar las herramientas y dar / los primeros auxilios médicos / Erste hilfe broschüre: sofortmassnahmen am unfallort	1

KIT MEDICAZIONE DI RICAMBIO PER CASSETTINA ART. 39182
SPARE FIELD - DRESSING FOR FIRST AID KIT ART. 39182
KIT PENSEMENT POUR REF. 39182
BEHANDLUNG SET FÜR 39182
KIT MEDICAMENTOS PARA ART. 39182


Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
39188	Kit medicazione per valigetta pronto soccorso 39182/SPARE KIT FOR 39182

CASSETTA PRONTO SOCCORSO GRANDE COMPLETA DI KIT

FIRST AID BIG KIT

MALLETE SECOURISME GRANDE

ERSTE HILFE SET (GROSS)

BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS GRANDE



Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
75696	Valigetta pronto soccorso completa di kit medicazione/BIG FIRST AID KIT

Note / Notes	Conf. min. ord. / Min. q.ty per box
Confezione di cerotti di varie misure pronti per l'uso / Plaster box (different sizes, ready for use) / Confection de sparadrap panaches / Confección de tiritas de varios tamaños / Pflaster / packing sortiertpflaster / packung sortiert	2
Rotolo di cerotto alto 2,5 cm / Plaster roll (2,5 cm width) / Rouleau de sparadrap h.2,5 cm. / Rollo de tirita alto 2,5 cm / Pflasterabroller 2,5 cm	2
Visiera paraschizzi / Protection visor / Visiere phare / taches / Protector facial / Schutzbrille	1
Un paio di forbici / Scissors / Ciseaux / Una tijera / Schere	1
Lacci emostatici / Tourniquet / Garrot / Lazos hemostáticos / Blutstillendes mittel	3
Ghiaccio pronto uso / Ice (ready for use) / Glace pronte usage / Hielo Instantáneo / Trockeneis	2
Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari / Disposable sanitary bags / Sachets jetable pour recuile ordures sanitaires / Bolsas desechables para la recogida de residuos sanitarios / Einwegsaecke für sanitätsabfälle	2
Teli sterili monousi / Disposable and steril sheets / Toile sterilise' jetable / Paños estériles deshechables / Sterile einweg / handtücher	2
Confezione di rete elastica di misura media / Elastic net pack / medium size / Confection filet elastique dim. medium / Confección de red elástica de tamaño medio / Sterile mullbinden / 1 packing	1
Termometro / Thermometer / Thermometre / Un termómetro / Fieberthermometer	1
Guanti sterili monouso / Disposable sterile gloves / Gants sterilise' jetable / Guantes esteriles deshechables / Sterile einweg handschuhe	5
Apparecchio per la misura della pressione arteriosa / Blood pressure meter / Appareil pour le mesure de la tension arterielle / Aparato medición presión arterial / Blutdruckmessgerät	1
Istruzioni sul modo di usare i presidi e prestare i primi soccorsi / Remedy and first aid instruction / Notice / Instrucciones sobre la manera de utilizar las herramientas y dar / los primeros auxilios médicos / Erste hilfe broschüre: sofortmassnahmen am unfallort	1
Flacone di soluzione cutanea di iodopovidone(10%iodio) / Lodine skin solution bottle(10% iodine) 500ml / Flacon de solution de chlorure de iode 500ml / Botella de solucion cutanea de yodopovidon (10%yodo) 500ml / Povidone / job 10%lösung / 500ml	2
Confezione di cotone idrofilo / Absorbent cotton pack / Confection de coton Hydrophile	1
Pinzette da medicaione sterili monouso / Disposable sterile forceps / Pincette de medication sterilise' jetable / Pinzas de medicacion esterilizadas desechables / Einweg / Pinzette	2
Compresse di garza sterile 18x40 in buste singole / Sterile gauze 18x40cm Meche sterilise 18x40 en sachet unitaire / Gasas esterilizadas 18x40 en bolsas individuales / Sterile kompressen 18x40cm	2
Compresse di garza sterile 20x20 in buste singole / Sterile gauze 20x20cm Meche sterilise 20x20 en sachet unitaire / Gasas esterilizadas 20x20 en bolsas individuales / Sterile kompressen 20x20cm	10
Flacone di soluzione fisiologica (0,9% sodio) 500ml / Physiological solution bottle (0,9% sodio) 500ml / Flacon de solution de chlorure de sodium 500ml / Botella de solucion fisiologica 500ml/ Physiologische lösung (natriumchlorid) 500ml	3

KIT MEDICAZIONE PER CASSETTINA ART. 75696

FIELD - DRESSING FOR ART. 75696

KIT PENSEMENT POUR REF. 75696

BEHANDLUNG SET FÜR 75696

KIT MEDICAMENTOS PARA ART. 75696



Art./Ref.	Descrizione estesa/Extended Description
75697	Kit medicazione per valigetta pronto soccorso 75696/SPARE KIT FOR 75696