

1.11.1 Lubrificazione e ingrassaggio

Lubrication & Greasing



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 e 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.

INGRASSAGGIO - GREASING

KIT POMPA INGRASSAGGIO

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



Art./Ref.	Note/Note	Brand	Ricambio/Replacement
01250	Composizione kit: -pompa grasso 600gr -tubo flessibile 30cm - estina 4griffe standa d -cartuccia grasso 600gr / Kit composition: -grease gun 600gr -fl xible hose 30cm -grease nozzle 4 griffe standa d -grease cartridge 600gr	A.M.A.	00234 - testina 4 griffe / g ease gun nozzle 00445 - cartuccia grasso gr.600 d.56 / grease gun cartridge 600 gr. 00467 - tubo x pompe ingr.4x8 300mm / fl xible 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/ Connection	Note/Note	Brand	Ricambio/Replacement
72960	500	M 10 x 1 UNI 160	Capacità: 500 gr sfusi o cartuccia da 400 gr. Caratteristiche: 2 valvole in testa (sfi to e riempimento) completa di: 1 tubo flessibile e 1 estina a 4 griffe 400 gr side lever grease gun. 2 valves on top (venting and filling)equipped with: 1 fl xible hose, 1 nozzle suitable for bulk grease and 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 (sfi to e riempimento) completa di: 1 tubo flessibile e 1 estina a 4 griffe grease gun 600 gr. 2 valves on top (venting and filling)equipped with: fl xible hose,1 nozzlesuitable for bulk grease or cartridge	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

KIT POMPA INGRASSAGGIO MADE IN ITALY
GRASE GUN KIT MADE IN ITALY
KIT POMPA INGRASSAGGIO MADE IN ITALY
KIT POMPA INGRASSAGGIO MADE IN ITALY



Art./Ref.	Note/Note	Brand	Ricambio/Replacement
85630	Kit pompa ingrassaggio composto da: pompa grasso 600gr (MADE IN ITALY), tubo flessibile 30cm, estina 4 griffe standa d e cartuccia grasso 600gr./ Grease gun kit made with: grease gun 600 gr (MADE IN ITALY), fl xible hose 30 cm, 4 jaw connector and grease cartridge 600gr.	A.M.A.	00234 - testina 4 griffe / g ease gun nozzle, 00445 - cartuccia grasso gr.600 d.56 / grease gun cartridge 600 gr., 00467 - tubo x pompe ingr.4x8 300mm / fl xible grease gun hose 300mm, 89035 - pompa ingrassaggio a leva manuale. capacità cartuccia da 600 gr / manual grease pump 800 gr

POMPE INGRASSAGGIO A LEVA - MADE IN ITALY

POMPE A GRAISSE - MADE IN ITALY

GREASE GUN - MADE IN ITALY

FETTPRESSEN - MADE IN ITALY

BOMBA DE ENGRASE CON PALANCA - MADE IN ITALY



Art./Ref.	Capacità gr/ Capacity gr	Attacco/ Connection	Note/Note
89034	500	M 10 X 1 UNI 160	Capacità: 500 gr grasso sfuso o cartuccia da 400 gr. Caratteristiche: funziona con grassi fino a N GI 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 antisdruciolio, 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 N GI 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 antisdruciolio, 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 N GI 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 antisdruciolio, 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 SCHMIERPUMPSATZ

FUCHS BOMBA DE ENGRASA



Art./Ref.	Capacità gr/Capacity gr	Note/Note	Brand	Ricambio/Replacement
84433	500	Completo di tubo rigido e raccordo flessibile/ omplete 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/Note	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/Note	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 litro 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 PRESIÓN



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

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/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

INGRASSATORE ELETTRICO RICARICABILE

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



Art./Ref.	Pos.	Volt/ Volt	Pressione di esercizio/ Operating pressure	Capacità gr/ Capacity gr	Diametro mm/ Diameter mm	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Note	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
83990	2	18	500	500	54	1,6	2 batterie ricaricabili in dotazione - ricarica veloce 1 ora - carica completa 3-5 ore / 2 rechargeable battery supplied - quick recharge 1 hour - full charge 3-5 hours	A.M.A.	

CARTUCCE PER POMPE GRASSO

CARTOUCHE POUR POMPE A GRAISSE

GREASE GUN CARTRIDGE

FETTPRESSENPATRONE

CARTUCHO PARA BOMBAS ENGRASE


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/Note	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
34469	1	400	NLGI2	56	Grasso polivalente. Resistente agli alti carichi./Multi-purpose grease. Resistant to high loads .	A.M.A.	01989, 72920
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		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 temperatura di +160 °C garantendo sempre un'eccezionale lubrificazione. Per temperature fino a 200 °C impiegare il Renolit HI-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
69532		600	LITIO BSM(bisolfuro di molibdeno)	56	Utilizzo in condizioni gravose/ Use in tough conditions	A.M.A.	01989, 72920
69535		600	LITIO BSM + GRAFITE	56	Grasso additivato con grafite sintetiche, azione antigrippante/ Fat added with synthetic graphites , action antiseizing	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 difficili e 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, specificamente 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/Note
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	NLGI2	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

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/Note
00467	300	4x8	Pressione 750ATM/Pressure 750ATM
00468	400	4x8	
01243	500	4x8	
01268	600	4x8	
01324	900	4x8	
01619	400	4x11	Pressione atm 1100/Pressure atm 1100
01646	500	4x11	
01992	600	4x11	

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 galvanized steel

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

CASSETTINA ASSORTIMENTO INGRASSATORI

JEU GRAISSEURS EN BOITE

GREASE NIPPLE SET

SORTIMENT SCHMIERNIPPEL

SURTIDO ENGRAPADORES CON EXPOSITOR



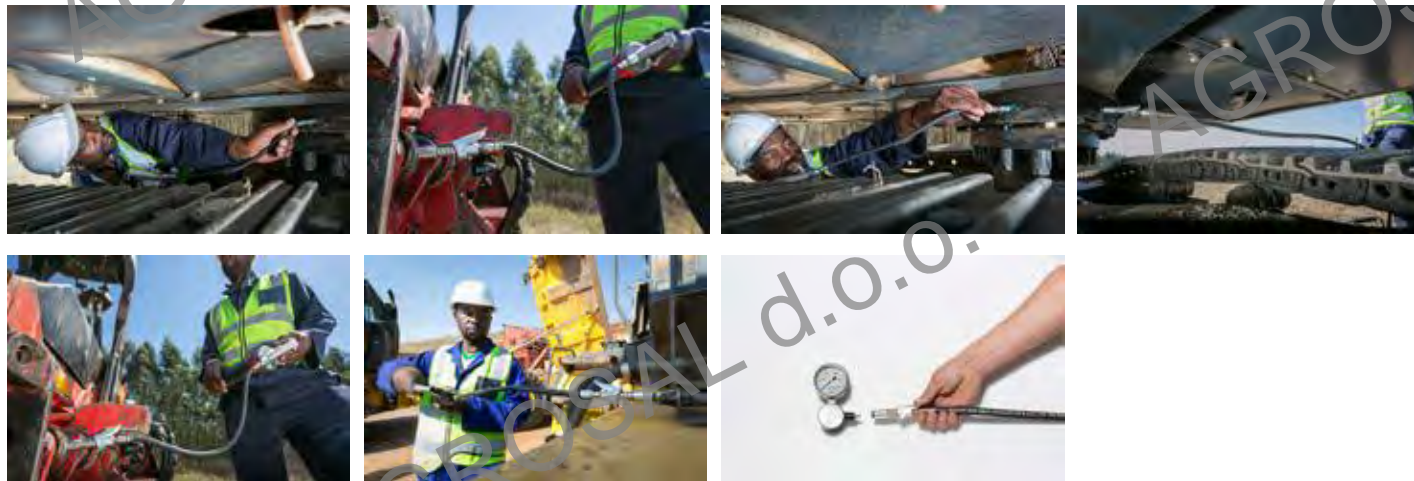
Note: Cassettina assortimento ingrassatori composto da: art 00492 ingrassatore M6x1 pz200, art 00497 ingrassatore M8x1,25 pz100, art 00701 ingrassatore M8x1 pz70, art 00702 ingrassatore M8x1,25 pz30, art 280 ingrassatore M10x1,5, art00493 ingrassatore Mx1 pz120, art 00494 ingrassatore M10x1,5 pz80, art 00495 ingrassatore M10x1 pz50, art 00496 ingrassatore M10x1 pz50, art 00498 ingrassatore 1/4"gas pz25, art 00704 ingrassatore M10x1,5 pz20, art 00668 cassetta 18 scomparti

Notes: Grease nipple set made up of: art 00492 grease nipple M6x1 pz200, art 00497 grease nipple M8x1,25 pz100, art 00701 grease nipple M8x1 pz70, art 00702 grease nipple M8x1,25 pz30, art 280 grease nipple M10x1,5, art00493 grease nipple Mx1 pz120, art 00494 grease nipple M10x1,5 pz80, art 00495 grease nipple M10x1 pz50, art 00496 grease nipple M10x1 pz50, art 00498 grease nipple 1/4"gas pz25, art 00704 grease nipple M10x1,5 pz20, art 00668 box with 18 compartments

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

TESTINA G COUPLER

AGRAFES POUR GRASSE G
GREASE COUPLER G
SCHMIERKÖPFE G
CABECITAS G



Note: Attivare grilletto per aggancio / sgancio. Può essere fatto facilmente con una sola mano. Ingrassaggio a 10.000psi senza mani necessarie per allineare accoppiatore e nessun grasso perditte
Notes: Activate trigger to engage/disengage. Can easily be done with one hand. Greasing at 10.000psi with no hands needed to align coupler and no leaking grease

Art./Ref.	Attacco IN/IN Connection
85625	1/8" BSP
85626	M10X1

TESTINE PER INGRASSATORI

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



Note: Attacco: M10 x 1
Notes: Connection: M10 x 1

Art./Ref.	Pos.	Blister/Packaging	Note/Note
00234	1	-	testina ingrassaggio 4 griffe standa d/standard headpiece with fasteners
00234C	1	2	testina ingrassaggio 4 griffe standa d/standard headpiece with fasteners
00314	2	-	testina a 4 griffe tipo "excellent"/"excellent" headpiece with fasteners
00314C	2	1	testina a 4 griffe tipo "excellent"/"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 rovesciata/"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

POMPE A BARILE PER GRASSO

POMPES A GRAISSE

BARREL PUMP FOR GREASE

SCHMIERPUMPEN

BOMBAS DE ENGRASE MANUALES



Note: Nuove pompe grasso manuali complete 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 LUBRIPLUS

POMPE LUBRIPLUS
LUBRIPLUS PUMP
LUBRIPLUS PUMPE
BOMBA LUBRIPLUS

Note: Ingrassatore manuale consigliato per tutti i tipi di grassaggio, specialmente per ingrassatori bloccati da terriccio ecc.

Unico ingrassatore manuale da 600 atmosfere dotato di:

- Pompa alimentazione grasso a pedale;
- Pistola per grasso a leva.

A Otturatore in posizione "ALTO VOLUME" si ottiene una pressione 200 ATM

B Otturatore in posizione "ALTA PRESSIONE" si ottiene una pressione 600 ATM

Notes: Special manual grease pump useful for all the grease application especially nipples blocked by dirt etc..

600 atmospheres manual grease pump equipped with:

- Pedal grease pump ;
- Grease gun lever;

A Shutter position "high volume" pressure is 200 ATM

B Shutter position "high pressure" pressure is 600 ATM



Art./Ref.	Bar/Bar	Portata Kg/Capacity Kg	Tubo mt/Hose mt
73450	2000-6000	5	1,8

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 m. 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



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

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

POMPE INGRASSAGGIO PNEUMATICHE

POMPE À GRAISSE PNEUMATIQUE
BUCKET GREASER
PNEUMATISCHE SCHMIERPUMPE
BOMBA DE ENGRASE NEUMATICA

Composta da:

- Aeropulsometro (pompa)
- Tubo di gomma
- Coprifusto
- Pistola grasso con tubetto e testina
- Attacco aria compressa: 1/4"

N.B. SONO ESCLUSI MEMBRANA PREMIGRASSO E CARRELLO PORTAFUSTO

Composed by:

- Vacuum pump
- long rubber pipe
- Drum cover
- Grease gun with tube and headpiece
- Compressed air connection: 1/4"

N.B. THE GREASE-PRESSING MEMBRANE AND DRUMCARRIAGE ARE NOT INCLUDED



Art./Ref.	Bar/Bar	Pressione di esercizio/ Operating pressure	Portata Kg/ Capacity Kg	Rapporto/ Ratio	Attacco/ Connection	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" f1.6m / 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" f1.6m / 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" f1.6m / 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/Bar	Pressione di esercizio/Operating pressure	Portata Kg/Capacity Kg	Rapporto/Ratio	Attacco/Connection	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

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

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 headpiece 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

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

REGOLATORE DI PRESSIONE

RÉGULATEUR DE PRESSION
 PRESSURE REGULATOR
 DRUCKREGLER
 REGULATOR DE PRESIÓN

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

- Per un uso continuativo utilizzare un filtro o 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/Note
10480	1	riduttore di pressione con manometro e separatore di condensa/pressure reducer with separator
10481	2	riduttore di pressione con manometro/pressure reducer with manometer

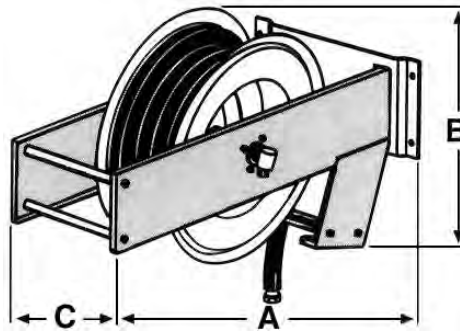
AVVOLGITUBO AUTOMATICO A MOLLA IN ACCIAIO VERNICIATO

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 o dinare 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.

Characteristic: Suitable for grease, oil, air and water.

Art./Ref.	Bar/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	Accesso- rio/null
10463	600 max	M 1/2"	F 1/2"	10-12	Max. 1/2"	120	Acciaio al carbonio/ Carbon steel	15	55	45	25	13	A.M.A.	10464

LUBRIFICAZIONE - LUBRICATION

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 fl w rate	Portata Kg/ Capacity Kg	Materiale/ Material	Ø est. Pompante/Dia- meter pumping ext.	Lh mm	Note/lote
10476	1	8	180/220	Acciaio zincato/ Galvanised steel	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/ Polypropylene	-		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 pipe and curved spout

Art./Ref.	Portata lt/min/Lt/Min fl w 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

**Note:** Siringhe aspiranti e prementi in acciaio per olio. Completa di tubo rigido e flessibil**Notes:** Lift and force type. Complete of rigid and flexible spou

Art./Ref.	Capacità gr/Capacity gr
72935	500

SIRINGA PER OLIO

SERINGUE POUR HUILE

OIL GUN

ÖLSPRITZE

JERINGA PARA ACEITE



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

OLIATORI

BURETTES A HUILE

OIL CANS

ÖLER

ENGRASADOR DE ACEITE



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

CANNA FLESSIBILE PER OLIATORE

FLEXIBLE POUR BURETTES A HUILE

FLEXIBLE TUBE FOR OIL CANS

FLEXIBLER LAUF FÜR ÖLER

CAÑA FLEXIBLE PARA ENGRASADOR DE ACEITE



Art./Ref.	Materiale/Material
00481	Metallo/Metal

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**Note:** 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

POMPE PNEUMATICHE PER OLIO

POMPE PNEUMATIQUES POUR HUILE
AIR OPERATED OIL PUMP
LUFTBETRIEBENE ÖLPUMPEN
BOMBAS NEUMÁTICAS PARA ACEITE



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 fl w rate	Portata Kg/ Capacity Kg	Rapporto/ Ratio	Attacco IN/ IN Connection	Attacco OUT/ OUT Connection	Peso Kg/ Weight Kg	Ø est. Pompante/ Diameter pumping ext.	Lh mm
10478	2 - 8	23	208	3:1	F1/4"	M 1/2"	6	40	950
10479	2 - 8	14	208	5:1	F1/4"	M1/2"	8,2	40	950

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/Bar	Portata lt/min/Lt/ Min fl w rate	Capacità/Capacity	Rapporto/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 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: 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/Bar	Pressione di esercizio/ Operating pressure	Portata lt/min/Lt/ Min fl w rate	Attacco/Connection	Note/Note
10477	4	2 - 8	10	Ø 14	Altezza Max. aspirazione: mt. 2 /Max. suction height: mt. 2

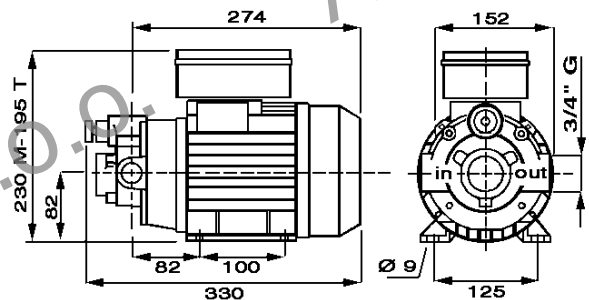
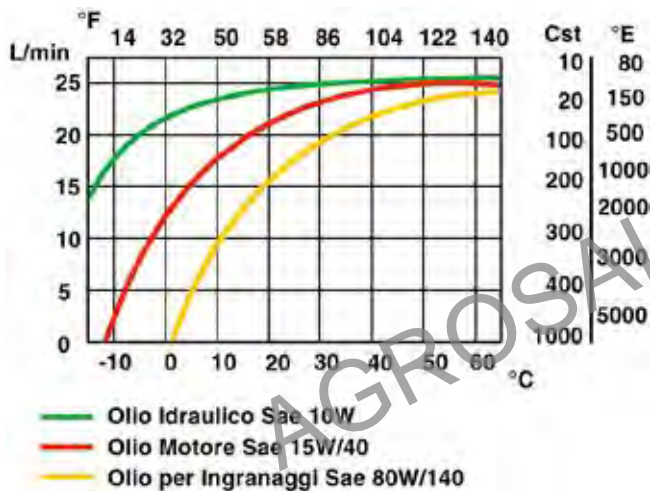
ELETTROPOMPA A PALETTE PER IL POMPAGGIO DI LIQUIDI CON VISCOSITÀ FINO A 500 CST.

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 ba . 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 intergrato nel corpo pompa. Rotore in acciaio sinterizzato con palette in resina. Tenuta per albero rotante accessibile dal lato pompa.Dotata di valvola By-Pass, puo' facilmente essere dotata di contaltri e pistola erogatrice senza rischi di sovrappressioni.Il grafi o riportato esprime la variazione della portata in funzione della temperatura per tre olii campione.

Note: 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 sideBeing fit ed with a by-pass valve, it can be equipped with a dispenser and gun without the risk of overpressure.

Art./Ref.	Volt/ Volt	Hertz/ Hertz	Kw/ Kw	Bar/ Bar	Portata lt/min/ Lt/Min fl w rate	Portata gal/min/ Gal/Min fl w 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	0,75	6	25	6,6	1" BSP	1" BSP	55	1450	< 70 dB	14,1
34006	400	50	0,75	6	25	6,6	1" BSP	1" BSP	55	1450	< 70 dB	14,1

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.

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



Art./Ref.	Attacco/Connection
10474	1/2"

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: contaltri 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 Est emittà con valvola antigoccia automatica Contaltri elettronico
Note: 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 pout with automatic no drip valve Electronic dispenser

Art./Ref.	Bar/Bar	Portata lt/min/Lt/Min fl w rate	Portata gal/min/Gal/Min fl w rate	Attacco IN/IN Connection	Tipologia estremità/Tipologia estremità	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"	flessibil	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: Contaltri ad ingranaggi ovali, con ingranaggi in resina acetilica. Contatore meccanico con totale parziale azzerabile. Parziale a 3 cifre + 1 decimale. Totale 6 cifre. Corpo contaltri in alluminio pressofuso resistente ad alte pressione Pistola con protezione grilletto per evitare azionamenti accidentali. Ingresso con attacco girevole e fil t o incorporato

Note: 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 fl w rate	Attacco IN/IN Connection	Tipologia estremità/Tipologia estremità	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/ lexible extension	1,53

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**Note:** complete with suction pipes

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

**POMPA SIFONE PER ACQUA, OLIO, GASOLIO, PRODOTTI CHIMICI**

SIFON PUMPES

SIFON PUMP FOR OIL, WATER, CHEMICAL PRODUCT, GASOLINE

SIFON PUMP

BOMBAS SIFONES

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

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

**CAMBIAOLIO- ASPIRAZIONE OLIO CON POMPA PNEUMATICA**

OIL CHANGER - CHANGEUR DE HUILE

OIL CHANGER - OIL SUCTION SYSTEM WITH PUMP

ÖLWECHSLER- VAKUUMANSUGSYSTEM MIT PUMPE

CAMBIADOR DE ACEITE - ASPIRACION CON BOMBA

PIUSI**Note:** Supporto carrellato a struttura tubolare con trattamento anticorrosione e verniciatura di finitura a per uso esterno. Pompa centrifuga autoadescante 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:

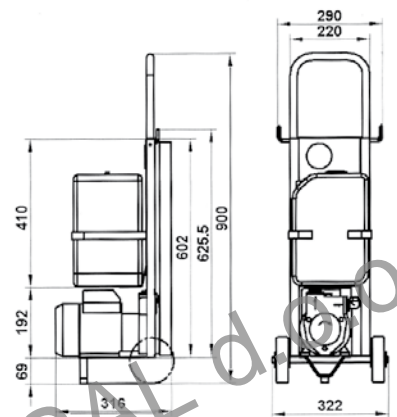
1 semi-rigid probe Ø 6x800 mm

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/Volt	Hertz/Hertz	Kw/Kw	Portata lt/min/Lt/Min fl w rate	Capacità/Capacity	Emissione sonora DBA/Noise levels DBA	Peso Kg/Weight kg	Note/Note
39399	230	50	0,750	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: Caratteristiche tecniche:

Supporto carrellato a struttura tubolare con trattamento anticorrosione e verniciatura di finitura a 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: Technical features:

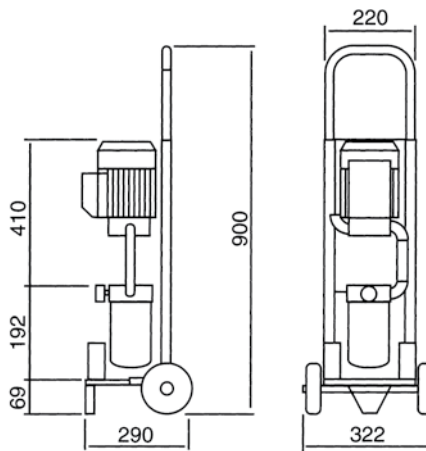
Wheeled tubular support structure with anti-corrosion treatment and paint finish for outside use.

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. Helicly wound transparent suction and output tubing.



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

FILTROLL DOPPIO FILTRO TRIPLO CONTROLLO

FILTROLL DOUBLE FILTER, TRIPLE CONTROL

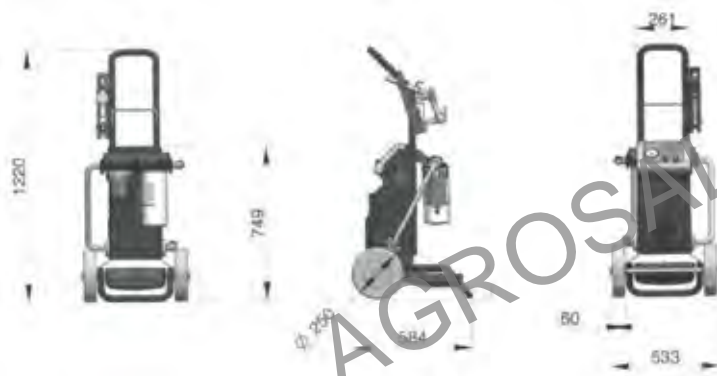
FILTROLL DOUBLE FILTER TRIPLE CONTROL

FILTROLL

FILTROLL

DIESEL
GASOLIO

OIL
OLIO



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/Volt	Hertz/Hertz	Kw/Kw	Portata lt/min/Lt/Min fl w rate	Tubo mt/Hose mt
81224	230	50	0,375	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

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

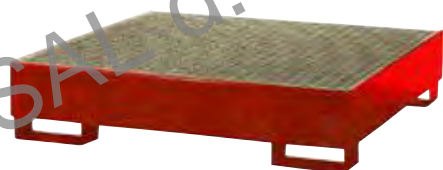
VASCHE DI STOCCAGGIO FUSTI

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

CONTENITORE PER OLIO ESAUSTO

RECIPIENT POUR HUILE USEE

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 per dite 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 basket. 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

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/Capacity	Lunghezza mm/ Length mm	Profondità mm/ Depth mm	H mm	Note/Note
85057	1	-	225	925	755	555	
85058	2	-	220	1320	670	420	
85059	3	-	450	1270	1270	450	
85074	4	-	-	-	-	-	1 SUPPORTO
85075	5	650	-	-	-	-	contenitore per filtri us ti 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 transport container to protect vehicles.

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

AGROSAL

AGROSAL d.o.o.

AGROSAL

AGROSAL d.o.o.

d.o.o.

AG

AGROSAL d.o.o.

OSAL d.o.o.

AGROSAL d.o.o.

1.11.2 Travaso carburante

Fuel transfer



ama

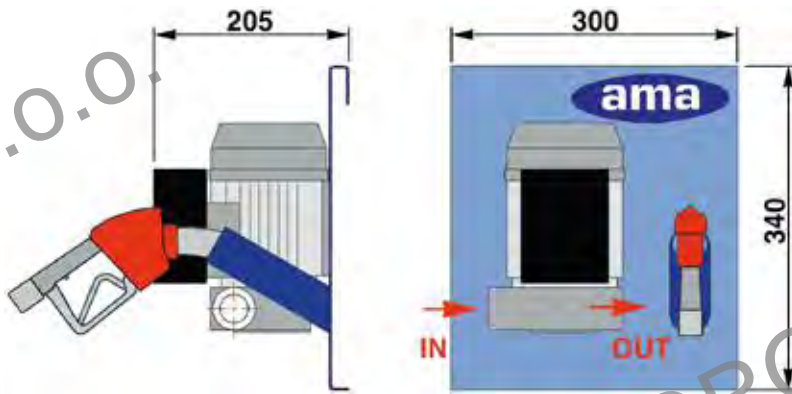
Ricambi & accessori per macchine agricole

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 e 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 autoadescenti 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 fitting, for fuel, length 4 metres.

Art./Ref.	Volt/Volt	Hertz/Hertz	Kw/Kw	Portata lt/min/Lt/Min fl w rate	RPM	Tubo mt/Hose mt	Ø IN INCH	Ø OUT INCH	Peso Kg/Weight Kg	Brand	Ricambi/Replacemet
11244	230	50	0.370	56 max	2800	4	1" G	1" G	13.4	A.M.A.	00055 Pistola manuale/Manual nozzle
11245	230	50	0.370	56max	2800	4	1" G	1" G	14	A.M.A.	00081 Pistola automatica/Automatic nozzle

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**



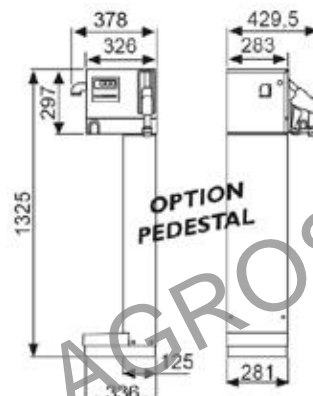
Note: I gruppi travaso "Easy Pump Counter" sono adatti a travasare tutti i carburanti a basso punto d'infiammabilità (Gasolio), non possono essere utilizzati per travasare benzine. Questi gruppi travaso possono essere utilizzati esclusivamente ad uso privato, è pertanto vietato l'utilizzo per la misurazione e la vendita di carburante al pubblico. Elettropompa autoadescante rotativa a palette con valvola By-Pass e filt o incorporato. Motore con grado di protezione IP55 e protezione termica. Contaltri 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, specifi o per carburanti, lunghezza 4 mt. 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 filt o incorporato. Motore con grado di protezione IP55 e protezione termica. Contaltri 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, specifi o 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-digit 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 fitting, for fuel, length 4 metres. Frame: Steel with stoving enamel. Suction pipe item ref 06686

Art./Ref.	Volt/Volt	Hertz/Hertz	Kw/Kw	Portata lt/min/Lt/Min fl w rate	RPM	Tubo mt/Hose mt	Ø IN INCH	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 specifici o 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-digital 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.

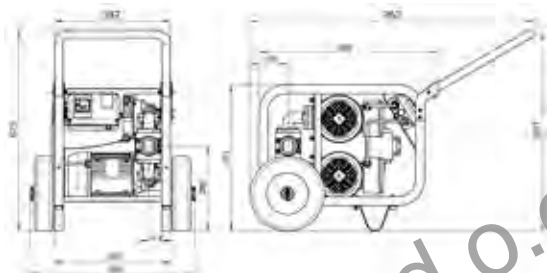
Art./Ref.	Pos.	Volt/Volt	Hertz/Hertz	Kw/Kw	Portata lt/min/Lt/Min fl w rate	RPM	Tubo mt/Hose mt	Ø IN INCH	Ø OUT INCH	Peso Kg/Weight Kg	Brand	Ricambi/Replacement
09317	1	230	50	0.60	56	2800	4	1" BSP	1" BSP	21	A.M.A.	00081 - pistola automatica/ automatic gun 34445 piedistallo/pedestal
34444	2	230	50	0.80	70	2800	4	1" BSP	1" BSP	21	A.M.A.	00081 - pistola automatica/ automatic gun 34445 piedistallo/pedestal

GRUPPO ERGATORE 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



OPTIONAL - Accessori ordinabili a parte



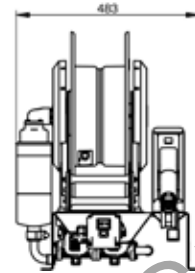
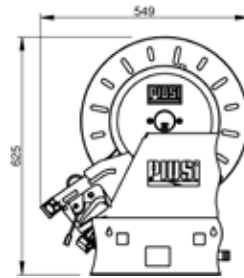
Note: ST200 eroga gasolio fino a 200 l/min e ne controlla il flusso con precisione (+/-1%) grazie al contalitri ad ingranaggi ovali. Il peso limitato e la possibilità di limitare le ruote lo rendono maneggevole e adatto per eseguire rifornimenti in cantieri su mezzi con serbatoi capienti. Rumorosità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

Notes: ST200 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/Volt	Hertz/Hertz	Kw/Kw	Nominale/Nominal power	Bar/Bar	Portata lt/min/Lt/Min fl w rate	RPM	Ø IN INCH	Ø OUT INCH	Peso Kg/Weight Kg
83928	230	50	2.050	1500 w (2 HP)	2,5 bar	200	1400	1 1/2" BSP	1 1/2" BSP	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



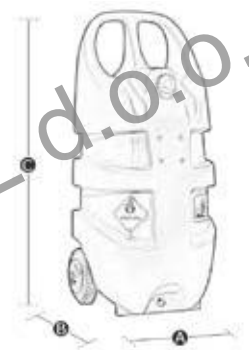
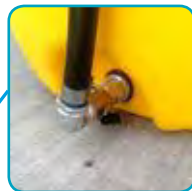
Note: E' completo di 14 metri di tubo con pistola automatica, consentono di erogare fino a 45 l/min di portata con alimentazione a corrente continua. L'arrotolatore, le due pompe DC e la pistola automatica sono integrati in una robusta struttura di supporto. Facile da installare, versatile, compatto, 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/Volt	Ampere/Ampere	Kw/Kw	Portata lt/min/Lt/Min fl w rate	Ø IN INCH	Diametro mm/Diameter mm	Tubo mt/Hose mt	Peso Kg/Weight Kg
83929	12	33	0.440	45	1"	3/4"	14	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 piccoleveicoli 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 sfiato 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/Capacity	A mm	B mm	C mm	Tubo mt/Hose mt	Peso Kg/Weight Kg	Note/Note
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 sfiato integrato e valvola a sfera di sicurezza / Manual rotary vane pump made in aluminium suitable for Diesel with manual nozzle and 3 hose mt
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 / Manual rotary vane pump made in aluminum for Diesel with manual nozzle and 3m of hose
84349	55	900	460	360		8	senza allestimento / naked

CONTENITORE GASOLIO

CUVE PUOR GASOIL
DIESEL TANK
DIESELTANKANLAGE
CONTAINER PARA GASÓLEO

DIESEL
GASOLIO



1

2

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 necessario sottostare a determinate regole di utilizzo. Completi 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 Alluminum filling plu, size 2", equipped with emergency vent valve (air vent valve)

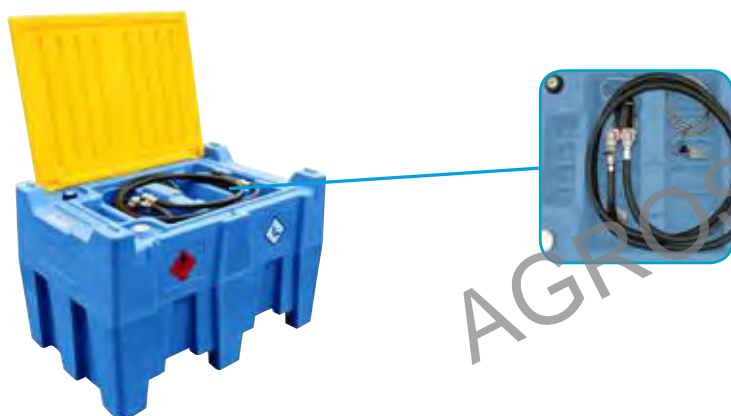
Art./Ref.	Pos.	Volt/Volt	Portata lt/min/Lt/Min fl w rate	Tubo mt/Hose mt	Capacità/Capacity	A mm	B mm	C mm	Peso Kg/Weight Kg
76440	1	12	45	4	220	601	912	622	24
75698	2	12	45	4	440	785	1200	800	52

CONTENITORE OMOLOGATO PER GASOLIO

CONTENEUR DE COMBUSTIBLE HOMOLOGUE'
HOMOLOGATED DIESEL CONTAINER
DIESELTANKANLAGE
RECIPIENTE APROBADO POUR EL GASÓLEO

OMOLOGATO
HOMOLOGATED

DIESEL
GASOLIO



Note: Contenitori per il trasporto di Gasolio. Contenitori 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 e impugnature per sollevamento a vuoto. Tutti gli inserti sono realizzati in alluminio anodizzato o ottone.

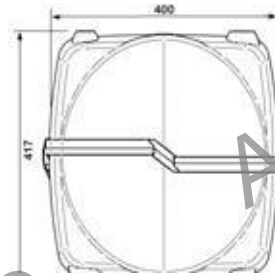
Notes: Polyethylene tank for Diesel fuel transport, approved in compliance with ADR regulation, UN marked. Tank for Diesel fuel transportation, manufactured in roto-molded polyethylene, tested and approved by Italian Ministry of Transport in compliance with ADR regulation and UN marked. Certificates 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 load lifting) and handles for lifting and carrying (empty).

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

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



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/Volt	Kw/Kw	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	Ciclo conduzione/Duty cycle	RPM	Tubo mt/Hose mt	Peso Kg/Weight Kg
78800	12	0.260	45	30min	2600	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

DIESEL
 GASOLIO



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 aircraft. Terminal box for the switch and fuses protecting against overloading. 2-metre long power supply cords with clips for connection to the battery terminals. Pistola d'erogazione manuale, in alluminio. Filtro di fondo per il tubo d'aspirazione.

Art./Ref.	Pos.	Volt/Volt	Ampere/Ampere	Kw/Kw	Capacità fusibili/ Capacità fusibili	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	0.140	25	50	30 min	4	3/4"	55	7.5
57540	1	24	13	0.140	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

**DIESEL
 GASOLIO**



Note: Completo di pistola manuale
Notes: Manual nozzle included

Art./Ref.	Volt/Volt	Portata lt/min/Lt/Min fl w 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

**DIESEL
 GASOLIO**

PIUSI



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/Volt	Ampere/Ampere	Portata lt/min/Lt/Min fl w rate	Attacco/Connection	Portagomma Ø/Ø hose connector	Peso Kg/Weight Kg	Brand	Ricambi/Replacement
34008	12	22	50	3/4"	Ø 20 mm	5.4	A.M.A.	34009 Kit morsetto e cavi/Cable & connection kit, 39781 pompa by pass 24v 24v by pass pump, H105035 interruttore on/off on off switch 03896
57541	24	11	50	3/4"	Ø 20 mm	5.4	A.M.A.	filto metallo the metal filter, 34010 pompa 12 v 12 v pump

GRUPPO POMPA CENTRIFUGA PER TRAVASO GASOLIO.

GROUPE POMPE CENTRIFUGE POUR TRANSVASE-MENT DU GASOIL

DIESEL TRANSFER CENTRIFUGAL PUMP UNIT

KREISELPUMPENAGGREGAT ZUR DIESELFÖRDERUNG.

GRUPO BOMBA CENTRÍFUGA PARA EL TRASIEGO DE GASÓLEO

DIESEL
GASOLIO

PIUSI



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 drum connection- 4 metre fuel hose

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/ Volt	Ampere/ Ampere	Hertz/ Hertz	Portata lt/min/ Lt/Min fl w rate	Attacco/ Connection	Ciclo conduzione/ Duty cycle	Tubo mt/ Hose mt	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Note
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	-	25	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	-	30	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"

GRUPE DE TRANSVASEMENT DU GASOIL MODEL "DRUM"
 "DRUM" DIESEL TRANSFER UNIT
 DIESELFÖRDERAGGREGAT TIPE "DRUM"
 GRUPO DE TRASIEGO DE GASÓLEO TIPO "DRUM"



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.	Pos.	Volt/Volt	Hertz/Hertz	Ampere/Ampere	Kw/Kw	Capacità fusi-bili/Capacità fusi-bili	Portata lt/min/Lt/Min fl w rate	Ciclo condu-zione/Duty cycle	Tubo mt/Hose mt	Diametro mm/Dia-meter mm	Attacco/Con-nection	Peso Kg/Weight Kg	Note/Note	Brand	Ricambi/Replac-e-mets
09307	1	230	50	-	0.600	-	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 pistola manuale manual nozzle
09308	2	12	-	22	0.140	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.	

POMPA ELETTRICA PORTABILE "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 antideflag ante. 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 puo' 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 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/Volt	Hertz/Hertz	Kw/Kw	Portata lt/min/Lt/Min fl w 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

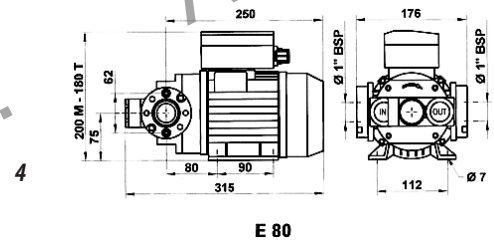
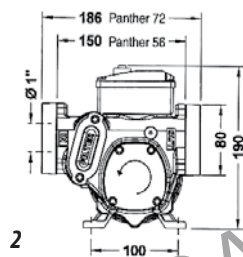
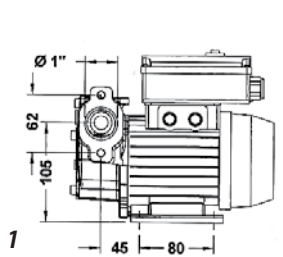
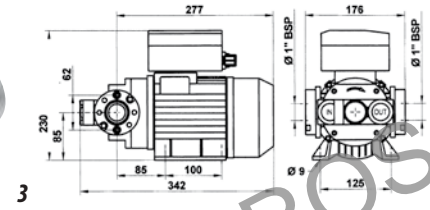
ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE PER TRAVASO GASOLIO

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



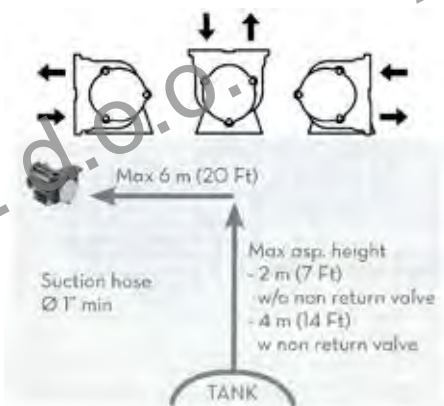
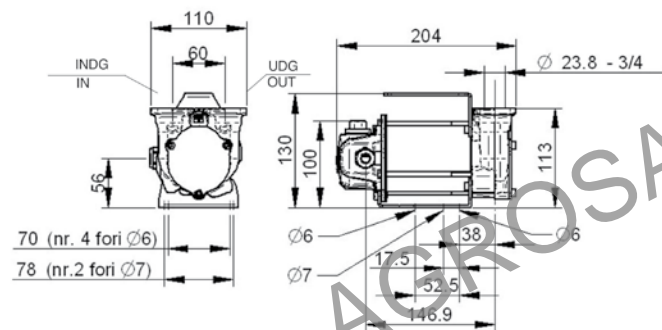
Note: Elettropompa autoadescente rotativa a palette con valvola By-Pass e filt o incorporato. Classe isolamento F. Altezza di adescamento Max.: 2 mt. Per altezze superiori occorre usare un tubo di aspirazione di Ø superiore a quello della bocca di aspirazione ed è necessario montare una valvola di fondo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

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.	Pos.	Volt/Volt	Hertz/Hertz	Kw/Kw	Portata lt/min/Lt/Min flow rate	RPM	Ø IN INCH	Ø OUT INCH	Ø Protezione mm/Protection diameter mm	Peso Kg/Weight Kg	Brand	Ricambio/Replacement
34004	foto 1 disegno 1	230	50	0.370	56	2800	1" BSP	1" BSP	55	7.4	A.M.A.	83939 - kit palette / pump spare part
34001	foto 1 disegno 1	400	50	0.450	56	3400	1" BSP	1" BSP	55	7.4	A.M.A.	
34005	foto 2 disegno 2	230	50	0.450	72	2800	1" BSP	1" BSP	55	7.9	A.M.A.	
39474	foto 2 disegno 2	400	50	0.450	72	2800	1" BSP	1" BSP	55	7.9	-	-
34002	foto 3 disegno 3	230	50	0.500	75	1400	1" BSP	1" BSP	55	13	-	-
39782	foto 3 disegno 4	230	50	0.750	100	1400	1" BSP	1" BSP	55	15.6	-	-

POMPA A PALETTE PER TRAVASO

BOMBAS DE PALHETAS PARA TRANSFERÊNCIA
 FUEL VANE PUMPS
 FLÜGELZELLEN-UMFÜLLPUMPEN
 BOMBAS DE PALETAS PARA EL TRANSVASE



Art./Ref.	Ampere/Amperes	Volt/Volt	Kw/Kw	Capacità fusibili/Capacità fusibili	Portata lt/min/Lt/Min fl w rate	Ciclo conduzione/Duty cycle	RPM	Bar/Bar	Peso Kg/Weight Kg	Protezione IP/IP protection	Brand	Applicazione/Application
34010	24	12	0.300	25	50	30	2900	1.5	3.5	55	A.M.A.	34008
39781	13/6,5	24/12	0.300	15	50-30	30	2900/1500	1.5	3.5	55	A.M.A.	57541

POMPE ALTERNATIVE AUTODESCANTI PER TRAVASO

POMPE DE REMPLISSAGE
 FILLING PUMPS
 UMFÜLLPUMPEN
 BOMBAS PARA TRASIEGO



Note: Dotazione: Tubo aspirazione, mandata e becco erogatore. Travaso liquidi: Carburanti a basso punto d'inflammabilità
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 fl w 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"

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 ROTATIVA AUTOADESCANTE PER TRAVASO

POMPE ROTATIVE DE REMPLISSAGE

FILLING PUMP

ROTATIVE UMFÜLLPUMPEN

BOMBA ROTATIVA PARA TRASIEGO

DIESEL
GASOLIOOIL
OLIOWATER
ACQUA

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

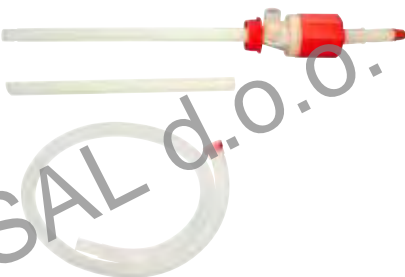
POMPA SIFONE PER ACQUA, OLIO, GASOLIO, PRODOTTI CHIMICI

SIFON PUMPES

SIFON PUMP FOR OIL, WATER, CHEMICAL PRODUCT, GASOLINE

SIFON PUMP

BOMBAS SIFONES

DIESEL
GASOLIOOIL
OLIOWATER
ACQUA

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 fl w rate	Lunghezza mm/Lenght mm
85061	20	885

TRAVASATORE PER CARBURANTE

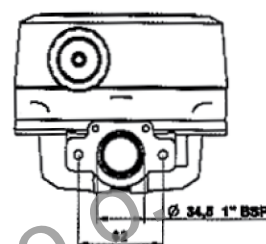
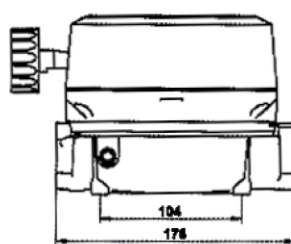
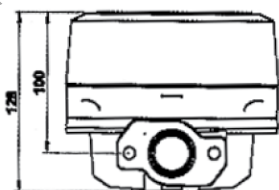
TRANSVASEUSES POUR CARBURANT
FUEL DECANTER
KRAFTSTOFFABZIEHER
TRASEGADOR PARA COMBUSTIBLE



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



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 ($\pm 1\%$). È 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/Bar	Portata lt/min/Lt/Min fl w rate	Ø IN INCH	Ø OUT INCH	Perdite pressione/Pressure loses	Direzione flusso/Fl w 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	0,3-80 lt/min.	B	0.6

CONTALITRI DIGITALE A TURBINA PER FLUIDI A BASSA VISCOSITÀ .

COMPTEUR NUMÉRIQUE À TURBINE POUR FLUIDES À BASSE VISCOSITÉ.

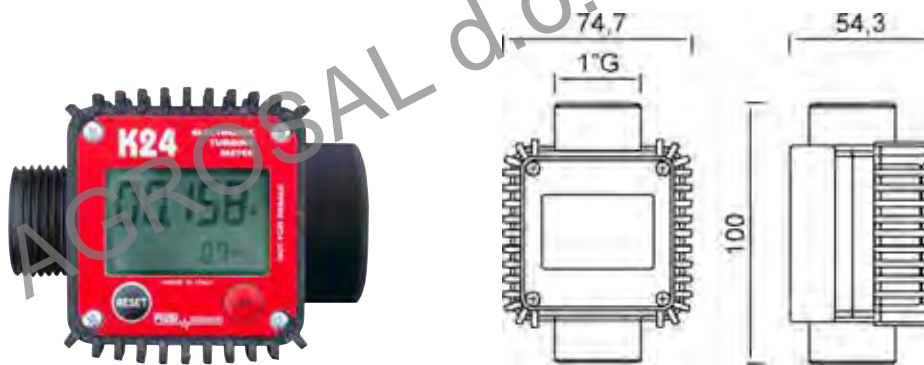
DIGITAL FLOW METERS FOR LOW-VISCOSITY FLUIDS

DIGITALER URBINEN-LITERZÄHLER FÜR FLUIDS MIT GERINGER VISKOSITÄT

CUGENTALITROS DIGITAL DE TURBINA PARA FLUIDOS DE BAJA VISCOSIDAD

DIESEL
GASOLIO

PIUSI



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 fl w rate	Bar/Bar	Ø IN INCH	Ø OUT INCH	Filetto/Thread	Peso Kg/Weight Kg	Caratteristiche/Characteristics
61578	7- 120	20 bar	M 1" Bsp	M 1" Bsp	BSP/BSP	0.5	-
80802	-	-	F1" Bsp	F 1" Bsp	BSP/BSP	-	raccordo/fitting

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 DURCHFLUSS REGELUNG

PISTOLAS TRASIEGO COMBUSTIBLE CON AUTOMÁTICO DEL FLUJO Y REGLAJE DEL PASAJE COMBUSTIBLE

PIUSI



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

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

Art./Ref.	Portata lt/min/Lt/Min fl w rate	Diametro mm/Diameter mm	Attacco/Connection	Peso Kg/Weight Kg	Note/Note
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 fl w rate	Ø mm	Attacco/Connection	Peso Kg/Weight Kg	Note/Note
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

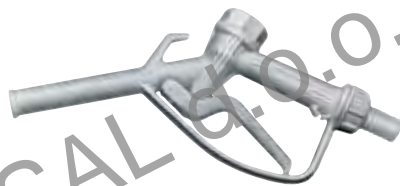
PISTOLET A CARBURANT EN NYLON
 NYLON FUEL GUN
 TANKPISTOLE AUS PLASTIK
 PISTOLAS TRASIEGO COMBUSTIBLE DE NYLON



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	Ø 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



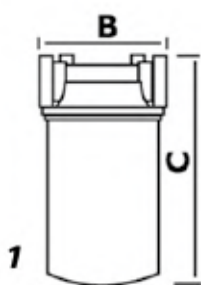
1



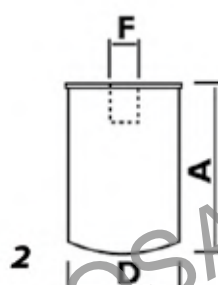
2



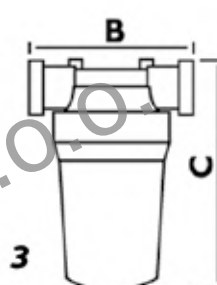
3



1



2



3

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.	Pos.	Caratteristiche/Characteristics	Portata lt/min/Lt/Min fl w rate	Bar/Bar	Micro/Micro	A mm	B mm	D mm	C mm	E mm	Filetto/Thread	Note/Note
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.

TUBO RACCORDATO A RICAMBIO PER DISTRIBUTORI AD USO PRIVATO

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

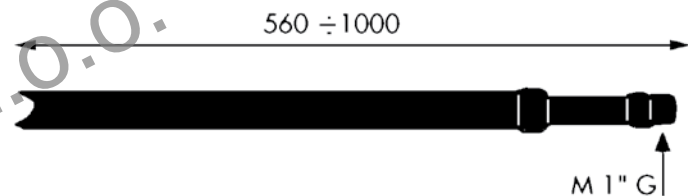


Note: Temperatura Max 100°C
Notes: Melting point max 100°C

Art./Ref.	Bar/Bar	Diametro mm/ Diameter mm	Ø interno mm/ Inside diam. mm	Ø esterno mm/ External diam. mm	Tubo mt/Hose mt	Brand	Applicazione/Application
BG60000005	10 bar	3/4"	19	27	2	A.M.A.	11179, 11180, 11244, 11245
BG60000003	10 bar	3,4"	19	27	4	A.M.A.	
BG60000004	10 bar	3/4"	19	27	6	A.M.A.	
BG60000007	10 bar	3/4"	19	27	8	A.M.A.	
BG60000006	10 bar	3/4"	19	27	10	A.M.A.	

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

TUBO FLESSIBILE BASSA PRESSIONE PER CIRCUITI OLEODINAMICI

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



Art./Ref.	Ø interno pollici/ Inside diam. Inch.	Ø interno mm/ Inside diam. mm	Ø esterno mm/ External diam. mm	Pressione max/ Max pressure	Temperatura max/ Max temperature
06684	3/8"	10	17	10 bar	100°
06685	1/2"	13	20	10 bar	
16697	5/8"	16	23	10 bar	
06686	3/4"	19	27	10 bar	
06687	1"	25	35	10 bar	

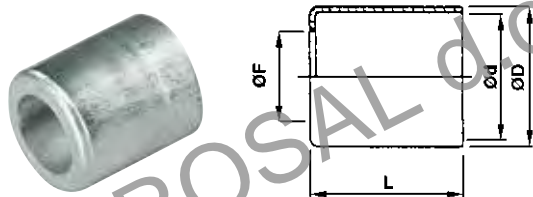
BOCCOLE DI ALLUMINIO PER TUBI BASSA PRESSIONE

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.	Ø interno mm/Inside diameter mm	Ø 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
06692	27	29	30	20
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

**RACCORDI RIUTILIZZABILI**

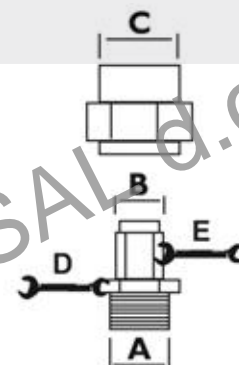
RACCORD REMPLIOABLE

RE-USABLE FITTINGS

WIEDERVERWENDBARE ANSCHLUSSE

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
 VALVULA DE FONDO CON FILTRO INOX



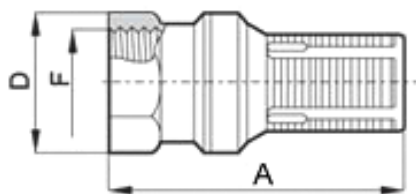
Note: evitano lo svuotamento del tubo di aspirazione

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

PIUSI

Our products comply 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



1



2

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 = custodia 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

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 CES

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.	Pos.	Volt/Volt	Ampere/Ampere	Portata lt/min/Lt/Min fl w rate	Ciclo conduzione/Duty cycle	Ø IN INCH	Ø OUT INCH	Note/Note
83966	1	12	18	50	30	3/4" BSP	3/4" BSP	AUTOMATICA / AUTOMATIC VERSION
83965	2	12	18	50	30	3/4" BSP	3/4" BSP	MANUALE / MANUAL

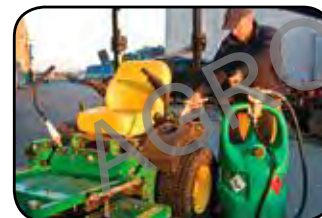
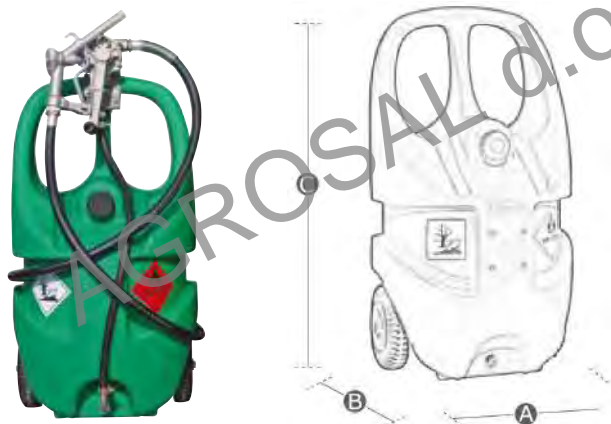
TROLLEY CONTENITORE POLIETILENE PER BENZINA

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

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 di 55 e 110 litri, sono dotati di tappo di riempimento con sfintere 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/Note
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 ATEX K24 - ALLUMINIO

COMPTE-LITRES MECANIQUE POUR ESSENCE, KEROSENE, GASOIL

ALUMINIUM 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 fl w rate	Ø IN INCH	Ø OUT INCH	Peso kg/Weight Kg	Bar/Bar	A mm	B mm	C mm
85076	20-120	1" BSP	1" BSP	0.6	3.5	180	180	170

CONTALITRI K33 ATEX

COMPTE LITRES K33 ATEX

COUNTER METER K33 ATEX

ZÄHLER FÜR BENZIN K33

CUENTALITROS MECÁNICO K33



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

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 fluid .

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

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. È stata installata una pompa autoadescante a membrana, senza guarnizione dinamica, per ridurre la necessità di manutenzione. Il gruppo è dotato di un contalitri preciso per la visualizzazione della quantità erogata e di una pistola automatica che semplifica le operazioni di travaso.

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. The group is provided with an accurated meter to display the quantity dispensed and with an automatic nozzle to make easier the filling operation.

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

BATTERY KIT 12V UREA

GROUP PORTABLE POUR LE TRANSASEMENT 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 12V senza guarnizioni dinamiche. Questa soluzione consente di ottenere una pompa industriale affidabile on capacità autoadescanti. Scatola morsettieria con interruttore e fusibile per protezione da sovraccarichi. Elettropompa 12V. Cavi di 2 mt con pinze di collegamento a batteria. Tubo 6 metri per Urea Ø 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/Volt	Portata lt/min/Lt/Min fl w rate	Tubo mt/Hose mt	Peso Kg/Weight Kg	Note/Note
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 on o the nozzle

Art./Ref.	Portata lt/min/Lt/Min fl w rate	Bar/Bar	Raccordo Ø IN/Ø IN junction	Ø esterno mm/External diam. mm	Note/Note
85413	35	3.5	3/4" BSP	SPOUT 19	-

Serbatoi Carburante

Fuel Tank



FUEL TANK

Contenitori-distributori mobili per gasolio - Omologati.

Completi di: armadietto, gruppo erogatore e bacino di contenimento.

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.



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 fissata al serbatoio completo di:

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

TANK FUEL


TF/50: 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 autoadescante a palette portata 50 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 (esonerato 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 automatica. Bacino di contenimento.

Art./Ref.	Portata LT/Capacity LT	Cap. Geom. effettiva LT	Lunghezza mm/Length mm	Diametro mm/Diameter mm	Dettaglio pompa
EMISERTF1/50	1300	1324	1950	1100	
EMISERTF2/50	2400	2457	2450	1270	
EMISERTF3/50	3000	3013	2550	1430	
EMISERTF5/50	5000	5320	3210	1600	
EMISERTF7/50	7000	7210	3800	1700	
EMISERTF9/50	9000	8993	3910	1900	


TF/70: Elettropompa autoadescante 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	1950	1100	
EMISERTF2/70	2400	2457	2450	1270	
EMISERTF3/70	3000	3013	2550	1430	
EMISERTF5/70	5000	5320	3210	1600	
EMISERTF7/70	7000	7210	3800	1700	
EMISERTF9/70	9000	8993	3910	1900	

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

Struttura autoportante in lamiera verniciata comprendente: elettropompa autoadescante 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.

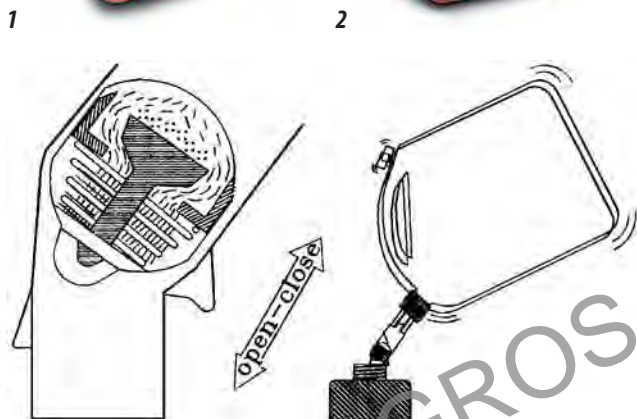
Art./Ref.	Portata LT/Capacity LT	Altezza mm/Height mm	Diametro mm/Diameter mm	Dettaglio pompa
EMISERTF490CUBO	490	1000	960	

TF/CUBO: Tank fuel con gruppo erogatore CUBO 56 metallico comprendente: elettropompa autodescante 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: Appoggiando il beccuccio del tappo sul contenitore, la molla al suo interno si apre consentendo l'afflusso del carburante senza fuoriuscite e permettendo di vederne il livello. Alzando semplicemente il contenitore, la molla si chiude evitando sprechi di benzina.

Notes: -Locate the pouring spout on the container, the spring inside opens up & allows the fuel to fill without any waste. Indication the level. Lift the jerrycan and the spring will close.

Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity	Pos.
15990	5	2
16857	10	1

CANESTRO PROFESSIONALE DOPPIO USO IN POLIETILENE ANTIURTO

JERRYCAN DOUBLE-USAGE EN POLYETHYLENE ANTI-CHOC
 SHOCK PROOF. POLYETHYLENE DUBLE USE PROFESSIONAL CAN
 DOPPELVERWENDUNGSKANISTER MIT POLYATHYLE STOPPFEST
 CANASTO PROFESSIONAL DOBLE USO EN POLIETILENO ANTICHOQUE



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

BECCUCCIO SALVABENZINA

BEC VERSEUR
 POURING SPOUT
 ABFULLSTUUZEN
 DOSIFICADOR



Art./Ref.	Note/Note
15989	Autoventilante. Blocca automaticamente la benzina a serbatoio pieno. Si chiude automaticamente/ Self venting stops fl w automatically closes automatically

CANESTRO PROFESSIONALE DOPPIO USO IN POLIETILENE

JERRYCAN DOUBLE-USAGE EN POLYETHYLENE
 DOUBLE USE POLYETHYLENE CAN
 DOPPELVERWENDUNGSKANISTER MIT POLYATHYLEN UND KUGELDECKEL
 CANASTO DOBLE USO EN POLIETILENO



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

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 with the European Directive

Art./Ref.	Capacità/Capacity	Pos.
36588	5	1
36589	10	2
36590	20	3

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



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

TANICHE IN METALLO

JERRYCAN EN METAL
 METAL CAN
 TANK AUS METALL
 TANQUE METALICO



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

PROLUNGA FLESSIBILE

PROLONGE FLEXIBLE
 FLEXIBLE EXTENSION
 VERLAENGERUNG
 ALARGADERA FLEXIBLE



Art./Ref.	Brand	Accessori/Accessories
31877	A.M.A.	02230, 02231, 31476

PROLUNGA DI METALLO

PROLONGE EN METAL
 METAL EXTENSION
 METALLVERLAENGERUNG
 ALARGADERA DE METAL



Art./Ref.	Brand	Accessori/Accessories
31477	A.M.A.	02230, 02231, 31476

GUARNIZIONE A RICAMBIO

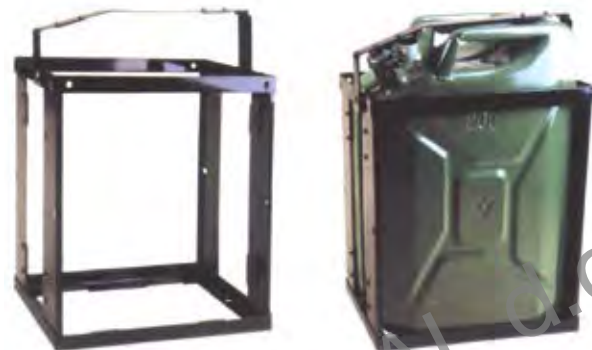
JOINT DE RECHANGE
 SPARE GASKET
 DICHTUNG METALLKANISTER
 JUNTA RECAMBIO



Art./Ref.	Brand	Accessori/Accessories
31478	A.M.A.	02230, 02231, 31476

PORTA TANICHE

TANK HOLDERS
 PORTE BIDON
 MANTEL
 PUERTA CANASTO



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

PORTA TANICHE

TANK HOLDERS
PORTE BIDON
MANTEL
PUERTA CANASTO



Art./Ref.	Note/Note
36538	Per taniche da 10 Lt / Suitable for 10 Lt tanks

CANESTRO MILLEUSI

JERRYCAN MULTI-USAGE
MULTIPLE USE CAN
MEHRFACHAUSNUTZUNGSKANISTER
CANASTO MULTIUSOS



Note: Accatastabile

Notes: You can store one on top of the other

Art./Ref.	Capacità/Capacity
D05062	5 lt

RACCOGLITORE 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

CARAFFE 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
GRADUATED PLASTIC MEASURES
KUNST STOFFMESSBECHER
CUBILETTES GRADUADOS EN PLASTICA



Art./Ref.	Capacità ml / MI capacity	Pos.
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

BROCCHIE 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. Adazione 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 brake. 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.	Capacità/Capacity	Pos.
10790	1	1
10791	2	2
10792	5	3

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 brake. 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



Note: completo di filtro in inox Ø48
Notes: complete with inox filter Ø48

Art./Ref.	Ø interno mm/ Inside Ø mm	Ø esterno mm/ External Ø mm	Lunghezza mm/ Length mm	Note/ Note
02232	140	200	270	

IMBUTO CON FILTRO E PROLUNGA FLESSIBILE

ENTONNOIR AVEC FILTRE ET RALLONGE FLEXIBLE
FUNNEL WITH FILTER AND FLEXIBLE EXTENSION
TRICHTER MIT FILTER UND BIEGSAMER VERLÄNGERUNG
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 in brass. Suitable for oils and fuels.

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter 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 mm/Diameter mm
M04035	250

IMBUT

ENTONNOIR
 FUNNEL
 TRICHTER
 EMBUDO



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

IMBUTO PER CARBURANTE CON FILTRO

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



Art./Ref.	Gambo/Gambo
08658	Ø18

FILTRO DI RICAMBIO PER ART.8658

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



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter 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 FÜR DIESELÖLS MIT FILTER
 EMBUDO PARA CARBURANTE CON FILTRO SEPARADOR



Note: Completo di filtri o per separare l'acqua dal gasolio
Notes: With filter to separate water from diesel

Art./Ref.	Capacità/Capacity
60287	4

1.11.3 Prodotti chimici

Chemical 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 e 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 SIGILLANTE SILICONICO

ADHESIF CACHETANT SILICONE
SEALING SILICONE ADHESIVE
VERSIEGELUNGSKLEBSTOFF SILIKON
ADHESIVO SELLANTE SILICONA

Note: Indicato per la sigillatura di scatole, ingranaggi, cambi, diffe enziali, flange di pomp , 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 flang , pipes with warm flui . It makes a flexible g sket resistant to vibrations, sudden change in temperature, gas, LPG, oils, water and various chemical agents.



Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Temperatura/Temperatur	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 flangi ti. L'elevata tixotropia 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 oupling. The high thixotropy prevents the dripping of the product while using it or during the hardening. It makes an elastic film. It seals g s, 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/Temperatur	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/handling time/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/Temperatur	Tempo/Time	Resistenza prod.chimici/Resistance to chemical prod.	Gioco diametrale/Diametral game	Viscosità/Viscosity	Note/Note
39961	Blu/Blue	50	-55°C +150°C	15-25 min	Media/Medium	0,25	Media/Medium	Dimensione filet o 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/Note
39962	Verde/Green	50	-55°C +150°C	<30 min	0,15	Bassa/Low	Dimensione filet o 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/Note
64546	Giallo/Yellow	50	-55°C a +150°C.	< 50 minuti (tempo manipolazione)	Alta/High	0,50	Media/Medium	Dimensioni filet o 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-KLEBE BAND
ADHESIVO Istantaneo

Note: Indicato per l'incollaggio di materiali rigidi, gomma-gomma, gomma-plastica, plastica-metallo, gomma-metallo. Molto fluida, 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...
 -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 +175°C	30min (manipolazione su acciaio/handling)	Alta/High	fino a/up o 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: Frenafiletti ANAEROBICI A FORTE 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.
 - Specifici 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. Le parti si smontano facilmente con normali utensili.

Notes: ANAEROBIC ADHESIVE MAXIMUM STRENGTH 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.
 -Easy to apply.Pieces can be separated using standard tools.-Can be take off at 250°



Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Temperatura/Temperature	Tempo/Time	Resistenza prod.chimici/Resistance to chemical prod.	Viscosità/Viscosity	Note/Note
18727	Verde/Green	50	-55°C +180°C	15min (manipolazione su acciaio/handling)	Alta/High	Bassa/Low	Dimensione filet o 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 STRENGTH OIL TOLERANT
 LOCTITE® 243-KLEBSTOFF FÜR GEWINDE
 LOCTITE® 243 FRENO ROSCA Y SELLO



Note: FRENAFILETTI 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 volante, 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 wheels, 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/Note
18726	Blu/Blue	50	-55°C +180°C	15min (manipolazione su acciaio/handling)	Media/Medium	Bassa / Low	Dimensioni filet o fino M36 / Thread size up to M36

LOCTITE® 596 - FORMAGUARNIZIONI ROSSO

LOCTITE® 596 JOINT EN PATE CACHETANTE

LOCTITE® 596 SILICONE RED

LOCTITE® 596 SIEGLER

LOCTITE® 596 SELLADOR PASTA ROJA

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 scatola 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 fluid. 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



Henkel

LOCTITE® 518 - SIGILLANTE PER PIANI IRREGOLARI

LOCTITE® 518 CACHETAGE POUR PLANS IRREGULIERS

LOCTITE® 518 - UNEVEN SURFACE SEALING

LOCTITE® 518 - SIEGLER FÜR UNGLEICHFOERMIGE OBERFLAECHE

LOCTITE® 518 SELLANTE PARA PLANOS IREGULARES

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 rettifiche 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 existing. Recommended for use on rigid iron, steel and aluminium flange. For sealing rigid flange faces, e.g. water pump flange, engine, differential and timing covers. Replaces and reinforces pre-shaped gasket Gel Gasket. Ideal for vertical surfaces because it does not drip. Seals instantly against low pressures. It resists 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 0,25m	Alta gel/High (gel)



Henkel

TEROSON PU 8597 HMLC - INCOLLAGGIO VETRI

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

Art. 89019

Note: Teroson 8597 HMLC è un sigillante monocomponente a base poliuretana 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.

Notes: Teroson 8597 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.

Art. 89020

Note: Terostat 8519 P è un primer / attivatore molto fluido a base di polietano 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. Terostat 8519 P è inoltre indicato per la protezione dalla corrosione per piccoli danni alla vernice. Terostat 8519 P è indispensabile come promotore di adesione di Teroson PU 8597 HMLC al vetro e come attivatore per il vecchio sigillante.

Notes: Terostat 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. Terostat 8519 P is also suitable for the protection of the corrosion damage to the small vernice. Terostat 8519 P is indispensable as an adhesion promoter of Teroson PU 8597 HMLC.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Confezionamento/Packaging	Base chimica/Chemical 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	-



Henkel

LOCTITE® 5940 - FORMA GUARNIZIONI NERO SILICONE NERO

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 fluid. 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 i termittenti/ 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, fiberglass.
 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	5-20 sec (essiccazione/drying time)	Bassa / Low (liquido/liquid)

LOCTITE® 3450 - A&B METAL SET ADESIVO

LOCTITE® 3450 - A&B METAL SET
 LOCTITE® 3450 - A&B METAL SET ADESHIVE
 LOCTITE® 3450 - A&B METAL SET
 LOCTITE® 3450 - A&B 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, flang,
 -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, flang ...
 Ideal to bond and fill damaged components, perfect for repairing and filling gap .
 - 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/curing	Media / Medium

LOCTITE® 3463 - STUCCO EPOSSIDICO BICOMPONENTE A BASE METALLICA

LOCTITE® 3463 - RÉSINE CHARGÉE MÉTAL EPOXY BI-COMPOSANT

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

LOCTITE® 3463 - METALLGEFÜLLTE EPOXID-KLEBSTOFF

LOCTITE® 3463 - COMPUESTO CON RELLENO METÁLICO, EPOXI BICOMPONENTE

Henkel

Note: LOCTITE® 3463 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 di erse. Questa resina blocca le perdite in tubazioni e serbatoi, 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® 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 versized 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 +121°C



Art./Ref.	Colore/Color	Capacità gr/Capacity gr	Base chimica/Chemical base	Temperatura/Temperature
89017	nero metallico/metal black	50	Epossidica	-30°C +121°C

LOCTITE® 5923 - FORMA GUARNIZIONI

LOCTITE® 5923 - FORME GARNITURE CACHET-HERMETIQUE

LOCTITE® 5923 - HERMETIC SEALING GASKET SHAPING

LOCTITE® 5923 - HERMEMSCHE VERSIEGELUNGSSCHWARZE DICHTUNGSPASTE

LOCTITE® 5923 - PASTA PARA CIERRE HERMÉTICO PARA GUARNICIONES

Henkel

Note: FORMA GUARNIZIONI A LENTA ESSICCAZIONE
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/MI capacity	Base chimica/Chemical base	Temperatura/Temperature	Viscosità/Viscosity
18385	Marrone scuro/Dark brown	117	Resina modificata/Modified Resin	-55°C +200°C	Bassa / Low

LOCTITE® 7063 - SGRASSANTE SPRAY

LOCTITE® 7063 - NETTOYANT ET DÉGRAISSANT

LOCTITE® 7063 - GENERAL PURPOSE PART CLEANER

LOCTITE® 7063 - UNIVERSALREINIGER UND -ENTFETTER

LOCTITE® 7063 - LIMPIADOR Y DESENGASANTE

Henkel

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: Industria di lavorazione dei metalli, officine, macchine.**Your benefits:**

- Solvent based general parts cleaner, Leaves no residue
- Ideal for use prior to adhesive bonding and sealing applications
- Removes most greases, oils, lubrication fluid, metal cuttings and fines from all surfaces

Application area: cleaning before bonding

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



LOCTITE® 7200 - RIMUOVI GUARNIZIONI

LOCTITE® 7200 - DÉCAPJOINT

LOCTITE® 7200 - GASKET REMOVER

LOCTITE® 7200 - ENTFERNUNG VON DICHTSTOFFEN

LOCTITE® 7200 - ELIMINADOR JUNTAS

Henkel

Note: LOCTITE® 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® 7200 is designed to aid removal of cured chemical gaskets by softening the gasket material on the flange, 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 flange. 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 chimica/Chemical base	Tempo/Time
89018	ambrato/amber	400	solvente/solvent	15-30min

LOCTITE® 3020 - ADESIVO PER GUARNIZIONI SPRAY

LOCTITE® 3020 - SPRAY CACHET-HERMETIQUE POUR TOUTES TYPES JOINTS

LOCTITE® 3020 - HERMETIC SEALING SPRAYER FOR ALL GASKETS TYPES

LOCTITE® 3020 - HERMETISCHE VERSIEGELUNGSPRAY FÜR ALLE DICHTUNGSTYPEN

LOCTITE® 3020 - SPRAY PARA CIERRE HERMÉTICO PARA TODAS JUNTAS

Henkel

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 INCREASES TIGHT. THANKS TO ITS ADHESIVE POWER,

IT IS POSSIBLE TO ASSEMBLE 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

Henkel



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 base	Temperatura/Temperature	Resistenza prod. chimici/Resistance to chemical prod.	Viscosità/Viscosity	Note/Note
89016	giallo/yellow	50	tubo	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: Sigillante multifilo in nylon 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/Note
59097	150	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, una bottiglia è sufficiente per un impianto di 10 litri.

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

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

It is at quick action, compatible with all cooling fluid, 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® TRATTAMENTO ANTIGELO PER DIESEL

LOCTITE® TRAITEMENT POUR ANTIGEL DIESEL

LOCTITE® TREATMENT FOR DIESEL ANTIFREEZE

LOCTITE® BEHANDLUNG FÜR DIESEL ANTIFREEZE

LOCTITE® 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® PULITORE INIETTORI DIESEL

LOCTITE® NETTOYANT INJECTOR
 LOCTITE® CLENANIG INJECTOR
 LOCTITE® OINJEKTOR REINIGER
 LOCTITE® 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.

Usò: Versare l'intero contenuto della bomboletta nel serbatoio contenente almeno 15lt di carburante

Notes:

- clean the engine fuel system,
- it's suitable for common - rail-injector and for pump
- remove deposits.

Use: for the tank contents into the tank containing at least 15fuel lt.

Art./Ref.	Capacità ml/MI capacity
83969	300



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"

Henkel

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/Temperatura
18390	Blu/Blue	1	a seconda della diluizione/ depend to the diluitor
18391	Blu/Blue	5	a seconda della diluizione/ depend to the diluitor
18392	Blu/Blue	24	a seconda della diluizione/ depend to the diluitor



LOCTITE® LHM - FLUIDO SPECIALE PER SISTEMI IDRAULICI

LOCTITE® LIQUIDE MINÉRAL POUR SISTEM HYDRAULIQUE
 LOCTITE® LHM MINERAL LIQUID FOR HYDRAULIC SYSTEMS
 LOCTITE® LHM MINERAL-FLUSSIGKEIT FUER HYDRAULISCHE SYSTEME
 LOCTITE® LHM LIQUIDO MINERAL PA RA SISTEMA HIDRÁULICOS

Henkel

Note: Rispetta le specifiche delle case automobilistiche, ed è 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 base
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

Henkel

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 trascinamento 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 for torque converters, joints and couplings hydrodynamic type converters ZF.

Promotes the CC A 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 base
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 PARA CIRCUITO FRENANTE

Henkel

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 contenente 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 fluid 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/Temperatur
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 refined 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 base
37948	1	Paraffinico
37949	5	Paraffinico



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/Note
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

Caratteristiche: TOP DIESEL additivo multifunzionale per la protezione e la pulizia del sistema di iniezione

Note: 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

Features: TOP DIESEL is a multifunctional additive for the protection and cleaning of the injection system of the diesel fuel.

Notes: 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/Note
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.

ANTIGELO EXTRA AGIP

ANTIGEL PURE
ANTIFREEZE EXTRA
FROSTSCHUTZMITTEL
ANTIHIELO

Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity	Temperatura/ Temperatura	Note/Note
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 considered that the lowering of the freezing point of the mixture is belonging to the concentration 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 mixture of water / antifreeze. see table
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 considered that the lowering of the freezing point of the mixture is belonging to the concentration 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



% Volume	Punto congelamento/ Freezing point	Punto ebollizione/ Boiling point
25	-12°C	103
33	-18°C	105
50	-38°C	110
60	-45°C	112

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. Rinforzato con Molecole "Polar Plus". Consigliato per coppie coniche, flessibili per de-espugliatori, 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, enforced by special additive "Polar Plus". 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/Note
33589	90 gr.

**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
ÖL 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



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.	Pos.	Capacità Lt/Lt capacity	Note/Note
61905	1	0,1	Scatola da 24 /24 pcs box
79462	1	0,1	Scatola da 96 /96 pcs box
33587	2	1	
79460	3	1	Con dosatore/With dispenser

OLIO PROTETTIVO BIODEGRADABILE "XP-LINE"

HUILE BIODEGRADABLE «XP-LINE» POUR CHAÎNE
 "XP-LINE" BIO-PROTECTIVE OIL
 SCHUTZÖL BIOVERNICHTBAR „XP-LINE“
 ACEITE PROTECTIVO BIODEGRADABLE "XP-LINE"



Note: È 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.	Pos.	Capacità Lt/Lt capacity	Note/Note
75569	1	1	biodegradabile/biodegradable
61906	2	5	biodegradabile/biodegradable
75538	3	25	biodegradabile/biodegradable
75535	4	200	biodegradabile/biodegradable

OLIO PROTETTIVO BIODEGRADABILE "XP-LINE"

HUILE BIODEGRADABLE «XP-LINE» POUR CHAÎNE

BIODEGRADABLE PROTECTIVE OIL "XP-LINE" FOR SAWCHAIN

BIOVERNICHT BARES OL „XP-LINE“

ACEITE PROTECTIVE BIODEGRADABLE "XP-LINE" PARA CADENA



1

2

Note: Lubrificata 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.	Pos.	Capacità Lt/Lt capacity	Note/Note
38902	1	2	biodegradabile/biodegradable
79906	-	4	biodegradabile/biodegradable
12988	2	5	biodegradabile/biodegradable

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/Note
10169	125 gr.

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/Capacità ml
76198	0,1	100

OLIO SINTETICO PER MOTOSEGA

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



Note: ALTE PRESTAZIONI
Notes: HIGH PERFORMANCES

Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity	Note/Note
89500	4	100% sintetico non incolla non asciuga non gela / 100% syntetic it does not paste, it does not freeze and it does not dry

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 incrostation. 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.	Note/Note
10165	1 Lt
10166	100 ml

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

GRASSO AL LITIO PER FLESSIBILI DECESPUGLIATORI

GRAISSE POUR FLEXIBLES DEBROUSAILLEUSES

GREASE FOR FLEXIBLES SHAFTS

SCHMIERE FÜR BEWEGLICHE MOTORSSENSEN

GRASA AL LITO PARA FLEXIBLES DESBROZADORES



Art./Ref.	Note/Note
10168	125 gr.

1.11.3 Riparatori ruote

Tyre Repair Material



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 e 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.

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/Note
83915	10	senza cfc /without cfc
83916	25	senza cfc/without cfc

SPECIALE CEMENT BL SENZA CFC INODORE NON VELENOSO

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/Note
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.	Descrizione estesa/Descrizione estesa	Pos.
83914	Kit riparazione pneumatici composto da 4 pezze misura 0, 1 pezza ovale mis.7, 3 pezze mis.2, 1 pezza mis.3, 1 tubetto di mastice e una raspa a mano/ Tire repairation 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.	1
83888	Kit riparazione pneumatici composto da 4 pezze mis.1, 2 pezze 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./assortimento tip top auto e au/Tire repairation 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./assortimento tip top auto e au/assortimento tip top auto e au	2
83889	Kit riparazione pneumatici composto da 12 pezze mis.2, 6 pezze mis.3, 2 pezze mis.4, 1 pezza mis.5, 3 pezze mis.7, 1 pezza mis.7A, 2 pezze mis.2B, 1 tubetto di mastice, la carta vetrata e una raspa a mano./Tire repairation 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.	3

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/Note	Confezionamento/Packaging	Posizione/Position
83919	Ø54mm	30	1
83920	Ø 75 mm	30	1
83921	Ø 94 mm	10	1
83922	Ø 116 mm	10	1
83923	150x75 mm	10	2

VALVOLE CON BASE IN GOMMA

VANNE AVEC BASE EN CAOUTCHOUC

VALVE WITH RUBBER BASE

VENTILE MIT GUMMIBASIS

VÁ LVULA CON BASE DE GOMA



Art./Ref.	Descrizione estesa/Descrizione estesa	Pos.
83924	raccordo in gomma aumentatore per valvole da tr13 a tr15/increaser valve tr13-tr15 100/increaser ventil tr13-tr15/	1
83925	pezza riparazione trattore con valvola, filet o esterno tr218a./tractor valve tr218a/repairing rag with valve for tractor, thread tr218a	2

ACCESSORI PER VALVOLE E CALIBRI DI PROFONDITÀ

ACCESSORIES POUR VANNES

ACCESSORIES FOR VALVES

ZUBEHOER FUER VENTILE

ACCESORIOS PARA VÁ LVULAS

**Note:** Leva per montaggio e smontaggio delle valvole tubeless, in materiale sintetico.**Notes:** Lever for assembly of tubeless valve.

Art./Ref.
83926

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. Ma tiene 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. È 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 pressure, 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 inflammabl.



Art./Ref.	Descrizione/Description	Capacità Lt/Lt capacity	Note/Note
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: È 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 sia possibile riparare correttamente il pneumatico in un'officina.

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



Art./Ref.	Descrizione estesa/Descrizione estesa
79146	Kit di riparazione vulcanizzante composto da 20 stringhe marroni, sonda a spirale e attrezzo di inserimento. / Vulcanizing repair kit made with 20 brown string, spiral probe and insert tool.

OTTURATORE VULCANIZZANTE RINFORZATO

OBTURATEUR
 REINFORCED VULCANIZING SHUTTER
 VERSCHLUSS
 OBTURADOR

Note: È 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 sia possibile riparare correttamente il pneumatico in un'officina.

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



Art./Ref.	Descrizione estesa/Descrizione estesa
79149	Kit di riparazione rinforzato composto da 40 inserti con gomma vulcanizzata, mastice, sonda a spirale per mastice, attrezzo per nucleo valvola, misuratore pressione, gessetto bianco e attrezzo di inserimento. Tutti gli accessori sono forniti in una robusta scatola di plastica. / products anti-percentage/Vulcanizing repair kit made with 40 vulcanized rubber insert, glue, spiral probe, white chalk, pressure indicator and insert tool. All accessories are supplied in a solid plastic box.

1.11.3 Spray tecnici

Spray technicians



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 e 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.

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 froming on locs, telescopic jibs and articulated components.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	USO/USO	Caratteristiche/Characteristics	Note/Note
12346	Trasparente/Transparent	400	Lubrifica te/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 specificamente 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/USO	Caratteristiche/Characteristics	Note/Note
12347	Marrone/Brown	400	Grasso/Grease	Pastoso/Pasty	Prodotto multiuso ad effetto 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 properties, which 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/USO	Caratteristiche/Characteristics	Note/Note
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 GALVAN 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 abbiano bloccato parti metalliche.

Notes: Essential product whenever rust or oxide blocks mechanical parts.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	Note/Note
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/USO	Caratteristiche/Characteristics	Note/Note
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 oli, 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/USO	Caratteristiche/Characteristics	Note/Note
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 ZÄHRÄDER

GRASA EN SPRAY PARA ENGRANAJES

Note: Indicato per lubrificare e 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/Temperatur	USO/USO	Caratteristiche/Characteristics	Note/Note
04255	Marrone/Brown	400	da -30°C a +450°C	Grasso/Grease	Liquido/Liquid	<p>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 e 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.</p>


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/USO	Caratteristiche/Characteristics	Note/Note
04263	Trasparente/Transparent	400	Detergente/Detergent	Liquido/Liquid	<p>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.</p>


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/USO	Caratteristiche/Characteristics	Note/Note
39392	Trasparente/Transparent	400	Detergente/Detergent	Liquido/Liquid	<p>Detergente per la pulizia di freni e frizioni, specifici 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 clamping, cylinders. Quick drying, no remainders.</p>



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/USO	Caratteristiche/ Characteristics	Note/Note
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 base	USO/USO	Caratteristiche/ Characteristics	Note/Note
39391	Bianco/ White	600	Acqua / Water	Detergente/ Detergent	Liquido/ Liquid	Con la sua speciale formula ad azione schiumogena pulisce a fondo moquette, tappezzerie e superfici in soffia senza lascia e 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/ Descrizione estesa	Note/Note
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).	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 nominale/ Rated capacity	USO/USO	Caratteristiche/ Characteristics	Note/Note
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 antidetonanti 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 antidetonanti synthetic. To be used at low temperatures and cold motors. It does not cause knocking that damages the engine and facilitates the ignition of diesel engines, explosion and marine engines.

Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI capacity	USO/USO	Caratteristiche/ Characteristics	Note/Note
04254	Trasparente/ Transparent	200	Manutenzione/ 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 prevents 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 FRIO

Art./Ref.	Capacità ml/ MI capacity	Descrizione estesa/ Descrizione estesa	Note/Note
60159	500	Spray zincante a freddo ad alto peso molecolare a base di resine di tipo sintetico.	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 a 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 resists 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 METALS

PROTECTOR OLEOSO PARA METALES

Art./Ref.	Capacità ml/ l capacity	Descrizione estesa/ Descrizione estesa	Note/Note
60168	400	Fluido protettivo oleoso per metalli	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 produces 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/ l capacity	Descrizione estesa/Descrizione estesa	Note/Note
60169	400	Spray sverniciatore da 400 ml per superfici metalliche, legno ed altri materiali quali vetro, polietilene e polipropilene.	Predisporre 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 clean and free of residue.

**SPRAY SCIUGLI SILICONE**

SOLVANT POUR SILICONE SPRAY

SILICONE SEALANT REMOVER SPRAY

SPRAY ENTFERNEN SILICON

SPRAY ELIMINA SILICONA

Art./Ref.	Capacità ml/ l capacity	Descrizione estesa/ Descrizione estesa	Note/Note
60246	400	Spray scioglie silicone	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/ Descrizione estesa	Note/Note
60244	400	Colla multiuso permanente spray indicato per incollare gomma, metallo, materiali vinilici, tessuti, legno e plastiche in genere.	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 button.


SOLVENTE PULITORE UNIVERSALE

SOLVENTE PULITORE UNIVERSALE
 UNIVERSAL CLEANER SOLVENT
 SOLVENTE PULITORE UNIVERSALE
 SOLVENTE PULITORE UNIVERSALE

Art./Ref.	Capacità ml/ MI capacity	Descrizione estesa/ Descrizione estesa	Note/Note
60245	400	Solvente pulitore universale dal forte potere sgrassante e detergente.	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./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./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./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./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./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.


DISSODIDANTE 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/Note
78740	Senza colore/ No colour	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 evaporazione rapida. Specifically developed for the deoxidization of components on all electric and electronic equipment. Strong penetrating properties, quick evaporation; the product does not leave remainders. Properties: deoxidizer, antioxidant, quick evaporation.



DISSODIANTE 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/Note
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. E' idrorepellente e previene la corrosione. Proprietà: dissodiante, 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**

PORTECTEUR 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. E' 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/Note
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. E' 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/Note
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 ANTIREBALAMIENTO PARA CORREAS

Note: il prodotto permette e agevola il movimento di cinghie in cuoio, gomma, tessuto, nylon.

Prolunga la durata delle 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/Note
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/Note
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 gun powder.



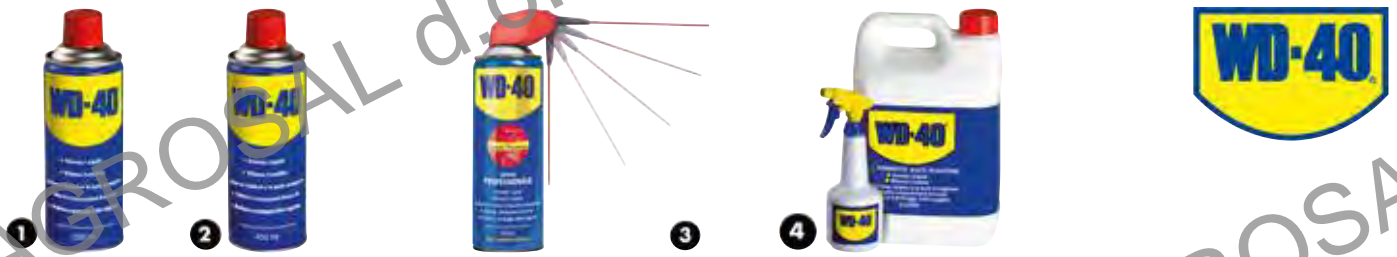
SPRAY MULTIUSO WD-40

WD-40 ARRET LE GRINCEMENT, ÉLIMINE L'UMIDITÉ, DÉBLOQUE LES BOULONS ET LES PIÈCES ROUILLÉS, DESSERRE 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 di formarsi di una barriera perfetta contro l'umidità. WD-40 si infila sotto l'umidità e ricopre completamente qualsiasi superficie, anche quelle che presentano micro-irregolarità. E' 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 sporcizia. 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 la 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 sporcizia 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. Mechanisms 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-porous 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 ml/MI capacity	Capacità Lt/Lt capacity	Posizione/Position
34579	200	-	1
34580	400	-	2
62155	500	-	3
34581	-	5	4

SPRAY WD40 SPECIALIST

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


Art./Ref.	Pos.	Altezza/Height	Larghezza mm/Width mm	Colore/Color	ml	Temperatura/Temperature	Note/Notes
83858	1	20	6,5	Beige/Light brown	400	da -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. È resistente all'acqua e può essere utilizzato su tutti i metalli e sulla maggior parte delle vernici di superficie. È 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 is safe to use on plastics, rubber and metal.
83859	2	20	6,5	Incolore/In-colour	400	< 40°C	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.
83360	3	20	6,5	Marrone chiaro/ Giallo Light brown/yellow	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°C a +200°C. Ideale per: Cinghie, Guarnizioni, Utensili, Scivoli, Valvole, Porte, Cerniere, Argani, Pulegge. Water resistant silicone lubricant safely lubricates, waterproofs 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 -35°F to +200°F. It's ideal for use on cables, pulleys, guide rails, valves, linkages, hinges, locks.
88972	4	20	6,5	liquido marrone/liquid brown	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	20	6,5	bianco denso/ dense white	400	da -18°C a +145°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, scalsidanti, 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
88974	6	25	6,5	bianco chiaro/ light white	500	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 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.



Art./Ref.	Pos.	Altezza/Height	Larghezza mm/Width mm	Colore/Color	ml	Temperatura/Temperature	Note/Notes
88975	7	20	6,5	giallo scuro/ dark yellow	400	da -45°C a +260°C	Il Lubrificante Secco anti-frizione WD-40 Specialist contiene Politetrafluoro etilene 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, elettro utensili, 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	20	6,5	giallo torbido/ turbid yellow	400	da -20°C a +100°C	Il Lubrificante ad alte prestazioni WD-40 Specialist contiene Politetrafluoro etilene 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	20	6,5	ambra/amber	400	da -20°C a +55°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 associate 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	20	6,5	incolore/ incolour	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. Offe 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

SMALTI SINTETICI

ÉMAIL SYNTHÉTIQUE
SYNTHETIC ENAMEL
SYNTHETISCHE EMAIL
ESMALTE SINTÉTICO

LEGENDA COLORI RAL



Art./Ref.	Colore/Color	Capacità ml/MI 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 ADATTABILI AI MODELLI:
 COLORS LEGEND ADAPTABLE TO THE MODELS:**

ARANCIO FIAT	GRIGIO ANTRACITE MASSEY FERGUSON
TERRACOTTA FIA	ROSSO MASSEY FERGUSON
TESTA DI MORO FIAT	VERDE JOHN DEERE
ANTIRUGGINE	GIALLO JOHN DEERE

Note: Smalto acrilico professionale. Ideale per la verniciatura dei cerchioni 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/ML 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/Grey	400	Massey Ferguson
61480	Rosso/Red	400	Massey Ferguson
61481	Verde/Green	400	John Deere
61484	Giallo/Yellow	400	John Deere
61493	Grigio/Grey	400	ANTIRUGGINE



SMALTO ALTE TEMPERATURE

HAUTE TEMPERATURES PEINTURE
 HIGH TEMPERATURES ENAMEL
 POLNISCHE HOHEN TEMPERATUREN
 ALTA TEMPERATURA ESMALTE

Note: Smalto acrilico spray resistente ad alte temperature. Elevata qualità, a base di resine siliconiche modificate, che consente di rinnovare tutte le superfici normalmente soggette ad alte temperature. Resiste al calore fino 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 temperature enamel spray. High quality enamel with a modified sili one 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 stoves, replaces, hot-water heaters, ovens, chimney flue, barbecues, fire screens, motorcycle muffle, 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/ML 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 legn , metallo, vetro, ceramica, intonaco, masonite; porte, sedie, mobili, cornici, soprammobili, termosifoni e mille altri oggetti.

Notes: It ' 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 transparent	400	-
61461	Grigio argento/Silver grey	400	7001
61462	Grigio grafi e/Graphite grey	400	7024
61487	Grigio chiaro/Light grey	400	7035
61463	Giallo/Yellow	400	1003
61465	Giallo segnale/Yellow	400	1023
61466	Rosso fuoco/Bright red	400	3000
61467	Rosso segnale/Red	400	3001
61468	Rosso traffico/Traffic ed	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 bl	400	5017
61473	Marrone noce/Deep brown	400	8011
61475	Nero/Black	400	90050
61488	Nero lucido/Bright black	400	9005L

LEGENDA COLORE RAL

RAL 900100	RAL 1013	RAL 3000	RAL 6002	RAL 9017	RAL 9005L
RAL 1013	RAL 7024	RAL 3001	RAL 6005	RAL 8011	RAL 7035
TRASPARENTE		RAL 3020	RAL 5012	RAL 9005	NERO LUCIDO



DILUENTE NITRO

SOLVANT NITRO
NITRO DILUENT
NITRO VERDUENNUNG
DILUYENTE NITRO

Art./Ref.	Note/Note	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/Note
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/Note
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.

DISICROSTANTE

DÉTARTRAGE
DISINCROST
ENTKALKEN
DESCALCIFICACIÓN



Art./Ref.	Colore/Color	Capacità Lt/Lt capacity	Note/Note
83863	Trasparente/ Transparent	5	Preparato chimico ad elevato potere solvente e disincrostante per la pulizia di pistole ed attrezzature contaminate da vernici e/o resine anche polimerizzate. / Chemical preparation of high solvent power for the cleaning and descaling of guns and equipment contaminated with paint and / or resins also polymerized.

KIT VETRORESINA

KIT FIBRE DE VERRE
GLASS FIBER KIT
GLASFASERKUNSTSTOFFSATZ
KIT FIBRA DE VIDRIO



Note: Resina poliester insatura che puo' essere applicata insieme alla fib a di vetro. Si puo' impiegare per aggiustare o rinforzare superfici pieg te e/o arrugginite sia su supporto metallico che su supporto in poliestere rinforzato

Notes: Unsaturated polyester resin, it can be used together with glass fibre. Suitable to fix or st enghten folded and / or rusted boards. It can be laid both on metal and reinforced polyester

Art./Ref.
37345

LIQUIDO LAVAMOTORI

LIQUIDE LAVE-MOTEURS

MOTOR-CLEANER LIQUID

REINIGUNGSMITTEL FÜR MOTORE

LÍQUIDO LAVAMOTORES

Note: Prodotto fortemente alcalino monocomponente.

Per le sue caratteristiche può supportare elevate diluizioni in acqua, mantenendo comunque un ottimo potere sgrassante. Eccellente per mezzi frigoriferi.

Non contiene fosfati. Agitare prima dell'uso.

Off e una maggior comodità di impiego rispetto ai prodotti bicomponenti.

Notes: Single-component strongly alkaline product.

It can be heavily diluted in water and maintain its degreasing properties.

Excellent for refrigerators.

It does not contain phosphates. Shake before use.

It is handier to use with respect to twin-pack products.



Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity
17176	25

EXOTERM SCIUGLI GHIACCIO

EXOTERM BRISE-GLACE

EXOTERM MELT-ICE

EXOTERM EISZERLOESER

DERRETIR EL HIELO

Note: SCIUGLI 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 AND 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 feet animals)

Without salt.



Art./Ref.	Capacità Lt/Lt capacity
84330	20
84331	10
84335	80

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/Note
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/USO
39830	Arancio/Orange	5	gel	Lavamani

CREMA LAVAMANI PER OLI GRASSI

CREME LAVE-MAINS
HAND-CLEANER CREAM
REINIGUNG PAST
PASTA LAVAMANOS



Note: Grazie all'assenza di solventi, nonilfeloni 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.

26433

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

AGROSAL

AGROSAL d.o.o.

AGROSAL

AGROSAL d.o.o.

d.o.o.

AG

AGROSAL d.o.o.

ROSAL d.o.o.

AGROSAL d.o.o.

1.11.3 Nastri

Tapes



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 e 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.

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/Transparent


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 esterno
- 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/Silver

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/Brown
59003	66	50	Trasparente/Transparent

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
59006	33	50	Giallo-Nero/Yellow-Black	1
59007	33	50	Rosso bianco/Red-White	2

NASTRI ISOLANTI

BANDE ISOLANTE
INSULATING TAPES
ISOLIERBÄNDER
CINTAS AISLANTES

Note:

- Conforme alle normative IEC 454-3-1 e CEI 15-15
- Autoestingente
- 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/BLACK

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 e 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 elettrico adatto alla carica di batterie al piombo WET, con e senza manutenzione AGM, GEL, Ca/Ca

Notes: Battery charger Suitable for charging batteries WET, serviceable and maintenance free, AGM, GEL, Ca/Ca.

Art./Ref.	Pos.	Alimentazione/ Voltage	Kw/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	Peso Kg/ Weight Kg
63696	1	230V-50hz	14W	12	0,8	1,2 / 35	157	64	30	0,360
72959	2	230V-50hz	60W	12	0,8 - 3,6	1,2 / 120	202	90	45	0,550

CARICA BATTERIE COMPATTO PORTAILE

CHARGEUR DE BATTERIE
PORTABLE BATTERY CHARGER
BATTERIELADE
CARGADOR DE BATERIA 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 corto 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/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
83950	230V-50hz	530W	6/12/24	22	3,5-7,0-15,0	15-260	3	126,5	312	172,5	6,35

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/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	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Peso Kg/Weight Kg
19191	230V-50hz	50W	6/12	15/60	4	2,5	1	95	225	160	1,3

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/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
36902	230V-50hz	80W	12	6	4	20/90	1	95	225	160	1,5

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



1

2

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.	Pos.	Alimentazione/Voltage	Kw/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
19192	1	230V-50hz	130W	12/24	9	6	15/140	2	270	200	190	4
19193	2	230V-50hz	600W	12/24	30	20	20/300	2	270	200	190	7,5

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/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
19194	230V-50hz	0,5/3KW	12/24	20	13	20/300	2	160	340	300	11

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.	Pos.	Alimentazione/Voltage	Kw/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
19195	1	230V-50hz	0,7/3,5KW	12/24	14	20	25/350	2	400	300	640	13,5
83804	2	230V 50hz	1,3/6	12/24	26	40	35/500	4	400	300	640	18

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/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
38802	230 V - 50 hz	2,5/11 KW	12/24	105	70	35/800	1	700	470	320	28

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/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
61498	3 Ph x 230/400	2,5/20KW	12/24	90/100	90/100	35/1300	5	470	750	320	45

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 SAFE CHARGE & BOOST: 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/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
85491	230V 50Hz	1,7/16,8	12/24	80	50	5-1000	Stepless	903	390	280	26,7

MULTIMETRO MULTIFUNZIONE

MULTIMETER
MULTIMETRE
VIELFACHMESSGERAT
MULTIMETROS

Note: multimetro cat III

Esegue le misure:

- Tensione AC/DC fino a 600
- Test batterie 1,5-3-9 v

Notes: Multimeter cat III

Performs the measurements:

- AC / DC voltage up to 600V
- Current up to 10Amp
- Protected by internal fuse
- Test batteries 1,5-3-9V



Art./Ref.	Volt/Volt	Note/Note
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 600 , correnti fino a 200mA / Voltages up to 600V, current up to 200mA - Sicuro : omologato CE CAT III 6000V / Safe: Approved CE CAT III 6000V

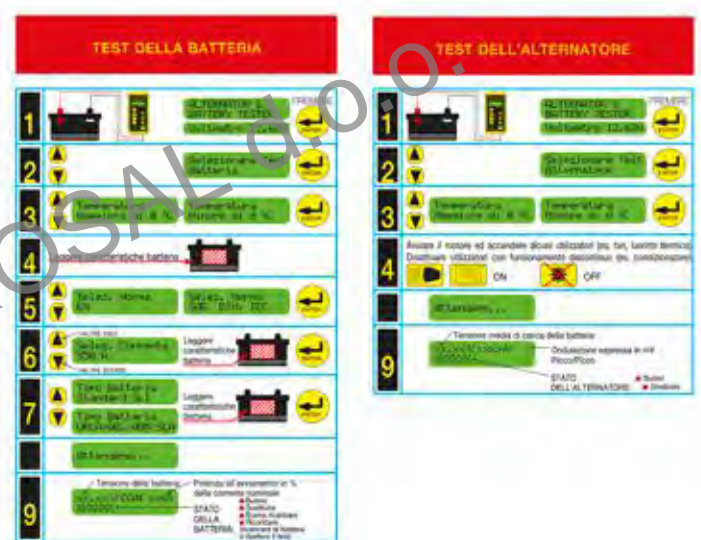
TESTER BATTERIA E ALTERNATORE

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 possibilità di scintille o surriscaldamento per non danneggiare la centralina elettronica possibilità di lettura in 6 lingue

Notes: battery & alternator tester 12v simple and intuitive 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



Art./Ref.	Volt/Volt	Note/Note
84697	12	test batterie 12v - test battery 12v test alternatore 12v -test alternator 12v durata della prova 15sec -duration of the test 15sec effettua il test della batteria secondo le norme en-din-iec-sae-jis - takes the battery test according to en-din-iec-jis sae adatto per batterie standard e con tecnologia gel -suitable for batteries with standard and technology gel compensazione della temperatura -temperature compensation pinze a doppio contatto- clamp double contact il test non scarica la batteria - the test do not download the battery display 2x16 a elevata visibilità con retroilluminazione led - display 2x16 display a high with back light led

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 certified. 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	1800	Pinze isolate, con ganasche 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"



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/Note	Peso Kg/Weight Kg
35982	12	4400	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. certified. 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



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/Note
85415	12/24	6000/3000	Dotato di 2 batterie 12V 23Ah, Pinze isolate ad alta aderenza, Lunghezza cavi 166cm/ Equipped with 2 batteries 12V23Ah, insulated pliers, Cable lenght 160cm

AVVIATORE DI BATTERIA, CARICATORE MULTIFUNZIONE, LANTERNA LED

STARTER, CHARGEUR , LANTERNE LED
STARTER BATTERY, MULTIFUNCTION CHARGER , LED LANTERN
STARTER LADEGERÄT FUNKTION , LED-LATERNE
ARRANCADOR DE BATERIA, CARGADOR MULTIFUNCION, LINTERNA LED

Esempio/Example:



Note: Minibatt Pocket avviatore di batteria, caricatore multifunzione, lanterna led 7500mAh, tempo di carica 2 ore, Picco di potenza 400Amp

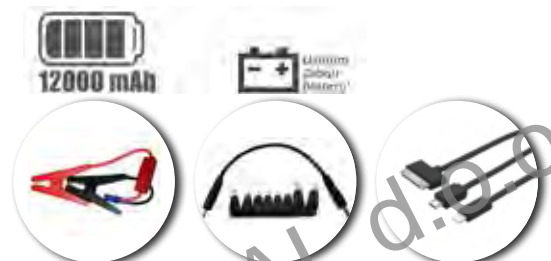
Notes: Minibatt Pocket starter battery , charger multifunction lantern led 7500mAh , life battery 2 hours , peak power 400amp

Art./Ref.	Volt/Volt	Ampere/Ampere	Lunghezza mm/Lenght mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Peso Kg/Weight Kg
62193	12	7500mAh	135	76	14	0,212

AVVIATORE DI BATTERIA, CARICATORE MULTIFUNZIONE, LANTERNA LED

STARTER, CHARGEUR , LANTERNE LED
STARTER BATTERY, MULTIFUNCTION CHARGER , LED LANTERN
STARTER LADEGERÄT FUNKTION , LED-LATERNE
ARRANCADOR DE BATERIA, CARGADOR MULTIFUNCION, LINTERNA LED

Esempio/Example:



91008

Note: Minibatt ST avviatore di batteria, caricatore multifunzione, lanterna led 12000mAh, tempo di carica 4 ore, Picco di potenza 400Amp

Notes: Minibatt ST starter battery , charger multifunction lantern led 12000mAh , life battery 4hours , peak power 400amp

Art./Ref.	Volt/Volt	Ampere/Ampere	Lunghezza mm/Lenght mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
62194	12	12000mAh	170	82	32	0,430	-
91008	-	-	-	-	-	-	cavo batteria ricambio

AVVIATORE DI BATTERIA, CARICATORE MULTIFUNZIONE, LANTERNA LED

STARTER, CHARGEUR, LANTERNE LED

STARTER BATTERY, MULTIFUNCTION CHARGER, LED LANTERN

STARTER LADEGERÄT FUNKTION, LED-LATERNE

ARRANCADOR DE BATERIA, CARGADOR MULTIFUNCION, LINTERNA LED

Esempio/Example:



91009

Note: Minibatt Pocket avviatore di batteria, caricatore multifunzione, lanterna led 15000mAh, tempo di carica 5 ore, Picco di potenza 600Amp

Notes: Minibatt Pocket starter battery, charger multifunction lantern led 15000mAh, life battery 5 hours, peak power 600amp

Art./Ref.	Volt/Volt	Ampere/Ampere	Lunghezza mm/Lenght mm	Profondità mm/Depth mm	Larghezza mm/Width mm	Peso Kg/Weight Kg	Note/Notes
62195	12	15000mAh	165	38	80	0,476	-
91009	-	-	-	-	-	-	cavi batteria ricambio

AVVIATORE DI BATTERIA, CARICATORE MULTIFUNZIONE, LANTERNA LED

STARTER, CHARGEUR, LANTERNE LED

STARTER BATTERY, MULTIFUNCTION CHARGER, LED LANTERN

STARTER LADEGERÄT FUNKTION, LED-LATERNE

ARRANCADOR DE BATERIA, CARGADOR MULTIFUNCION, LINTERNA LED

Esempio/Example:



91010

Note: Minibatt Monster avviatore di batteria, caricatore multifunzione, lanterna led 32000mAh, tempo di carica 10 ore, Picco di potenza 12V/600Amp 24V/800A

Notes: Minibatt Monster starter battery, charger multifunction lantern led 32000mAh, life battery 10 hours, peak power 12V/600amp 24V/800amp

Art./Ref.	Volt/Volt	Ampere/Ampere	Lunghezza mm/Lenght mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Note/Notes
62196	12/24	32000mAh	200	164	90	-
91010	-	-	-	-	-	cavi batteria ricambio

SALDATRICI MONOFASE AD ARCO IN CORRENTE ALTERNATA

POSTES À SOUDER A L'ARC MONOPHASÉS EN COURANT ALTERNATIF

ALTERNATING CURRENT SINGLE PHASED ARC WELDERS

WECHSELSTROM-LICHTBOGEN SCHWEISSGERÄTE

SOLDADORAS DE ARCO MONOFASICAS CON CORRIENTEALTERNADA



Note: Saldatrici portatili con carrozzeria in plastica. - Regolazione continua della corrente di saldatura

Notes: - Protezione termostatica. omologati TÜV / Portable welders with plastic body work - Continuous adjustment of the welding current. - Thermostatic protection. - TÜV certification

Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw/Kw	Fusibili di rete/Fuse	Tensione a vuoto/Open circuit voltage	Campo di regolazione/Welding current range	Diametro elettrodi/Diameter electrodes	Kit saldatura/Welding kit	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Peso Kg/Weight Kg
18575	230V-50hz	1,5-3 KW	16	43-48	30 - 100	1,6 - 2 - 2,5	COMPRESO	360	160	290	12

SALDATRICI MONOFASE AD ARCO IN CORRENTE ALTERNATA

POSTES À SOUDER A L'ARC MONOPHASÉS EN COURANT ALTERNATIF

ALTERNATING CURRENT SINGLE PHASED ARC WELDERS

WECHSELSTROM-LICHTBOGEN SCHWEISSGERÄTE

SOLDADORAS DE ARCO MONOFASICAS CON CORRIENTEALTERNADA



Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw/Kw	Fusibili di rete/Fuse	Tensione a vuoto/Open circuit voltage	Campo di regolazione/Welding current range	Diametro mm/Diameter mm	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Peso Kg/Weight Kg
19181	230V-50hz	2-5KW	16	43-47	40 - 160	1,6-4	610	320	400	19,5

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: 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/ 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
61407	230V-50hz	16	2,5	75	5-130A	130 @ 20%	115 @ 75%	1,6-3,2	170	130	275	3,5

SALDATRICE AD ARCO E TIG IN CORRENTE CONTINUA

COURANT DE SOUDAGE ARC ET TIG

DIRECT CURRENT AND ARC TIG WELDERS

SOLDADORES DE ARCO DE CORRIENTE CONTINUA Y TIG

GLEICHSTROM-BOGEN-UND WIG-SCHWEISSER



Note: DC: corrente continua, sia diretta che inversa, per saldare con moltissimi elettrodi svariate qualità di metalli. TIG: i materiali saldabili sono inox, rame, nichel, a partire da 0,5 mm. di spessore. Grazie al basso assorbimento, gli impianti sono utilizzabili anche collegati a forniture elettriche di tipo domestico. Protezione totale contro sovratemperatura di esercizio, disturbi elettromagnetici. Può essere alimentata con generatore di corrente.

Notes: DC: direct and reverse current type for welding a wide range of metals with different kinds o electrode. TIG: suitable for welding stainless steel, copper, nickel, with a thickness starting from 0.5 mm. Thanks to the low power draw, these systems can be connected to household electricity suply lines.Total protection against overtemperature and electromagnetic interference.It can be powered also with current generator

Art./ Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw/ 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	Profondità mm/ Depth mm	Largh. mm/ Width mm	Lungh. mm/ Length mm	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Note
67400	230V 50Hz	3	16	75	5 - 140	1,6 - 3,2	35% 140 A	60% 100 A	170	320	130	300	4	sistema ventilazione/ fan system

SALDATRICI AD ARCO E TIG IN CORRENTE CONTINUA

POSTES À SOUDER A L'ARC EN COURANT CONTINU ET TIG

DIRECT CURRENT ARC WELDERS AND TIG

GLEICHSTROM-LICHTBOGEN SCHWEISSGERÄTE UND WIG

SOLDADORAS DE ARCO CON CORRIENTE CONTINUA Y TIG



Art./ Ref.	Alimentazione/Voltage	Fusibili di rete/Fuse	Kw/ Kw	Tensione a vuoto/Open circuit voltage	Campo di regolazione/Welding current range	Servizio 2/Duty service 2	Servizio 3/Duty service 3	Diametro elettrodi/Diameter electrodes	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Peso Kg/Weight Kg
61400	230V-50hz	16	3	75	5-140	140 @ 35%	100 @ 60%	1,6-3,2	170	130	320	4,0

SALDATRICI AD ARCO E TIG IN CORRENTE CONTINUA

POSTES À SOUDER A L'ARC EN COURANT CONTINU ET TIG

DIRECT CURRENT ARC WELDERS AND TIG

GLEICHSTROM-LICHTBOGEN SCHWEISSGERÄTE UND WIG

SOLDADORAS DE ARCO CON CORRIENTE CONTINUA Y TIG



Note: DC=> corrente continua, sia diretta che inversa, per saldare con moltissimi elettrodi svariate qualità di metalli. TIG=> i materiali saldabili sono inox, rame, nichel, a partire da 0,5 mm. di spessore. Grazie al basso assorbimento, gli impianti sono utilizzabili anche collegati a forniture elettriche di tipo domestico. Protezione totale contro sovratemperature di esercizio, disturbi elettromagnetici; sistema di verifica dei picchi di tensione che salvaguarda, escludendoli, i componenti vitali se la tensione di alimentazione supera i valori predefiniti; disturbi elettromagnetici. Può essere alimentata con generatore di corrente. Salda anche elettrodi cellullosici.

Notes: dc=> direct and reverse current type for welding a wide range of metals with different kinds of electrode. TIG=> suitable for welding stainless steel, copper, nickel, with a thickness starting from 0.5 mm. Thanks to the low power draw, these systems can be connected to household electricity supply lines. Total protection against overtemperature and electromagnetic interference; system for controlling voltage peaks to protect vital components in the event that the power supply voltage exceeds the pre-established ratings; electromagnetic interference. It can be powered also with current generator. It can weld also cellulosic electrodes.

Art./ Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw/ 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	Note/Note
67401	230V-50hz	5,7	25	80	TIG 5-200 / MMA 30-180	TIG 1-3,2 / MMA 1,6-5	TIG 200@40% / MMA 180@40%	TIG 165@60% / MMA 145@60%	160	260	400	6,8	sistema di ventilazione/fan system

SALDATRICI AD ARCO E TIG IN CORRENTE CONTINUA

POSTES A SOUDER A L'ARC EN COURANT CONTINU ET TIG
DIRECT CURRENT ARC WELDERS AND TIG
GLEICHSTROM- LICHTBOGEN SCHWEISSGERATE UND TIG
SOLDADORAS DE ARCO CON CORRIENTE CONTINUA Y TIG



Note: SALDATURA MMA IN CORRENTE CONTINUA DC consente di saldare con moltissimi tipi di elettrodi svariate qualità di metalli: rutili, basici, inox, ghisa etc. HOT START: regolabile ANTI-STICKING ARC FORCE: regolabile SALDATURA TIG TIG: è in grado di saldare piccoli spessori di diversi materiali, quali: acciaio, acciaio inox, rame, nichel ecc. utilizzando l'apposito kit e la protezione di gas Argon. TIG LIFT: permette l'innesco dell'arco senza deteriorare l'elettrodo di tungsteno. SLOPE DOWN: regolabile

Notes: MMA WELDING IN DIRECT CURRENT DC it allows to weld with many types of electrodes and materials: rutile, basic, stainless steel, cast iron, etc. HOT START: adjustable ANTI-STICKING ARC FORCE: adjustable TIG WELDING TIG: the machine is able to weld thin metal sheets of many types of materials as: mild steel, stainless steel, copper, nickel, etc. TIG LIFT: optimise the arc stroke, improving the life of the electrode avoiding tungsten inclusion in the weld puddle. SLOPE DOWN: adjustable

Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw/ 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
85490	230V-50hz	5	25	90	TIG 10-180 / MMA 20-165	TIG 1-3,2 / MMA 1,6-4	TIG 180@35% / MMA 165@40%	TIG 150@60% / MMA140@40%	270	170	370	6,4

MACCHINA PER SALDATURA A FILO NO GAS

POSTES DE SOLDER A FIL CONTINU, NO GAS (FIL FOURRÉ)
SEMI-AUTOMATIC WIRE FEED WELDER NO GAS (SELF-SHIELDED WIRE)
SCHÜTZGAS-SCHWEISSGERÄT FÜR NO-GAS SCHWEISSEN
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 effettua e 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/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
36874	230V 50hz	1	16	22	90-130 no gas	2	15% 90A	80% 40A	330	170	330	15

FILO ANIMATO NO GAS

FIL ARMÉ NON GAZ
 SELF-SHIELDED WIRE NO GAS
 SCHWEISSDRAHT NO GAS
 HILO TUBULAR SIN GAS



Art./Ref.	Pos.	Diametro mm/Diameter mm	Confezionamento/Packaging	Peso Kg/Weight Kg	Brand	Applicazione/Application
30934	1	0,9 mm	Blister	0,7	A.M.A.	19187, 36874
30935	2	0,9 mm	-	2	-	-

ELETTRODI RUTILI PER LA SALDATURA DI ACCIAIO COMUNE

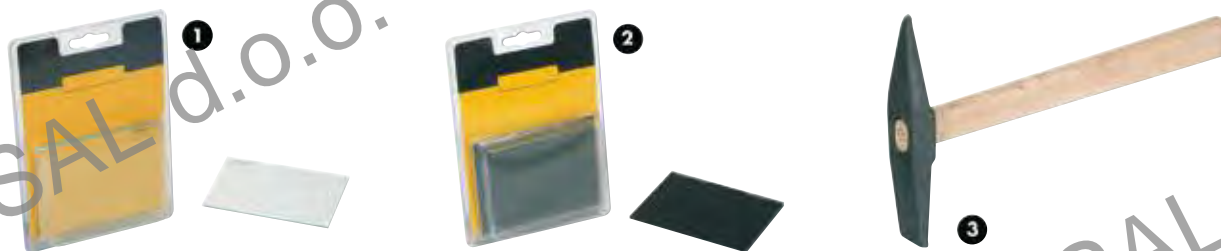
ÉLECTRODES RUTILANTS POUR LA SOUDURE D'ACIER COMMUN
 RUTILE ELECTRODES FOR COMMON STEEL WELDING
 RUTILELEKTRODEN FÜR ALLGEMEINES STAHLSCHEWISSEN
 ELECTRODOS DE LOS RUTILOS PARA LA SOLDADURA DE ACERO COMÚN



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.	Pos.	Confezionamento/Packaging	Note/Note
34189	1	4 pz	Vetro trasparente maschera saldatura 4pz
34190	2	2 pz	Vetro inattinico per maschera / adiacinic glass shield for mask
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
 SCHWEISSPLATZAUSRUESTUNGEN FÜR ELECTRO-SCHWEISSGERÄTE
 KIT ACCESORIOS PARA SOLDADORAS A ELECTRODOS



Art./Ref.	Note/Note	Brand	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	A.M.A.	67400, 67401
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	A.M.A.	67400

MASCHERE PER SALDATURA

MASQUE DU SOUDEUR
 WELDING MASK
 SCHWEISS-SCHTMASKE
 MÁSCARA PARA SOLDAR



Note: Maschera di protezione saldatura (senza vetrino)
Notes: Welders mask (without glass shield)

Art./Ref.
34187

ACCESSORI PER SALDATURA

ACCESSOIRS POUR SOUDEUR
WELDING ACCESSORIES
ZUBEHOERE ZUM SCHWEISSEN
ACCESORIOS PARA SOLDAR



Art./Ref.	Pos.	Diametro mm/Diameter mm	Note/Note
34192	1	-	Spazzola metallica Metal brush
39876	2	-	Pinza porta elettrodo 160A Electrode holder 160A
39877	3	-	Pinza porta elettrodo 200A Electrode holder 200A
39878	4	-	Morsetto di massa 160A Earth clamp 160A
39879	5	-	Morsetto di massa 200A Earth clamp 200A
39880	6	-	Coppia attacchi 25 mm.2 Sockets 25 mm.2
39881	7	-	Ugello gas conico Ø12 Gas nozzle Ø12 - 2pcs
39882	8	0,9	Punta guida filo a ciao Contact tip steel

MACCHINA ARIA CONDIZIONATA ECKLAND

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 STACIÓN DE GAS PARA LA RECUPERACIÓN, EL RECICLAJE, Y LA RECARGA ECKLAND



Note: Sistema di recupero, riciclo, ricarica climatizzatori automatica.

La macchina è stata progettata per offrirvi 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/Note	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 Aria compressa

Compressors Compressed air



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 e 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 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 a 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/Volt	Hertz/Hertz	Pressione Bar/Bar pressure	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Aria aspirata/Air suction	Kw/Kw	HP/HP	PSI/PSI	Capacità/Capacity	Peso Kg/Weight Kg	Note/Note
57962	1	230	50	10	1250	250	1,5	2	145	100	62	Bicilindrico/Twin cylinder
79096	2	230	50	10	1500	320	2,2	3	145	200	98	Bicilindrico/Twin cylinder
84802	3	400	50	10	1450	500	3	4	145	200	100	Bicilindrico/Twin cylinder

COMPRESSORI COASSIALI

COMPRESSEURS COAXIAUX

COAXIAL COMPRESSORS

KOAXIAL-KOMPRESSOREN

COMPRESORES COAXIALES


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.	Pos.	Volt/Volt	Hertz/Hertz	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Pressione Bar/Bar pressure	Aria aspirata/Air suction	HP/HP	Kw/Kw	PSI/PSI	Capacità/Capacity	Peso Kg/Weight Kg	Note/Note
84800	1	230	50	2850	8	205	1,5	1,1	116	6	18	Monocilindrico/Monocylinder
57960	2	230	50	2850	8	240	2	1,5	116	24	25	Monocilindrico/Monocylinder
57961	3	230	50	2850	8	240	2	1,5	116	50	36	Monocilindrico/Monocylinder
84801	4	230	50	2850	8	370	3	2,2	116	50	40	Bicilindrico/Twin cylinder

KIT COMPRESSORE COMPLETO

KIT COMPRESSEUR COMPLET
 COMPLETE COMPRESSOR SET
 SATZ LUFTDRUCKZUEHÖRE
 KIT COMPRESSOR COMPLETO



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 COMPRESSA CON TUBO IN OTTONE NICHELATO

PISTOLET POUR AIR COMPRIMÉ AVEC TUBE EN LAITON NICKELÉ
 GUN WITH NICKELED BRASS HOSE FOR COMPRESSED AIR
 AUS VERNICKELTEM MESSING
 PISTOLA PARA ARIA COMPRESA CON MANGUERA DE COBRE NIQUELADO



Note: Utilizzo: Regolazione modulare della forza di soffiaggio, che consente di dosare la quantità d'aria emessa in funzione delle necessità
Notes: Use: Modular regulator of the blowing strength: 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 IN	Ø OUT/Ø OUT	Lunghezza mm/Length mm	Note/Note
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

AEROGAPHE AVEC RESERVOIR
AEROGRAPH WITH TANK
SPRÜNPISTOLE MIT BEHÄLTER
AERÓGRAFO CON DEPÓSITO



Art./Ref.	Pos.	Capacità/Capacity	Attacco/Connection	Confezionamento/Packaging	Note/Note
01939	1	1 Kg	A ghiera/ Ring with nut	1	Ugello Ø 1,5 mm/Nozzle Ø 1,5 mm
04175	2	1 Kg	Innesto rapido tedesco/German fast-fit coupling	1	Ugello Ø 1,5 mm/Nozzle Ø 1,5 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



Art./Ref.	Pos.	Capacità/Capacity	Attacco/Connection
01929	1	1Lt	A ghiera/ Ring with nut
04172	2	1Lt	Innesto rapido tedesco/German fast-fit coupling

PISTOLA GONFIAGGIO CON MANOMETRO, TUBO IN GOMMA Ø 6X14 MM., TESTINA AGGANCIO

PISTOLET DE GONFLAGE AVEC MANOMETRE, TUYAU CAOUTCHOUC Ø 6X14 MM., AGRAFE
ENFLATING GUN WITH MANOMETER, TUBE Ø 6X14 MM., CONNECTOR
AUFTFÜLLPISTOLE MIT MANOMETER, GUMMISCHLAUCH Ø 6X14 MM., VENTILANSCHLUSS
PISTOLA HINCHAMIENTO CON MANÓMETRO, TUBO DE GOMA Ø 6X14 MM., CABECITA DE ENGANCHE



Art./Ref.	Pos.	Attacco/Connection	Confezionamento/Packaging
01931	1	A ghiera/ Ring with nut	1
04174	2	Innesto rapido tedesco/German fast-fit coupling	1

PISTOLE SOFFIAGGIO

PISTOLETS DE SOUFFLAGE

AIR GUNS

LUFTDRUCKPISTOLEN

PISTOLAS SOPLAJE



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

LUFTDRUCKPISTOLEN

PISTOLAS SOPLAJE



Art./Ref.	Pos.	Attacco/Connection
01943	1	A ghiera/ Ring with nut
01953	2	Innesto rapido tedesco/German fast-fit coupling

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.	Pos.	Ø E Ø I	Tubo mt/Hose mt	Bar/Bar	Note/Note
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
85488	2	8 x 6	10	MAX 20	Attacchi: rubinetto universale- Innesto rapido tedesco/German fast-fit coupling / Connection: universal - fast fit coupling
85489	2	8 x 6	20	MAX 20	Attacchi: rubinetto universale- Innesto rapido tedesco/German fast-fit coupling / Connection: universal- fast-fit coupling
64595	3	12 x 8	8	MAX 10	Attacco girevole da entrambi i lati da 1/4" / Swivel connection both sides 1/4"

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



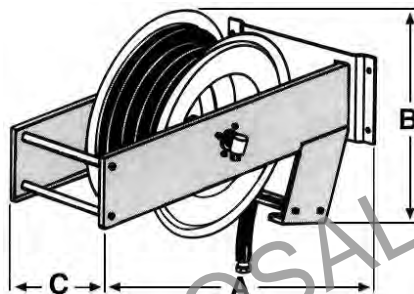
Note: Tubo in poliuretano nero, Avvolgitubo carenato in plastica, struttura in tecnopolimero, staffa di fissaggio metallica orribile. Dispositivo automatico di arresto del tubo alla lunghezza desiderata. Adatto per impieghi con aria. Temperatura di utilizzo: -5° C +40° C bar.

Notes: 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/Note
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

AVVOLGITUBO AUTOMATICO A MOLLA IN ACCIAIO VERNICIATO

ENROULEUR AUTOMATIQUE À RESSORTEN ACIER VERNISSÉ
 AUTOMATIC HOSE-REEL IN PAINTED CARBON STEEL
 FEDER SCHLAUCHROLLE AUS LACKIERTEM STAHL
 ENROLLADOR AUTOMÁTICO CON MUELLE DE ACIERO BARNIZADO



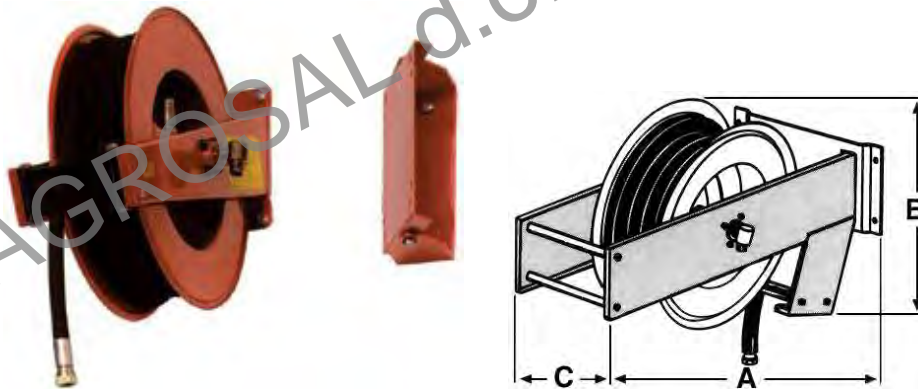
Note: Staffa da o dinare a parte. Fornito senza tubo. Nel montaggio del tubo attenersi alle istruzioni allegate all'avvolgitubo, onde evitare di danneggiare l'attacco della molla.

Notes: 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.

Art./Ref.	Bar/Bar	Peso Kg/ Weight Kg	Caratteristiche/ Characteristics	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	Note/Note	Brand	Accessorio/ null
10467	20 max	24	Adatto per tubi per grasso, olio, aria, acqua/Suitable for grease, oil, air and water	Acciaio al carbonio/ Carbon steel	15	M 1"	F 1"	20	1"	300 mm	53	45	46	Staffa da o dinare a parte. Fornito senza tubo. Nel montaggio del tubo attenersi alle istruzioni allegate all'avvolgitubo, onde evitare di danneggiare l'attacco della molla. 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.	A.M.A.	STAFFA/ SUP- PORT

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



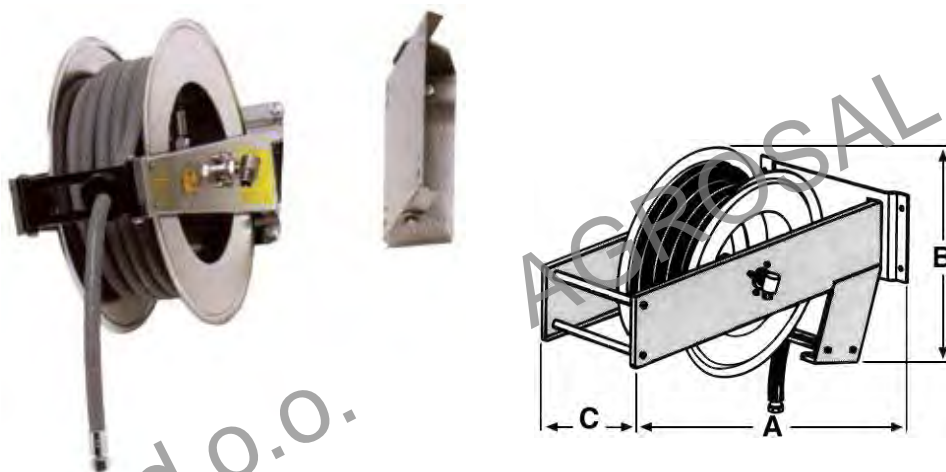
Note: Staffa da ordinare a parte. Fornito senza tubo. Nel montaggio del tubo attenersi alle istruzioni allegate all'avvolgitubo, onde evitare di danneggiare l'attacco della molla. Caratteristiche: Adatto per tubi per grasso, olio, aria, acqua.

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/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/ Carbon steel	15	55	45	25	13	A.M.A.	10464

AVVOLGITUBO AUTOMATICO A MOLLA IN ACCIAIO INOX

ENROLEUR AUTOMATIQUE À RESSORT EN ACIER INOX
 AUTOMATIC HOSE-REEL IN STAINLESS STEEL
 FEDER SCHLAUCHROLLE AUS INOX STAHL
 ENROLLADOR AUTOMÁTICO CON MUELLE DE ACIERO INOX



Note: Staffa da ordinare a parte. Fornito senza tubo

Notes: Bracket to be ordered separately. Supplied with no hose

Art./ Ref.	Bar/Bar	Peso Kg/ Weight Kg	Caratteristiche/ Characteristics	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	Adatto per tubi per grasso, olio, aria, acqua/ Suitable for grease, oil, air and water	Acciaio al carbonio/ Carbon steel	20	F 1/2"	M 1/2"	10	Max. 1/2"	150 mm	55	45	26

RUBINETTO RAPIDO MASCHIO

ROBINET RAPID MALE
MALE QUICK COCK
SCHNELLKUPPLUNG VT
GRIFO RAPIDO MACHO



Art./Ref.	Filettatura interna/Inner Thread
34654	1/4"
34655	3/8"

RUBINETTO RAPIDO FEMMINA

ROBINET RAPID FEM.
FEMALE QUICK COCK
SCHNELLKUPPLUNG MT
GRIFO RAPIDO HEMBRA



Art./Ref.	Filettatura esterna/External Thread
34656	1/4"

RUBINETTO RAPIDO PORTAGOMMA

ROBINET RAPID PORTE-TUYAU
QUICK COCK
GRIFO RAPIDO
SCHNELL-SCHLAUCHFASSUNG



Art./Ref.	Diametro esterno mm/ Outside diameter mm	Diametro interno mm/ Inside diameter mm
34657	14	6

RUBINETTO RAPIDO MASCHIO

ROBINET RAPID MALE
MALE QUICK COCK
SCHNELLKUPPLUNG VT
GRIFO RAPIDO MACHO



Art./Ref.	Diametro esterno mm/ Outside diameter mm	Diametro interno mm/ Inside diameter mm
34658	8	6
37968	10	8

INNESTO MASCHIO

COUPLEUR MALE
MALE COUPLING
ENCHUFE MACHO
KUPPLUNG VT



Art./Ref.	Filettatura interna/Inner Thread
34659	1/4"

INNESTO FEMMINA

COUPLEUR FEMEL
FEMALE COUPLING
ENCHUFE HEMBRA
KUPPLUNG MT



Art./Ref.	Filettatura esterna/External Thread
34660	1/4"

INNESTO A RESCA

COUPLEUR
COUPLING
SCHLAUCHFASSUNG
ENCHUFE



Art./Ref.	Diametro interno mm/Inside diameter mm
34661	6
34662	8

INNESTO CON PORTAGOMMA

ATTAQUE A BAIONETTE FIXE
FIXED BAIONET ADAPTOR
BAJONETT-ANSCHLUSS FIX
ATAQUE



Art./Ref.	Diametro esterno mm/ Outside diameter mm	Diametro interno mm/ Inside diameter mm
34669	14	6

INNESTO A BAIONETTA

COUPLEUR BAIONETTE
COUPLING
BAJONETT-ANSCHLUSS
ENCHUFE



Art./Ref.	Diametro esterno mm/ Outside diameter mm	Diametro interno mm/ Inside diameter mm
34675	14	6

INNESTO MASCHIO

COUPLEUR MALE
MALE COUPLING
KUPPLUNG VT
ENCHUFE MACHO



Art./Ref.	Filettatura interna/Inner Thread
34671	1/4"
34672	3/8"

INNESTO FEMMINA

FEMALE COUPLING
COUPLEUR FEMEL
ENCHUFE RAPIDO HEMBRA
KUPPLUNG MT



Art./Ref.	Filettatura esterna/External Thread
34673	1/4"

INNESTO PER SPIRALE

COUPLEUR X SPIRALE
COUPLING FOR SPIRAL
KUPPLUNG FUER SPIRAL
ENCHUFE



Art./Ref.	Diametro esterno mm/ Outside diameter mm	Diametro interno mm/ Inside diameter mm
34676	8	6
34677	10	8

ATTACCO FIL. MASCHIO CON DADO FRESATO

NUT MALE ADAPTOR
ATT.MALE ECROU FRESE
ATAQUE MACHO TUERCA
ANSCHLUSS VT M/MUTTER



Art./Ref.	Filettatura esterna/External Thread
34689	1/4"

PORTAGOMMA A RESCA FIL. MASCHIO

MALE ADAPTOR
RACCORD MALE
PORTA GOMA MACHO
SCHLAUCHFASSUNG VT



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 FIL. FEMMINA

RACCORD FIL.FEM.
FEMALE THREAD ADAPTOR
SCHLAUCHFASSUNG GEW.MUFFE
PORTA GOMA ROSC.HEMBRA



Art./Ref.	Filettatura esterna/ External Thread	Diametro interno mm/ Inside diameter mm
34687	1/4"	8
34688	1/4"	10

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



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"

TUBO PER ARIA COMPRESA

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 M/Lenght ft	Colore/Color
16321	8	12	20	poliuretano ret/braided polyurethane	50	blu
16322	10	15	20	poliuretano ret/braided polyurethane	50	blu
37570	5,5	8	9	poliuretano/polyurethane/	100	blu
37571	7,5	10	9	poliuretano/polyurethane	100	blu
35470	6	8	7	polietilene/intel	100	blu
35471	8	10	5,5	polietilene/intel	100	blu
84569	6	8	13	poliuretano/polyurethane	100	blu
84570	8	10	13	poliuretano/polyurethane	100	blu

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 gia dinaggio.

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	Blister/ Packaging
01229	8-12	9	-
01229C	8-12	9	Blister
01230	10-16	9	-
01230C	10-16	9	Blister
00662	12-20	9	-
00662C	12-20	9	Blister
04380	16-25	9	-
04380C	16-25	9	Blister
04381	20-32	9	-
04381C	20-32	9	Blister
04282	25-40	9	-
04282C	25-40	9	Blister
04284	32-50	9	-
04284C	32-50	9	Blister
04386	40-60	9	-
04386C	40-60	9	Blister
04387	50-70	9	-
04387C	50-70	9	Blister
39386	60-80	9	-
39386C	60-80	9	Blister
00663	16-25	12	-
00663C	16-25	12	Blister
00654	20-32	12	-
00654C	20-32	12	Blister
00665	25-40	12	-
00665C	25-40	12	Blister
00657	32-50	12	-
00657C	32-50	12	Blister
00826	40-60	12	-
00826C	40-60	12	Blister
01231	50-70	12	-
01231C	50-70	12	Blister
01232	60-80	12	-
01232C	60-80	12	Blister
01233	70-90	12	-
01233C	70-90	12	Blister
01235	80-100	12	-
01235C	80-100	12	Blister
01237	90-110	12	-

Art./Ref.	Diametro mm/ Diameter mm	Larghezza mm/ Width mm	Blister/ Packaging
01237C	90-110	12	Blister
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



Caratteristiche: Acciaio a basso tenore di carbonio, esente da bave e bordo arrotondato. Zincatura passivata bianca. Serraggio: da 10 a 45 Kg /cm2

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
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
02679	214-226	26	1,7
02663	175-187	26	1,7
02675	188-200	26	1,7
02678	201-213	26	1,7
02682	227-239	26	1,7
02683	240-252	26	1,7

FASCETTE PER PICCOLI DIAMETRI

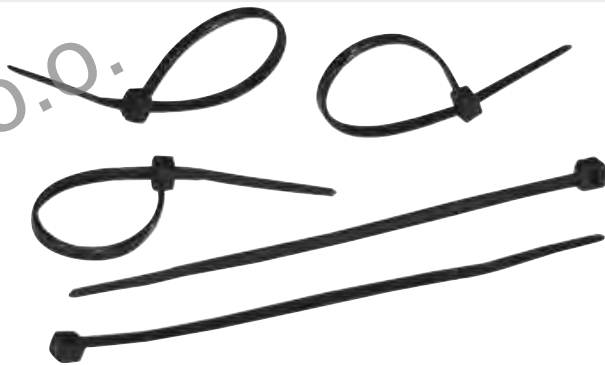
COLLIERS DE SERRAGE POUR PETITS DIAMETRES
HOSE CLIPS FOR SMALL DIAMETERS
SCHLAUCHSCHELLEN FÜR KLEINE DURCHMESSER
ABRAZADERAS PARA PEQUEÑOS DIÁMETROS



Art./Ref.	Diametro mm/ Diameter mm	Larghezza mm/ Width mm	Blister/ Packaging
00721	5	9	-
00721C	5	9	Blister
00722	7	12	-
00722C	7	12	Blister
00734	9	14	-
00734C	9	14	Blister

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



Art./Ref.
37982

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

ASSORTIMENTO 650 FASCETTE

ASSORTIMENT 650 COLLIERS
350 CLAMPS SORTIMENT
AUSWAHL SCHLAUCHBINDER 350
SURTIDO 650 ABRAZADERA



Art./Ref.
37983

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

ASSORTIMENTO 350 FASCETTE

ASSORTIMENT 350 COLLIERS
350 CLAMPS SORTIMENT
AUSWAHL SCHLAUCHBINDER 350
SURTIDO 350 ABRAZADERAS



Art./Ref.
37984

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
280 x 4,8	Rosso Red	12
	Neutro Neutral	50

AGROSAL

AGROSAL d.o.o.

AGROSAL

AGROSAL d.o.o.

d.o.o.

AG

AGROSAL d.o.o.

OSAL d.o.o.

AGROSAL d.o.o.

1.11.6 Idropulitrici

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 e 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



Dotazione standard/Standard equipment



Caratteristiche: Pompa a 3 pistoni assiali comandati dal piattello oscillante Pistoni in acciaio inox temprato Valvola di sicurezza automatica con riciclo a bassa pressione Cavo elettrico 5 mt. Tss sistema di arresto totale a distanza Filtro acqua

Features: 3 Axial-piston wobble-plate pump Tempered stainless steel plungers Automatic safety valve with pressure shut-off t pump head Power supply cord length 5m TSS, remote control for total shutdown of high pressure cleaner Water filter

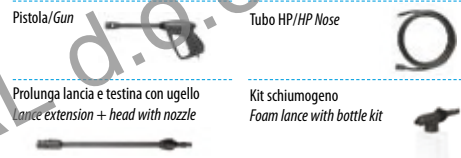
Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Pressione Bar/Bar pressure	LT/H/LT/H	Temperatura/Temperature	Peso Kg/Weight Kg	Note/Note	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
79079	230V 50Hz	1,5	3400	120bar-1750psi	360	max 50°C	8,7	ACQUA FREDDA Fornito con: pistola, lancia con getto regolabile, Lancia con getto rotante Rotopower, Tubo HP 5,5mt, kit schiumogeno con serbatoio/COLD WATER Equipped with: Trigger gun, lance with adjustable spray nozzle, Rotary lance, hose HP 5,5mt, Foam lance bottle	ANNOVI REVERBERI	260

IDROPULTRICE ALTA PRESSIONE

NETTOYEUR HAUTE PRESSION
HIGH PRESSURE CLEANER
HOCHDRUCKREINIGER
LIMPIADORA ALTA PRESIÓN



Dotazione standard/Standard equipment



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 Lunghhezza cavo elettrico 5m TSS, sistema di arresto totale dell'idropultrice a distanza Filtro acqua ispezionabile.

Features: 3 Axial-piston wobble-plate pump Tempered stainless steel plungers Automatic safety valve with pressure shut-off t pump head Power supply cord length 5m TSS, remote control for total shutdown of high pressure cleaner Water filter

Art./Ref.	Pos.	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/Note	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
79078	1	230V 50Hz	1,4	3400	120bar-1750psi	370	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	230V 50Hz	1,5	3400	120bar-1740psi	390	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



Caratteristiche: 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 testata. Sistema di arresto totale dell'idropultrice a distanza. Protezione termica del motore. Aspirazione detergente diretta con serbatoio incorporato. Capacità serbatoio detergente 1,4lt, Filtro acqua ispezionabile

Features: 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 fill er.

Art./ Ref.	Pos.	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/Note	Brand	Rif. Orig./ Orig. Ref.
88950	1	230V 50Hz	1,6	3400	125bar - 1812psi	420	max 50°C	9,6	ACQUA FREDDA - Fornito con: Pistola, Lancia con getto regolabile, Lancia con getto rotante, Testina schiumogeno, Tubo AP 6mt (PVC)/COLD WATER - Equipped with: Trigger gun, Lance with adjustable nozzle, rotary lance, Foam jet nozzle, HP 6mt (PVC)	ANNOVI REVERBERI	381
88951	2	230V 50Hz	1,8	3400	135bar - 1960psi	440	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



Caratteristiche: Carrello a 2 ruote con manico ed avvolgitubo-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-Motore elettrico con protezione termica-Lunghezza cavo elettrico 5m-TSS, sistema di arresto totale dell'idropultrice a distanza-Filtro acqua-Motor thermal protector-Power supply cord length 5m-TSS, remote control for total shutdown of high pressure cleaner-Water fill er

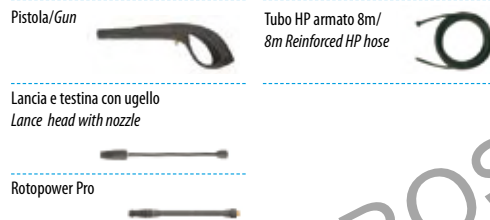
Art./ Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw/ Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Pressione Bar/ Bar pressure	LT/H/ LT/H	Temperatura/ Temperature	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Note	Brand	Rif. Orig./ Orig. Ref.
83805	230V 50Hz	1,7	3400	130 bar - 1900 psi	370	MAX 50°C	10,4	ACQUA FREDDA fornito con avvolgitubo e tubo HP5.5mt, Pistola, prolunga lancia e testina con ugello, Rotopower testina getto rotante, kit schiumogeno con serbatoio/COLD WATER, equipped with hose reel, hose HP5,5mt., Trigger gun, lance with adjustable spray nozzle, Rotary lance	ANNOVI REVERBERI	388

IDROPULTRICE ALTA PRESSIONE

NETTOYEUR HAUTE PRESSION
HIGH PRESSURE CLEANER
HOCHDRUCKREINIGER
LIMPIADORA ALTA PRESIÓN



Dotazione standard/Standard equipment



Caratteristiche: Carrello a due ruote con serbatoio detergente incorporato completo di manico ed avvolgitubo (Tubo armato AP 8mt)-Pompa a 3 pistoni assiali comandati dal piattello oscillante-Pistoni in acciaio inox temprato-Valvola di by-pass automatica-Aspirazione detergente incorporata con regolazione, capacità serbatoio 1,4lt -Motore elettrico a induzione con protezione termica-Lunghezza cavo elettrico 5m-TSS, sistema di arresto totale dell'idropulitrice a distanza-Filtro acqua

Features: A two wheels trolley mounted unit with detergent tank with handle and hose reel (Reinforced 8mt HP hose)-3 Axial-piston wobble-plate pump-Tempered stainless steel plungers-Automatic by-pass valve-Pressure gauge-Integral detergent intake system with setting adjustment-Induction electric motor with overload cutout-Electric cable length 5m-TSS, remote cleaner total stop system-Water filter

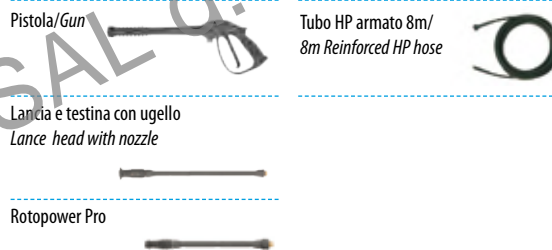
Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Pressione Bar/Bar pressure	LT/H/LT/H	Temperatura/Temperature	Peso Kg/Weight Kg	Note/Note	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
76296	230V 50Hz	2,1	2800	145bar - 2100psi	450	max 50°C	18,5	ACQUA FREDDA, DOTATO DI AVVOLGITUBO CON 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	490

IDROPULTRICE ALTA PRESSIONE

NETTOYEUR HAUTE PRESSION
HIGH PRESSURE CLEANER
HOCHDRUCKREINIGER
LIMPIADORA ALTA PRESIÓN



Dotazione standard/Standard equipment



Caratteristiche: Carrello a due ruote con serbatoio per detergente e cera incorporato 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'idropulitrice a distanza-Filtro acqua

Features: 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.	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/Note	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
73282	230V 50Hz	2,5	2200	130 bar - 1900psi	500	max 50°C	23,4	ACQUA FREDDA DOTATO DI AVVOLGITUBO 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

IDROPULITRICE ALTA PRESSIONE PROFESSIONALE

NETTOYEUR HAUTE PRESSION
PROFESSIONAL HIGH PRESSURE CLEANER
HOCHDRUCKREINIGER
LIMPIADORA ALTA PRESIÓN

Acqua fredda
Cold waterPer uso frequente
For frequent usageAccessori professionali
Professional accessories

Dotazione standard/Standard equipment

Pistola/Gun

Tubo HP armato 8m/
8m Reinforced HP hoseLancia e testina con ugello
Lance head with nozzle

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.	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/Note	Brand	Rif. Orig./ Orig. Ref.
83808	230v 50hz	2,2	2800	130 bar - 1900 psi	500	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 USO PROFESSIONALE ALTA PRESSIONE

NETTOYEUR HAUTE PRESSION
PROFESSIONAL HIGH PRESSURE CLEANER
PROFESSIONAL HOCHDRUCKREINIGER
LIMPIADORA PROFESIONAL ALTA PRESIÓN

Acqua fredda
Cold waterPer uso professionale
For professional usageAccessori professionali
Professional accessories

Dotazione standard/Standard equipment

Pistola/Gun

Ugello/
Wash NozzleLancia
LanceTubo HP 10m/
10m HP hose

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.	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/Note	Brand	Rif. Orig./ Orig. Ref.
83810	230v 50hz	2,5	2800	150 bar - 2200 psi	500	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 ALTA PRESSIONE

NETTOYEUR HAUTE PRESSION AR1001K
 HIGH PRESSURE CLEANER AR1001K
 HOCHDRUCKREINIGER AR1001K
 LIMPIADORA ALTA PRESIÓN AR1001K



Fornito con - Equipped with:

AR334 (BIT 10S)
 Pistola 1/4" (M) M22x1,5
 Trigger gun
 (49925)



Lancia
 Lance
 (47379)



Tubo AP 8m / AP Hose 8m
 SAE 160 R1 armato / reinforced
 (3780491)



Caratteristiche: Carrello robusto in metallo a 2 ruote completo di manico, pompa 3 pistoni assiali comandati da plettello oscillante, testap ompa in ottone, valvola di by-pass automatica con azzeramento della pressione nella testa della pompa. Sistema di arresto totale dell'idropultrice a distanza, motore elettrico a induzione motore monofase con protezione termica. Aspirazione detergente, filt o acqua ispezionabile, lunghezza cavo elettrico 5mt

Features: Heavy duty 2 wheeled trolley with handle, 3 axial stainless steel pistons wobble-plate pump, 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, detergent suction, inspectable water fil er, electric cable length 5mt

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/Note	Brand	Rif. Orig./ Orig. Ref.
85124	230V 50Hz	2,65	2800	150bar- 2200psi	480	max 50°C	21,8	ACQUA FREDDA Fornito con: pistola, lancia, Tubo AP 8mt/Cold water Equipped with trigger gun, Lance, AP hose 8mt	ANNOVI REVERBERI	1000K

IDROPULTRICE ALTA PRESSIONE

NETTOYEUR HAUTE PRESSION
 HIGH PRESSURE CLEANER
 HOCHDRUCKREINIGER
 LIMPIADORA ALTA PRESIÓN



Fornito con - Equipped with:

AR334 (BIT 10S)
 Pistola 1/4" (M) M22x1,5
 Trigger gun
 (49925)



Lancia
 Lance
 (47379)



Tubo AP 10m / AP Hose 10m
 SAE 160 R1 armato / reinforced
 (3780441)



Caratteristiche: 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'idropultrice a distanza, motore elettrico a induzione monofase con protezione termica, regolamento della pressione, manometro, aspirazione detergente, Filtro acqua ispezionabili , lunghezza cavo 5mt

Features: 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 fil er, electric cable lenght 5mt

Art./Ref.	Alimentazione/ Voltage	Kw/ Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Pressione Bar/ Bar pressure	Temperatura/ Temperature	LT/H/ LT/H	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Note	Brand	Rif. Orig./ Orig. Ref.
85125	230V 50Hz	2,5	2200	150Bar- 2200psi	max 50°C	480	22	ACQUA FREDDA Fornito con: pistola, lancia, Tubo AP 10mt/Cold water Equipped with trigger gun, Lance, AP hose 10mt	ANNOVI REVERBERI	1001K

IDROPULITRICE ALTA PRESSIONE

NETTOYEUR HAUTE PRESSION
HIGH PRESSURE CLEANER
HOCHDRUCKREINIGER
LIMPIADORA ALTA PRESION



Fornito con - Equipped with:

AL ES
Pistola 1/8" (M) M12x1,5
Trigger gun
(48045)



Lancia
Lance
(3400650)



Tubo AP armato 8 m
Reinforced AP Hose 8 m
Epo / Dpe/DNB PN 250 6m (30689)



Getto/Wash nozzle 1430 H
Bassa pressione / Low pressure (360040) - Nero / Black
Getto-dillo / jet/rot SS 00025 (360089) - Rosa / Red
Getto-ventaglio / fan jet SS 15025 (360090) - Giallo / Yellow
Getto-ventaglio / fan jet SS 40025 (360092) - Bianco / White

Getto/Wash nozzle 1440 H
Bassa pressione / Low pressure (360040) - Nero / Black
Getto-dillo / jet/rot SS 00025 (360089) - Rosa / Red
Getto-ventaglio / fan jet SS 15025 (360090) - Giallo / Yellow
Getto-ventaglio / fan jet SS 40025 (360092) - Bianco / White

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 Honda, livelli olio ispezionabili, Tappi ed asole di scarico per agevolare la manutenzione e il cambio olio, filtri acqua ispezionabile.

Notes: 2 Wheel trolley with rubber tread wheels, handle and damper feet inflatable pneumatic wheels and anti-vibrating feet, 2 axial stainless steel pistons wobble-plate pump, brass pump head, automatic by-pass valve, pressure adjustment, thermal valve, detergent suction, powered by HONDA, 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	Kw/ Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/ RPM no-load speed	Temperatura/ Temperature	LT/H/ LT/H	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Note	Brand	Rif. Orig./ Orig. Ref.
85126	200bar-2900psi	1,5	3400	max 50°C	550	8	ACQUA FREDDA Fornito con: pistola, lancia con getto regolabile, Lancia con getto rotante Rotopower, Tubo HP 5,5m, kit schiumogeno con serbatoio/COLD WATER Equipped with: Trigger gun, lance with adjustable spray nozzle, Rotary lance, hose HP 5,5m, Foam lance bottle	ANNOVI REVERBERI	1430K

IDROPULITRICE PROFESSIONALE ALTA PRESSIONE

NETTOYEUR HAUTE PRESSION
PROFESSIONAL HIGH PRESSURE CLEANER
HOCHDRUCKREINIGER
LIMPIADORA PROFESIONAL ALTA PRESIÓN



Dotazione standard / Standard equipment

Pistola / Gun



Tubo HP 10m/
10m HP hose



Lancia + testina
Lance + w/head



Note: Caratteristiche: - Carrello a due ruote con serbatoio detergente incorporato completo di 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

Notes: 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

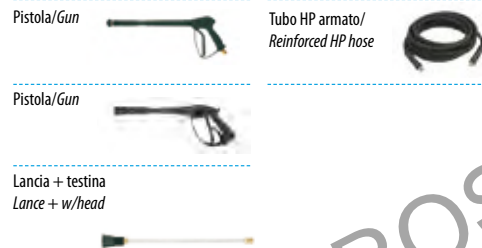
Art./ Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw/ Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Pressione Bar/ Bar pressure	LT/H/ LT/H	Temperatura/ Temperature	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Note	Brand	Rif. Orig./ Orig. Ref.
73279	230V 50Hz	3,1	2800	160bar - 2300psi	540	max 60°C	32	ACQUA FREDDA fornito con avvolgitubo 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 PROFESSIONALE ALTA PRESSIONE

NETTOYEUR HAUTE PRESSION PROFESSIONAL
PROFESSIONAL HIGH PRESSURE CLEANER
PROFESSIONAL HOCHDRUCKREINIGER
LIMPIADORA PROFESIONAL ALTA PRESIÓN



Dotazione standard/Standard equipment



Caratteristiche: Carrello completo di manico con due ruote pneumatiche gonfiabili e piedini a tivibranti -Testata in ottone -Valvola di by-pass automatica -Regolazione della pressione -Manometro e valvola termica -Aspirazione detergente incorporata con regolazione -Motorizzato Honda, con sensore mancanza olio -Livelli olio ispezionabili, per pompa e riduttore -Tappi ed asole di scarico per agevolare la manutenzione ed il cambio olio -Ganci porta accessori -Filtro acqua -Tubo alta pressione, pistola e lancia -Testina selezione alta e bassa pressione, getto a ventaglio

Features: A two wheels trolley mounted unit w/handle and infl table pneumatic wheels and anti-vibrating feet -Brass pump head -Automatic by-pass valve -Pressure gauge and thermal valve -Built-in detergent suction w/ adjustment -Powered Honda gas engine -Oil levels for pump and gear box -Discharge plugs and discharge slots to make easy the maintenance and the oil change -Accessories holder hooks -Water fil er-H.P. type hose gun and lance -Adjustable high/low pressure and fan jet spray head

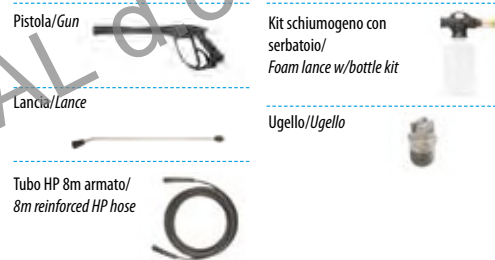
Art./Ref.	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Kw/Kw	Pressione Bar/ Bar pressure	LT/H/ LT/H	Temperatura/ Temperature	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Note	Brand	Rif. Orig./ Orig. Ref.
83806	3500	13	240bar - 3500psi	906	MAX 60°C	50	ACQUA CALDA Fornito con: Pistola, Tubo armato AR10mt, Lancia con getto regolabile/HOT WATER Equipped with trigger gun, lance with adjustable spray nozzle, Reinforced Hp hose 10mt	ANNOVI REVERBERI	840

IDROPULTRICE PROFESSIONALE A CALDO

NETTOYEUR HAUTE PRESSION EAU CHAUDE
HOT WATER POWER JET CLEANER
HEISSWASSER-HOCHDRUCKREINIGER
LIMPIADORA DE AGUA CALIENTE ALTA PRESIÓN



Dotazione standard/Standard equipment



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 fil ers.

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/Note	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	AR2590

IDROPULITRICE PROFESSIONALE A CALDO

NETTOYEUR PRESSION EAU CHAUDE
HOT WATER POWER JET CLEANER
HEISSWATER HOCHKDRUCKREINIGER
LIMPIADORA ALTA PRESIÓN DE AGUA CALIENTE



Dotazione standard/Standard equipment



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 fi lt o 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 filter.

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/Note	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
83812	230v 50hz	2,4	2800	140bar 2050 psi	480	MAX 90°C	52	AACQUA 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

IDROPULITRICE PROFESSIONALE A CALDO

NETTOYEUR PRESSION EAU CHAUDE
HOT WATER POWER JET CLEANER
HEISSWATER HOCHKDRUCKREINIGER
LIMPIADORA ALTA PRESIÓN DE AGUA CALIENTE



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.

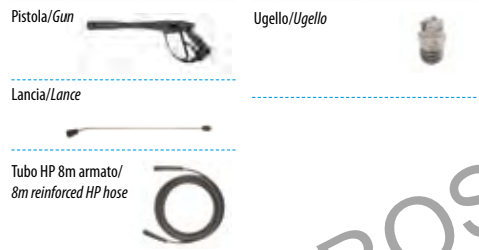
Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Pressione Bar/Bar pressure	LT/H/LT/H	Peso Kg/Weight Kg	Note/Note	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
84410	230V 50Hz	2,5	2800	150Bar 2200psi	500	108	ACQUA CALDA Fornito con: Pistola 3/8", Lancia, Ugello 1/4MEG, Tubo AP 8mt 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



Dotazione standard/Standard equipment



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-Caldia verticale in acciaio verniciato, con sistema di raffreddamento bruciatore a chiodo 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 filtri 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

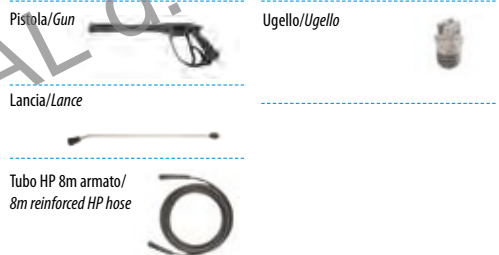
Art./Ref.	Alimentazione/Voltage	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Pressione Bar/Bar pressure	LT/H/LT/H	Temperatura/Temperature	Peso Kg/Weight Kg	Note/Note	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
79200	230V 50Hz	3	1450	130Bar 900PSI	600	max 150°C	82	ACQUA CALDA fornito con: Pistola 3/8", Lancia, Tubo AP10mt armato, Ugello 1/4MEG /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-HOCKDRUCKREINIGER
LIMPIADORA DE AGUA CALIENTE



Dotazione standard/Standard equipment



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 e fondo in cemento refrattario-Termostato-Cavo elettrico: 10m-Serbatoio gasolio 15Lt, con tappo di scarico-Serbatoio detergente 4/5Lt-Filtro acqua e filtri 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/Note	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 Equipped with: 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/Consumo	Kw/Kw	Pressione Bar/Bar pressure	LT/H/LT/H	Potenza ass/Potenza ass	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/Note	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/

Art./Ref.	Peso Kg/ Weight Kg	Altezza mm/ Height mm	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/ Depth mm	Note/Note	Caratteristiche/Characteristics
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 detergente non subisce alterazioni nella composizione derivante dall'ossidazione e/o dalla ruggine./Capacity 24 Lt - Type Spray - Bar Max 8 - The new plasticized tank of the 24-liter-nebulizer. The life of the tank is double compared to a standard tank. Detergent does not undergo any change in its composition caused by oxidation.
78762	16	-	-	-	Dotazione: Pistola (parti interne viton+INOX), lancia da 600 mm con 1 ugello a ventaglio schiuma, manometro, valvola di sicurezza, valvola di sato manuale e regolatore di pressione aria, valvola di miscelazione aria e valvola di miscelazione detergente, 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 detergente non subisce alterazioni nella composizione derivante dall'ossidazione e/o dalla ruggine./Capacity 24 Lt - Type foam - Bar max 8 - The new plasticized tank of the 24-liter-nebulizer. The life of the tank is double compared to a standard tank. Detergent does not undergo any change in its composition caused by oxid
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/Capacity 50 Lt - Type Spray - Bar Max 8 - Painted steel/
78764	27	-	-	-	Dotazione: Pistola (parti interne viton+INOX), lancia da 600 mm con 1 ugello a ventaglio schiuma, manometro, valvola di sicurezza, valvola di sato manuale e regolatore di pressione aria, valvola di miscelazione aria e valvola di miscelazione detergente, 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/Capacity 50 Lt - Type Foam - Bar Max 8 - Painted steel

PISTOLE AUTOMATICHE ALTA PRESSIONE
PISTOLETS AUTOMATIQUES HAUTE PRESSION
HIGHT PRESSURE AUTOMATIC GUN
HOCHDRUCK AUTOMATISCHE PISTOLE
PISTOLA AUTOMATICA ALTA PRESIÓN


Art./Ref.	Pos.	Pressione Bar/Bar pressure	LT/H/LT/H	Temperatura/Temperature	Entrata/Inlet	Uscita/Outlet
06920	1	max 120	11/MIN	max 80°	3/8" gas F	1/4" gas F
06921	2	max 280	25/MIN	max 120°	1/4" gas F	1/4" gas F

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.	Pressione Bar/Bar pressure	LT/H/LT/H	Temperatura/Temperature	Entrata/Inlet	Uscita/Outlet
26812	max 350	MAX 45/MIN	max 150°	3/8" gas F	1/4" gas F

LANCE ZINCATE FUSE QUADRATE

LANCES ZINGUEES CARREES
 GALVANIZED MELTED LANCES
 HOCHDRUCKREINIGERLANZE
 LANZA GALVANIZADA



Note: Pressione max 280bar - 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 280bar, Inlet 1/4" M - Outlet 1/4" NPT F, temperature max 150°C, Capacity lt/min 40, supplied without nozzle.

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Peso Kg/Weight Kg
06923	700	0,490
06924	900	0,520
06925	1200	0,770
06926	1500	1,010
06927	1700	1,080
06928	2000	1,200

LANCIA LAVAGGIO

LANCE LAVAGE
 WASHING SPRAY GUN
 AUSSPULEN SPRITZPISTOLE
 LANZA LAVADO



Braglia[®]
 MFG
 FLUID SPRAYING AND ENGINEERING

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 p otetto 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 ashing handles to obtain a continuous spray pattern adjustment. Hand shield and trigge lock prevents accidental opening according to ISO/EN safety rules.

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Pressione bar/Pressure bar	Portata/Capacità/Flow/Capacity	Peso Kg/Weight Kg
75302	720	max 250	max 30 lt/min	1,6

ESTENSIONE CON GUSCIO

EXTENSION AVEC PROTECTION
EXTENSION WITH PROTECTION
VERLÄNGERUNG MIT SCHUTZ
EXTENSIÓN CON PROTECCIÓN



Art./Ref.	Peso Kg/Weight Kg	Pressione Bar/Bar pressure	LT/H/LT/H	Temperatura/Temperature	Entrata/Inlet	Uscita/Outlet	Lunghezza mm/Lenght mm
78736	0.440	MAX 250	25/min	MAX 150°C	G 1/4M	M22x1,5F	380

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.	Peso Kg/Weight Kg	Pressione Bar/Bar pressure	Temperatura/Temperature	LT/H/LT/H	Entrata/Inlet	Uscita/Outlet	Lunghezza mm/Lenght mm
78737	0,400	MAX 250	MAX 150°C	25/min	M22x1,5M	G 1/4" M	580mm

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.	Peso Kg/Weight Kg	Entrata/Inlet	Uscita/Outlet
78739	0,050	G1/4F	1/4F-NPT

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/Note
78743	1			1/4" NPT-M	0,020	acciaio aisi 416 angolo 25° - fattore portata 045 / stainless steel aisi 416 angle 25° - fl w rate 045
78744	2	MAX 200	MAX 60°C	G1/4" F	0,235	ugello rotante -fattore portata 045 / rotating nozzle - fl w 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 - fl w 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	Pressione Bar/ Bar pressure	Temperatura/ Temperature	LT/H/LT/H	Entrata/Inlet	Diametro mm/ Diameter mm	Note/Note
78765	1	MAX 180	MAX 60°C	20/min	M22x1,5M	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.	Peso Kg/ Weight Kg	Pressione Bar/ Bar pressure	Temperatura/ Temperature	LT/H/LT/H	Entrata/Inlet	Diametro mm/ Diameter mm	Note/Note
78746	0,96	MAX 30	MAX 60°C	30/min	1/4" BSP M	3,5	setole in crine di cavallo/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.	Pressione Bar/Bar pressure	LT/H/LT/H	Entrata/Inlet	Uscita/Outlet	Note/Note
26821	max 250	30/min	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/Note
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

NIPPO 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/Note
78748	1	250	G3/8" M	G3/8" M	svasato 60°/ tapered 60°
78749	2	250	M22X1,5F	G3/8" M	max 150°

RACCORDI PER IDROPULTRICI

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	Note/Note
06936	1	M22 x 1,5 F	8	5/16"	
06937	1	M22 x 1,5 F	10	3/8"	-
78751	2	M22 x 1,5 F	10	G 3/8"M	Ottone cromato - Completo di O-ring/Brass - With O-ring

ATTACCHI RAPIDI PER LANCE IDROPULTRICI

COUPLEURS RAPIDES

QUICK COUPLINGS

SCHWELLKUPPLUNGEN

ENCHUFE RÁPIDO



Art./Ref.	Attacco lancia/Lance attack	Attacco tubo mm/hose attack mm	Pos.	Note/Note
26823	M22 x 1,5 F	1/2" gas M	1	-
26824	M22 x 1,5 F	3/8" gas M	1	-
26825	M22 x 1,5 F	3/8" gas F	1	-
26826	M22 x 1,5 F	1/4" gas M	1	2 pezzi/2 pieces
26828	M22 x 1,5 F	1/4" gas F	1	2 pezzi/2 pieces
26829	M22 x 1,5 F	1/4" gas F	1	3 pezzi/3 pieces
26830	M22 x 1,5 F	1/4" gas F	1	2 OR - 2 pezzi/2 OR - 2 pieces
26831	M22 x 1,5 F	1/2" gas M	2	-
26832	M22 x 1,5 F	3/8" gas M	2	-
26833	M22 x 1,5 F	3/8" gas F	2	-
26834	M22 x 1,5 F	1/4" gas M	2	-
26835	M22 x 1,5 F	1/4" gas F	2	2 OR/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	Diametro mm/ Diameter mm	Raccordi/Raccordi	Note/Note
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



Note: -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 diffuso e sabbia con corpo in ot

Notes: The 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 ton and steel nozzle.

Art./Ref.	Pressione Bar/Bar pressure	LT/H/LT/H	Tubo mt/Hose mt	Lunghezza mm/Lenght mm	Attacco lancia/Lance attack
78767	220	40/min	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/Note
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/Note
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/Raccordi
83837	600	350	12,5mm / E5,3mm	FD-FD1/4"
83838	600	500	12,5mm / E5,3mm	FD-FD1/4"

TUBO RACCORDATI PER IDROPULTRICI 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/Note
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 ASIDERO



Art./Ref.	Pressione Bar/ Bar pressure	Temperatura/ Temperature	Tubo mt/ Hose mt	Entrata/ Inlet	Uscita/ Outlet	Diametro mm/ Diameter mm	Raccordi/ Raccordi	Note/Note
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 ALTA PRESSIONE PER IDROPULITRICI BLU

FLEXIBLE HAUTE PRESSION POUR LAVEUSES

HIGH 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/Tem- perature	Tipo/Type
34223	5/16"	7.9	15	210	150	HYDRO 1T/HYDRO 1T
34224	3/8"	9.5	17.8	210	150	HYDRO 1T/HYDRO 1T
34225	5/16"	7.9	17.5	400	150	HYDRO 2T/HYDRO 2T
34226	3/8"	9.5	19.6	400	150	HYDRO 2T/HYDRO 2T

TUBO ALTA PRESSIONE PER IDROPULITRICI

FLEXIBLE HAUTE PRESSION POUR LAVEUSES

HIGH 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/Temp- erature	Tipo/Type
64829	1/4"	6.4	13.2	225	150	HYDRO 1T/HYDRO 1T
06940	5/16"	7.9	15	175	150	HYDRO 1T/HYDRO 1T
06941	3/8"	9.5	17.8	155	150	HYDRO 1T/HYDRO 1T
64830	1/4"	6.4	13.4	400	150	HYDRO 1T/HYDRO 1T
06942	5/16"	7.9	17.5	300	150	HYDRO 2T/HYDRO 2T
06943	3/8"	9.5	19.6	280	150	HYDRO 2T/HYDRO 2T

PISTOLA CON PROLUNGA

PISTOLET AVEC PROLONGATEUR
 SPRAY GUN WITH EXTENSION
 PISTOLE MIT DER VERLÄNGERUNG
 PISTOLA CON ALARGADERA



Art./Ref.	Pos.	Pressione Bar/ Bar pressure	Capacità/ Capacity	Temperatura/ Temperature	Entrata/Inlet	Uscita/ Outlet	Lunghezza mm/ Length mm	Note/Note
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 angolatura 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.

RACCORDI PER IDROPULTRICI

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

FILTRO INGRESSO ACQUA

FILTRE ENTREE EAU
 FILTRO INGRESSO ACQUA
 WASSEREINTRITTSFILTER
 FILTRO ENTRADA AGUA



Art./Ref.	Pos.	Pressione Bar/ Bar pressure	Portata/Capacità/ Flow/Capacity	Entrata/Inlet	Uscita/Outlet	Note/Note
78757	1	5	-	G3/4" F	G3/4" M	Bicchiera trasparente grande. completo di cartuccia filt o da 250mrsh / 80 microns big transparent glass- complete with cartridge filt er 250mesh 80microns.
78758	2	5	-	G 3/4" F	G 3/4" M	Bicchiera trasparente piccolo. completo di cartuccia filt o da 250mrsh / 80 microns small transparent glass- complete with cartridge filt er 250mesh 80microns.
78759	3	5	55/MIN	G 3/4" F	-	Bicchiera trasparente grande. completo di cartuccia inox filt o da 50mesh. portagomma ø20. corpo in polipropilene rinforzato / Big transparent glass- complete with inox cartridge filt er 50mesh. connector ø20

ASPIRATORI 20 L

ASPIRATEUR
VACUUM CLEANER
NASS-U.TROCKENSAUGER
ASPIRADORA



Dotazione standard/Standard equipment



Note: Aspiratori dedicati a polveri e liquidi. 1 motore monostadio
Notes: Dust and liquid vacuum cleaner. 1 single-stage motor.

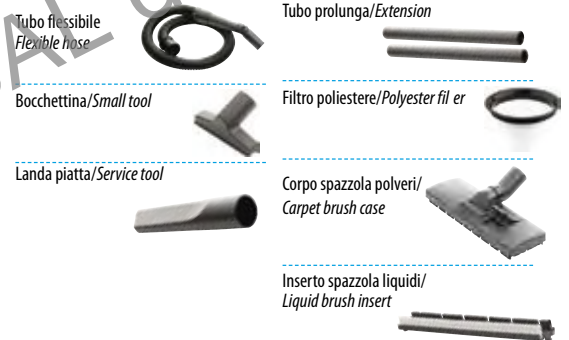
Art./Ref.	Alimentazione/ Voltage	Kw/Kw	Aria aspirata/ Air suction	Capacità/ Capacity	Dimensioni/ Sizes	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Note	Brand	Rif. Orig./ Orig. Ref.
79087	230V 50Hz	1,25	258M3/H	21	39x39x58	9,5	Fornito con: Tubo flessibile, bocchettina, Landa piatta, Tubo prolunga, Filtro poliestere, Corpo spazzola, Inserto spazzola liquidi/Equipped with: Flexible hose, Small tool, Service tool, Extension, Polyester fil er, Carpet brush case, liquid brush insert	ANNOVI REVERBERI	AR3160

ASPIRATORI 30 L

ASPIRATEUR
VACUUM CLEANER
NASS-U.TROCKENSAUGER
ASPIRADORA



Dotazione standard/Standard equipment



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.

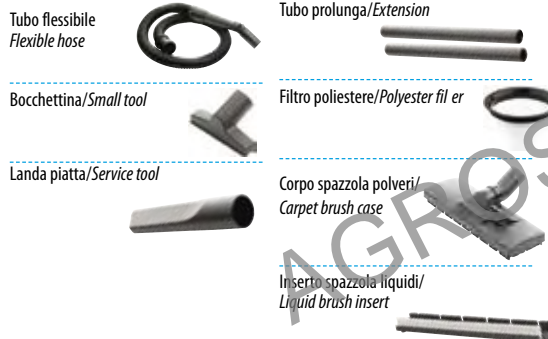
Art./Ref.	Alimentazione/ Voltage	Kw/Kw	Aria aspirata/ Air suction	Capacità/ Capacity	Dimensioni/ Sizes	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Note	Brand	Rif. Orig./ Orig. Ref.
83813	230v50hz	1,25	258M3/H	30	39x39x66	10,5	Fornito con: tubo flessibile (4 m. diam. 36), bocchettina, lancia piatta, tubo prolunga in plastica, filtro poliestere, corpo spazzola polveri, corpo spazzola liquidi/ Equipped with: Flexible hose, Small tool, Service tool, Extension, Polyester fil er, Carpet brush case, liquid brush insert	ANNOVI REVERBERI	AR3360

ASPIRATORI 50 LT

ASPIRATEUR
VACUUM CLEANER
NASS-U.TROCKENSAUGER
ASPIRADORA



Dotazione standard/Standard equipment



Note: 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/Note	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
76292	230V 50Hz	258	1,25	50	13,5	39x39x88	Fornito con Tubo flessibile 2 mt 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

1.11.7 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 e 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.

CACCIAVITI 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/Battery recharge time	Attacco/ Connec- tion	ø mm/ ømm	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Note
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 punta 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



Art./Ref.	Volt/Volt	Ampe-re/Am- pere	Coppia serraggio Nm avvitatore/Nm torque wrench	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Attacco/ Connec- tion	Tipo batte- ria/Battery type	Confezio- namento/ Packaging	Note/Note
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 pz punte avvitatori 25mm: Philips: PH1,PH2 Pozidrive: PZ1,PZ2. Slot: 5,6/6pcs 25mm punta 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 e reverse Battery pack:1X1.3Ah(Li-ion) Soffit 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	-	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 pz punte avvitatori 25mm: Philips: PH1,PH2 Pozidrive: PZ1,PZ2. Slot: 5,6/6pcs 25mm punta 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 e reverse Battery pack:1X1.5Ah(Li-ion) Soffit 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 e 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



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 avvitatore/Nm torque wrench	Note/Note
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, /Equipmet: Electric break Forward and reverse rotation, LCD/overmold with TPR LED working light function LCD Indicator
K-AK14.4NC	14,4	1,5	Ni-cd	0,8-10mm	0-350/0-1250	30Nm	Equipaggiamento: Freno elettrico Rotazione oraria ed antioraria/ Equipped with: With electric break forward e reverse

TRAPANI A PERCUSSIONE KAWASAKI

PERCEUSE A PERCUSSION KAWASAKI
 IMPACT DRILL KAWASAKI
 SCHLAGBOHRER KAWASAKI
 TALADRO DE PERCUSION KAWASAKI

Kawasaki



Art./Ref.	Volt/Volt	Hertz/Hertz	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Attacco/Connection	Ø foro alluminio/Ø foro alluminio	Ø foro legno mm/Hole Ø wood mm	Ø foro cemento mm/Hole Ø cement mm	Mandrino autoserrante/Self gripping spindle	Note/Note
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 e reverse1 gear Half metal keyless chuck, Additional handle with drill box and depth stop 3 drill

MARTELLI PERFORATORI KAWASAKI

MARTEAU DE PERCAGE KAWASAKI
 ROTARY HAMMER KAWASAKI
 MEISSELHAMMER KAWASAKI
 MARTILLO PERFORADOR KAWASAKI

Kawasaki



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	Ø foro calcestruzzo mm/Hole Ø concrete mm	Ø foro legno mm/Hole Ø wood mm	Note/Note
K-EHD1500	230	50	1,5	0-4500	16	30	40	Colpi al minuto: 0-4500. Capacità perforazione: calcestruzzo: Ø 30mm, acciaio: Ø 16mm, legno: Ø 40mm. Velocità regolabile. Impugnatura morbida attacco Ø 8/10/12 SDS. 1 Due ceselli Ø14x250. Lubrificazione. Rivestimento anti-polvere. Regolazione profondità. Lunghezza filo elettrico: 2m. /Rated Impact:0-4500/min Capacity: Concrete:Ø 30mm Steel:Ø16mm Wood:Ø 40mm Variable speed / soft grip -8/10/12 SDS drill /two chisel:Ø14x250 /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 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 chisel 14x250mm, 1 flat chisel 14x250mm, 3SDS drill bits 8,10,12x150mm anti dust coating, auxiliary handle with depth step, 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 alberino filettato/Threaded shaft connection	Ø disco mm/ Disk Ø mm	Note/Note
K-AG750	1	230	50	0,75	11000	M14	115	Regolazione senza ausilio di attrezzi della protezione del disco. / Blocco del mandrino/3 posizioni di impugnatura/Toolless cutting disc cover adjustment /Spindle lock /3 handle positions
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/Note
K-EJS800	230	50	,8	0-3000	35mm	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

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/ Profondità taglio 45	Profondità taglio 90/ Profondità taglio 90	Note/Note
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/ Profondità taglio 45	Profondità taglio 90/ Profondità taglio 90	Capacità taglio legno/ Wood cutting capacity	Note/Note	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 raccolti polvere/Aluminium table, 2mt electric cable, double bevel, workpiece clamp, 2 alu extension bar, Rubberized sawblade protector, laser, dust bag	8
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 raccolti 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 raccolti 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 raccolti polvere, maniglia di trasporto/Alu- minium 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 raccolti polvere/ Aluminium table, 2mt electric cable, dou- ble 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 raccolti polvere	20,6

TRAPANI AVVITATORI A BATTERIA

TOURNEVIS A BATTERIE
SCREWDRIVERS WITH BATTERY
BATTERIE-SCHRAUBENZIEHER
DESTORNILLADORES A BATERIA

HITACHI
Inspire the Next

**Li-ion
BATTERY**



Art./ Ref.	Pos.	Volt/ Volt	Ampere/ Am-pere	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Coppia serraggio Nm avvitatore/Nm torque wrench	Coppia serraggio Nm trapano/Nm torque drill	Attacco/ Connection	Tipo batteria/ Battery type	Tempo ricarica batteria/Battery recharge time	Note/Note	Brand	Rif. Orig./ Orig. Ref.
63726	1	3,6	-	0~200/600	0.3~2.9 - 21 posizioni	5	1/4" esagonale	Li-Ion	30 min.	Accessori: 2 batterie, carica batteria, 1 inserto, valigetta / Equipped with: 2 batteries, charger, 1 driver bit, carry case.	-	-
72625	2	10,8	-	0~350	1.0~6.0 - 21 posizioni	10	Mandrino 0,8 ~ 10	Li-Ion	40 min	Accessori: 2 batterie, carica batteria, 1 inserto, valigetta./ Equipped with: 2 batteries, charger, driver bit, carry case./	HITACHI	DB10DL

TRAPANO AVVIATORE

PERCEUSE VISSEUSE
CORDLESS DRIVE DRILL
LI-ION SCHRAUBENZIEHER
TALADRO DESTORNILLADOR

HITACHI
Inspire the Next



Art./ Ref.	Pos.	Volt/ Volt	Ampere/ Am-pere	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Mandrino autoser-rante/Self gripping spindle	Coppia ser-raggio Nm avvitatore/ Nm torque wrench	Tipo bat-teria/ Battery type	Tempo ricarica batteria/ Battery recharge time	Ø foro acciaio mm/ Hole Ø steel mm	Ø foro legno mm/ Hole Ø wood mm	Ø foro alluminio/ Ø foro alluminio	Ø foro cal-cestruzzo mm/Hole Ø concrete mm	Confe-ziona-mento/ Packa-ging	Note/Note	Peso Kg/ Weight Kg
85512	1	18	2,5	0-350/1500	1,5-13mm-1/2"x20 UNF	43	Li-ion	60	13	45	13	-	cordless trapano avvitatore	Adatto per forare svitare avvitare vari tipi di viti fino a 8x100 nel legno e viti e dadi standard fino a M	1,5
85513	2	18	1,5	0-400/1500	1,5-13mm 1/2" x 20 UNF	43Nm	Li-ion	60	13	38	-	38	Valigetta con 2 batterie, carica-batteria, inserto	Adatto per svitare, avvitare, vari tipi di viti fino a 8*75 nel legno e viti e dadi standard fino a M6. Adatto per forare acciaio e legno. Azione combinata di rotazione e percussione per forare il mattone. Drill Driver 18v 2Ah -mount slide. The running time per charge is 33% higher than a battery of 1.5Ah. Reversible, 2 gears. switch with elec-tronic variation of velocità e brake electric motor	1,7

TRAPANI A PERCUSSIONE HITACHI

PERCEUSE À PERCUSSION HITACHI
HAMMER DRILL HITACHI
SCHLAGBOHRER HITACHI
TALADRO A PERCUSSION HITACHI

HITACHI
Inspire the Next



Note: 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.

Notes: Drill percussion reversible compact and lightweight but very powerful and at the top of his class as work. Variable speed with electronic 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.

Art./Ref.	Volt/Volt	Hertz/Hertz	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Percussioni a vuoto/Percussion empty	Mandrino autoserrante/Self gripping spindle	Attacco/Connection	Ø foro acciaio mm/Hole Ø steel mm	Ø foro legno mm/Hole Ø wood mm	Ø foro calcestruzzo mm/Hole Ø concrete mm	Lunghezza mm/Length mm	Peso Kg/Weight Kg	Note/Note	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
39795	230	50	0,590	0 ~ 2.900	0 ~ 46.400	1,5 ~ 13	1/2" x 20	13	25	16	269	1,5	Accessori: impugnatura laterale, limitatore profondità, valigetta / Equipped with: side handle, depth gauge, case	HITACHI	DV16V

TRAPANO A PERCUSSIONE HITACHI

PERCEUSE A PERCUSSION HITACHI
PERCUSSION DRILLING MACHINE HITACHI
SCHLAGBOHRER HITACHI
TALADRO DE PERCUSSION HITACHI

HITACHI
Inspire the Next



Note: Trapano a percussione reversibile. Estremamente robusto con mandrino autoserrante, con cambio meccanico sincronizzato a due velocità ed interruttore elettronico con regolazione del numero di giri. Robusto carter ingranaggi in alluminio.

Notes: Percussion reversible drilling machine, extremely strong, with self gripping spindle & synchronised 2 speed mechanical gear. With electronic button with adjustable rpm setting. Strong aluminium gear carter. Combined action, percussion/rotation.

Art./Ref.	Percussioni a vuoto/Percussion empty	Volt/Volt	Hertz/Hertz	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Mandrino autoserrante/Self gripping spindle	Attacco/Connection	Ø foro acciaio mm/Hole Ø steel mm	Ø foro legno mm/Hole Ø wood mm	Ø foro calcestruzzo mm/Hole Ø concrete mm	Lunghezza mm/Length mm	Peso Kg/Weight Kg	Confezionamento/Packaging	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
39796	0 ~ 13.000 - 39.000	230	50	0,790	0 ~ 1.000 - 3.000	1,5 ~ 13	1/2" x 20 mandrino	13	40	18	333 mm	2,2 Kg	Impugnatura laterale - delimitatore di profondità valigetta / Side handle - depth delimitter - box	HITACHI	DV20VB2

MARTELLO TASSELLATORE A BATTERIA HITACHI

MARTEAU DE PERCAGE HITACHI
CORDLESS ROTARY HAMMER HITACHI
BATTERIE-HAMMER HITACHI
MARTILLO PERFORADOR HITACHI

HITACHI
Inspire the Next

Li-ion
BATTERY



Note: L'azione combinata di rotazione e percussione è ideale per apertura di fori di ancoraggio nel calcestruzzo e mattone. Adatto anche per legno e acciaio.

Notes: 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	Colpi a pieno carico/ Full load strokes	Energia per singolo colpo/ Energy per blow	Velocità a vuoto giri/ min RPM/ RPM no-load speed	Attacco/ Con-nection	Ø foro acciaio mm/Hole Ø steel mm	Ø foro legno mm/ Hole Ø wood mm	Ø foro calcestruzzo mm/Hole Ø concrete mm	Tempo ricarica batteria/ Battery recharge time	Tipo batteria/ Battery type	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Note	Brand	Rif. Orig./ Orig. Ref.
85511	18	5	0-3100/ 6200	1,4/2 modalità di lavoro	0-750/ 1500	SDS-plus	13	18	16	75 min	Li-on	2,2	Accessori: 2 batterie, carica batteria, valigetta, impugnatura laterale, delimitatore di profondità/accessories: 2 batteries, charger battery, carry case, side handle, depth gauge	HITACHI	DH18DSLST

MARTELLO TASSELLATORE HITACHI

MARTEAU ROTATIF HITACHI
ROTATORY HAMMER HITACHI
ROTATORISCHER HAMMER HITACHI
MARTILLO PERFORADOR HITACHI

HITACHI
Inspire the Next



Note: Martello tassellatore, reversibile, con attacco SDS plus e frizione di sicurezza. Interruttore con variazione elettronica della velocità e blocco per il funzionamento continuo.

Notes: Rotary Hammer Drill. Is an excellent tool for drilling with sds connection and security clutch. The rotary part of the hammer moves the hammer around in a circular motion, allowing the user to either drill or bore holes into a surface

Art./ Ref.	Volt/ Volt	Hertz/ Hertz	Kw/ Kw	Velocità a vuoto giri/ min RPM/ RPM no-load speed	Colpi a pieno carico/ Full load strokes	Energia per singolo colpo/ Energy per blow	Attacco/ Con-nection	Ø foro acciaio mm/Hole Ø steel mm	Ø foro legno mm/ Hole Ø wood mm	Ø foro calcestruzzo mm/Hole Ø concrete mm	Peso Kg/ Weight Kg	Note/Note	Brand	Rif. Orig./ Orig. Ref.
80661	230	50	0,73	0~1500	0~3950	2,7	SDS-plus	14	32	24	2,7	Accessori: impugnatura laterale limitatore profondità valigetta. /Equipped with:: Depth Gauge, Side Handle, Case.	HITACHI	DH24PG

SMERIGLIATRICI ANGOLARI HITACHI

MEULEUSES ANGULAIRES HITACHI
ANGLE GRINDERS HITACHI
WINKELSCHLEIFER HITACHI
AMOLADORAS ANGULARES HITACHI

HITACHI
Inspire the Next



Art./Ref.	Pos.	Volt/Volt	Hertz/Hertz	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Ø disco mm/Disk Ø mm	Ø foro interno disco mm/Ø foro interno disco mm	Attacco albero filettato/Threaded shaft connection	Peso Kg/Weight Kg	Note/Note	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
63590	1	230	50	0,580	11000	115	22	M14 x 2		Accessori: impugnatura laterale, chiave / Equipped with side handle, wrench./	-	-
39798	2	230	50	0,730	10000	115	22	M14x2	1,4	Accessori: impugnatura laterale, chiave / Equipped with side handle, wrench./	-	-
39812	3	230	50	0,84	11000	115	22	M14x2	1,6	Accessori: interruttore laterale, a slitta, disco abrasivo, chiave, impugnatura laterale / Equipped with: side switch slide, abrasive disc, wrench, side handle	HITACHI	G12SN
39800	4	230	50	2,2	6600	230	22	M14x2		Accessori: impugnatura laterale, chiave. Accessories: Side handle, wrench.	HITACHI	G23MR

SEGHETTO ALTERNATIVO HITACHI

SCIE SAUTEUSE À VITESSE VARIABLE HITACHI
VARIABLE SPEED JIG SAW HITACHI
STICHSÄGE HITACHI
SIERRA CALADORA ORBITAL VELOCIDAD VARIABLE HITACHI

HITACHI
Inspire the Next



Art./Ref.	Kw/kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/RPM no-load speed	Lunghezza mm/Lenght mm	Peso Kg/Weight Kg	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	Note/Note	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
39805	0,720	0 - 850 ~ 3000	246	2,2	110 mm	10 mm	25 mm	lama 26 mm	45° a destra e a sinistra	Accessori: 1 chiave a brugola, 1 paraseghe, 1 raccordo aspirazione, 1 lama valigetta. / Equipped with: 1 Allen key, 1 anti splinter device, 1 junction aspiration, 1 blade, suitcase.	HITACHI	CJ90VST

MISCELATORI

MELANGEUSE
MIXER
MIXER
MEZCLADOR

HITACHI
Inspire the Next



Art./Ref.	Volt/Volt	Hertz/Hertz	Kw/Kw	Velocità a vuoto giri/min RPM/ RPM no-load speed	Attacco/Con- nection	ø mm/øter mm	Peso Kg/Weight Kg	Brand	Rif. Orig./Orig. Ref.
81662	230	50	1,5	150-300(650)	M14	160mm	5,6	HITACHI	UM16VST

PISTOLA TERMICA BASIC

PISTOLET THERMIQUE
HOT AIR GUN
THERMO-PISTOLE
PISTOLA TERMICA



Art./Ref.	Caratteristiche/Characteristics	Volt/ Volt	Hertz/ Hertz	Kw/ Kw	Lunghezza mm/ Length mm	Confezionamento/ Packaging	Classe di protezio- ne/Protection class	Note/Note
37511	Uso hobbistico/Hobbistic usage	230 V	50	2,00	cavo 1,8 mt	3 Diffusori/3 iffuser	classe II	temperatura 350-600° - portata aria 300/480 lt

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/Titolo Prodotto
63670	Rilevatore multifunzione 4 in 1/Detector 4 in 1

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/Con- nection	Ø disco mm/Disk Ø mm	Classe di protezio- ne/Protection class	Pos.	Note/Note	Brand	Ricambio/ Replacement
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	A.M.A.	72633 - SPAZZOLE CARBONE PER 64021 / 2 CARBON BRUSHES FOR 64021

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 protezio- ne/Protection class	Note/Note	Brand	Ricambio/Replac- ement
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	A.M.A.	72635 - MANDRINO AUTOSERRANTE 64022 / Self-tightening chuck x 64022, 72872 - spazzole carbone per 64022 / CARBON BRUSH FOR 64022

SMERIGLIATRICI ANGOLARI PROFESSIONALI

MEULEUSES ANGULAIRES PROFESSIONNELS
 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	Ø disco mm/ Disk Ø mm	Attacco albero filett to/Threaded shaft connection	Classe di protezione/Pro- tection class	Pos.	Note/Note	Brand	Ricambio/Re- placement
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.	A.M.A.	72631 - SPAZZOLE CARBONE PER 64026 / 2 CARBON BRUSHES FOR 64026

RICAMBI PER ELETTRUTENSILI

PIÈCES DE RECHANGE POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES
 SPARE PARTS FOR POWER TOOLS
 ERSATZTEILE FÜR ELEKTROWERKZEUGE
 PIEZAS DE RECAMBIO PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



Art./Ref.	Descrizione/Description	Note/Note	Brand	Applicazione/Application
72644	spazzole carbone/carbon brush	2 Spazzole carbone / 2 Carbon brushes	A.M.A.	64025
72872		2 Spazzole carbone / 2 Carbon brushes	A.M.A.	64022

AGROSAL

AGROSAL d.o.o.

AGROSAL

AGROSAL d.o.o.

d.o.o.

AGRO

AGROSAL d.o.o.

OSAL d.o.o.

AGROSAL d.o.o.

1.11.8 Utensileria

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 e 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.

CHIAVI COMBinate

CLÉS MIXTES
COMBINATION WRENCHES
RINGSCHLÜSSEL METRISCH
LLAVES COMBINADAS

CR-V


Note: TOP QUALITY Materiale CR-V, Din3113

Notes: TOP QUALITY Material CR-V, Din 3113

Art./Ref.	
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

CR-V


Note: TOP QUALITY, Materiale CR-V 72 denti

Notes: TOP QUALITY, CR-V material, 72 teeth

Art./Ref.	
74220	8
74221	9
74222	10
74223	11
74224	12
74225	13
74226	15
74227	17
74228	19
83422	14
83424	16

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	
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
KOMBISCHLUESSELSETZ
KIT LLAVES COMBINADAS



Art./Ref.		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



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.		Lunghezza mm/Lenght mm
64638	6x7	123
64639	8x9	137
64640	10x11	153
64641	12x13	173
64642	14x15	187
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
GABELSCHLUESSELSATZ
KIT DE LLAVES ABIERTAS, DOBLES



Materiale: cromo vanadio, con estremità lucide
Material: chrome - vanadium, mirror polished ends


Art./Ref.		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

CHIAVI POLIGONALI DOPPIE

CLES POLYGONALES DOUBLE
DOUBLE RING SPANNERS
INGSCHLÜSSEL
LLAVES POLIGONALES DOBLES



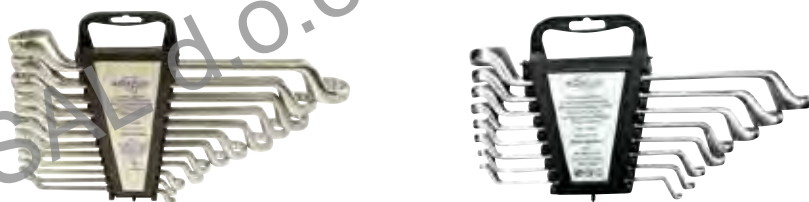
Materiale: cromo vanadio con estremità lucide DIN 838 - ISO 3318 - ISO 1085
Material: chrome - vanadium mirror polished ends DIN 838 - ISO 3318 - ISO 1085


Art./Ref.		Lunghezza mm/Lenght mm
64676	6x7	180
64677	8x9	195
64678	10x11	205
64679	12x13	225
64680	14x15	235
64681	16x17	255
64682	21x23	315
64683	20x22	300
64684	21x23	315
64685	24x27	335
64686	25x28	335
64687	30x32	365



SET CHIAVI POLIGONALI DOPPIE

JEU DE CLES POLYGONALES DOUBLE
RING SPANNERS
INGSCHLUESSELSATZ
SET DE LLAVES POLIGONALES DOBLES CROMATAS



Art./Ref.		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: GS certified, 72 teeth, non-slip bi-material handle

Art./Ref.	
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 finitu a satinata

Notes: Chrome vanadium steel with satin finish

Art./Ref.	Attacco/Connection	Lunghezza mm/Lenght mm
83361	1/2"	75
83362	1/2"	125

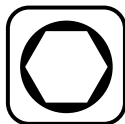


CHIAVI A BUSSOLA BOCCA ESAGONALE ATTACCO 1/2"

DOUILLE 6 PANS 1/2"
HEXAGON HAND SOCKETS 1/2"
STECKSCHLÜSSEL 1/2"
LLAVES DE VASO DE MANO BOCA HEXAGONAL 1/2"



CR-V




1/2"



Note: TOP QUALITY CERTIFICATO GS/VPA Cromo vanadio con finitu a satinata

Notes: TOP QUALITY Chrome vanadium steel with satin finish

Art./Ref.	Attacco/Connection	
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/Note
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

KIT CLES A DOUILLES
REVERSIBLE SOCKET WRENCH SET
STECKSCHLÜSSEL-SATZ
SET LLAVES A BRUJUL

Art./Ref.	Allestimento/Content
39316	<p>Contenuto:</p> <p>1 cricchetto reversibile 1/4" 1 cricchetto reversibile 1/2" 2 prolunghe: 1/2" e 1/4" 2 snodi: 1/2" e 1/4" 1 adattatore 1/4"</p> <p>12 punte: ⊖ 4.5, 5.5, 7 ⊕ 1, 2, 3, 2 ○ 2.5, 3, 4, 5, 6 10 bussole 1/4": 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 9 bussole 1/2": 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24</p> <p>Contents:</p> <p>1 reversible socket wrench 1/4" 1 reversible socket wrench 1/2" 2 extension bars: 1/2" and 1/4" 2 joints: 1/2" and 1/4" 1 adapter 1/4"</p> <p>12 bits: ⊖ 4.5, 5.5, 7 ⊕ 1, 2, 3, 2 ○ 2.5, 3, 4, 5, 6 10 sockets 1/4": 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 9 sockets 1/2": 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24</p>



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	<p>SET CHIAVI A BUSSOLA 40pcs - Socket set 40pcs :</p> <p>1 cricchetto reversibile 1/4" - 1 ratchet handel 1/4" 1 prolungha 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 Spanner</p> <p>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</p>



SET CHIAVI A BUSSOLA 1/4"

KIT OUTILS
DRIVE HEX SOCKET SET
KIT TOPNOGLESÆT
JUEGO LLAVES DE VASO HEXAGONAL

Art./Ref.	Allestimento/Content
64695	<p>SET CHIAVI BUSSOLA 1/4"</p> <p>1 Leva a cricco reversibile - 1 snodo da 1/4" universale 1 prolunga 100mm per inserti - 9 bussole 5-6-7-8-9-10-11-12-13 6 inserti Hbs impronta ⊕ 1-2-3 ⊖ 4-5,5-7</p> <p>1/4" DRIVER SOCKET SET</p> <p>1 ratchet driver - 1 1/4" universal adaptor 1 bit adaptor 100mm - 9 sockets 5-6-7-8-9-10-11-12-13 6 bits HBS ⊕ 1-2-3 - ⊖ 4-5,5-7</p>



PINZA UNIVERSALE

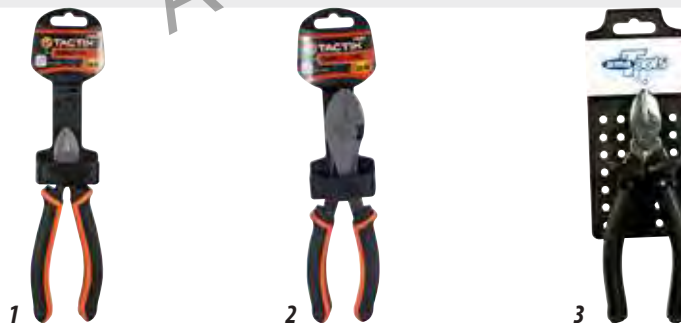
PINCE UNIVERSELLE
COMBINATION PLIER
UNIVERSALZANGE
ALICATES



Art./Ref.	Pos.	Lunghezza mm/Lenght mm	Materiale/Material	Note/Note
31491	1	160	acciaio al nichel-cromo per una lunga durata. Manico bicomponente antisdrucciolo/acciaio temprato. Impugnatura antiscivolo rivestita in plastica/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 / 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	-

TRONCHESINE

TENAILLE COUPANTE
SIDE CUTTING PLIERS
SCHNEIDZANGE
TRONZADORAS



Art./Ref.	Pos.	Lunghezza mm/Lenght mm	Materiale/Material	Note/Note
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 DUTY

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 antistrucchiolo

Notes: TOP QUALITY chrome-nickel steel for longer life. Non-slip bi-material handle

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm
83104	190

PINZE A BECCHI PIATTI

PINCE À BECS PLATS LONGS

EXTRA LONG FLAT NOSE PLIERS

FLACHRUND-ZANGE LÄNGE

ALICATES DE BOCAS PLANAS RECTAS


Note: TOP QUALITY acciaio al nichel-cromo per una lunga durata. Manico bicomponente antistrucchiolo

Notes: TOP QUALITY chrome nickel steel for longer life. Non-slip bi-material handle

Art./Ref.	Pos.	Lunghezza mm/Lenght mm	Note/Note
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



Art./Ref.	Pos.	Lunghezza mm/Lenght mm	Materiale/Material	Note/Note
64616	1	150	acciaio forgiato / drop forged carbon steel	-
83110	2	200	Acciaio cromo vanadio per una lunga durata. Manico bicomponente antiscivolo / chrome-vanadium steel for longer life. Non.slip bi-material handle	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/Note
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

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/Note
71767	1	175	Acciaio cromo vanadio. Manici in bicomponente antiscivolo / Chrome vanadium steel. Double dipped handle	becchi dritti per seeger interni / straight pattern for internal circlip
71769	2	175	Acciaio crom vanadio. Manici in bicomponente antiscivolo / Chrome-vanadium steel. Double dipped handle	becchi piegati per seeger interni / bent pattern for inner circlip
71771	3	175	Acciaio cromo vanadio. Manici in bicomponente antiscivolo / Chrome-vanadium steel. Double dipped handle	becchi dritti per seeger esterni / straight pattern for external seeger
71773	4	175	Acciaio cromo vanadio. Manici in bicomponente antiscivolo / Chrome-vanadium steel. Double dipped handle	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

CR-V

Note: TOP QUALITY

Notes: TOP QUALITY

Art./Ref.	Pos.	Lunghezza mm/Lenght mm	Materiale/Material	Note/Note
83121	1	280	Acciaio cromo vanadio. Impugnatura a doppio rivestimento /Chrome vanadium steel. Double dipped handle	becchi dritti/straight pattern
83122	2	280	Acciaio cromo vanadio. Impugnatura a doppio rivestimento /Chrome vanadium steel. Double dipped handle	becchi piegati 45°/45° pattern

PINZA REGOLABILE

PINCE REGLABLE

WATER PUMP PLIER

ZANGE VERSTELLBAR

ALICANTES REGULABLES



Art./Ref.	Pos.	Lunghezza mm/Lenght mm	Materiale/Material	Note/Note
83114	1	250	Acciaio cromo vanadio. Manici in bicomponente antiscivolo/Chrome-vanadium steel. Non slip, bi-materials handle	TOP QUALITY
64617	2	250	-	-

TENAGLIA PER CEMENTISTI

TENAILLE POUR CIMENTIER

TOWER PINCER

BEISSZANGE

TENAZA



Art./Ref.	Pos.	Lunghezza mm/Lenght mm	Materiale/Material	Note/Note
64618	1	225	-	-
83126	2	225	Acciaio cromo vanadio. Impugnatura a doppio rivestimento /Chrome vanadium steel. Double dipped handle	TOP QUALITY- GS

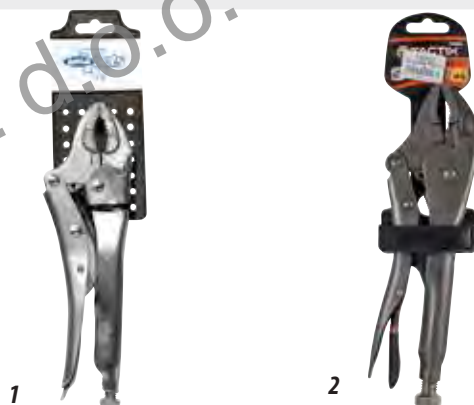
PINZA REGOLABILE AUTOBLOCCANTE

PINCE REGLABLE AUTOBLOQUANTE

VICE GRIP PLIER

SELBSTBLOCKIERENDE VERSTELLBAR ZANGE

LLAVE REGULABLE



Art./Ref.	Pos.	Lunghezza mm/Lenght mm	Materiale/Material	Note/Note
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/chrome vanadium

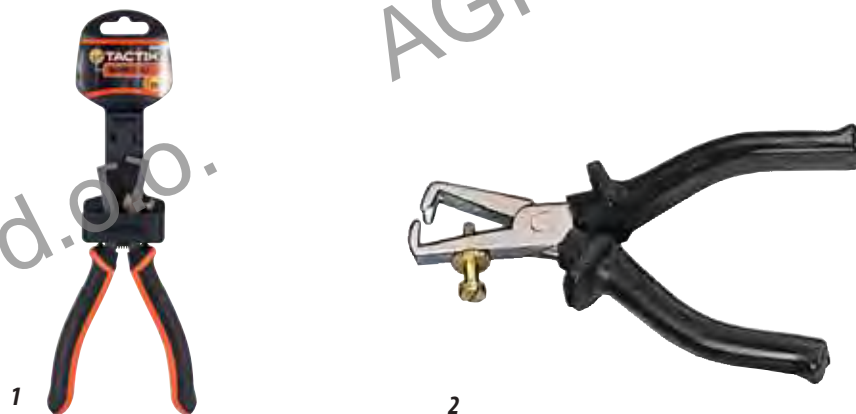
PINZA SPELLAFILI

PINCE A DENUDER

WIRE STRIPPING PLIER

DRAHTABKANTZANGE

ALICATE PELACABLES



Art./Ref.	Pos.	Lunghezza mm/Lenght mm	Materiale/Material	Note/Note
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 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/Titolo Prodotto
83464	pinza spellafili frontale autoregolabile/pince à dénuder frontale autoréglable / wire stripping pliers/abisolierzange/alicates pelacables frontales modelo automatico

SET 10 CHIAVI ESAGONALI PIEGATE

SET 10 CLES HEXAGONALES PLIEES
 KIT OF 10 HEXAGONAL AND BENDED WRENCHES
 SATZ 10 STK. SECHS KANTSCHLÜSSEL GEBOGEN
 KIT 10 LLAVES HEXAGONALES ENCORVADAS



Art./Ref.	Note/Note
31213	Misure 2, 2 1/2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10./Size 2, 2 1/2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

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.	Materiale/Material	Note/Note
74204	acciaio cromo vanadio/Chrome vanadium steel	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

CHIAVE MASCHIO ESAGONALE IMPUGNATURA A L

HEX CLÉ
HEX KEY
HEX-SCHLÜSSEL
LLAVE ALLEN



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	
64688	100	2
64689	100	2.5
64694	200	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 D



Note: TOP QUALITY bit lama piatta 8, 10mm taglio Ph 2,3 Rotazione oraria, antioraria. Puo' 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/Titolo Prodotto
72446	KIT CHIAVE MANUALE 1/2" COMPLETO DI 4 BIT/1/2" HAND IMPACT WRENCH WITH BIT

SET 10 CACCIAVITI

SET 10 TOURNEVIS
10 SCREW DRIVERS KIT
SCHRAUBENZIEHERSATZ
SET 10 DESTORNILLADORES



Phillips Slot Torx



Note: Top quality

Notes: Top quality

Art./Ref.	Descrizione estesa/Descrizione estesa
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, 15x100/ 10 screwdrivers set TOP made with: slotted head: 2x38, 0x60, 1x75, 2x100; cross head 6,5x38, 3x75, 5,5x100, 6,5x125; Torx head 10x75, 15x100

SET 10 CACCIAVITI

10 SCREW DRIVERS KIT
 SET 10 TOURNEVIS
 SCHRAUBENZIEHERSATZ (10 STK.)
 SET 10 DESTORNILLADORES



Art./Ref.
37496

+	⊖
0x60	3x60
1x80	4x80
2x100	6,5x100
3x125	8x150
2x38	6,5x38

SET 7 CACCIAVITI

7 SCREW DRIVERS KIT
 7 SCREW DRIVERS KIT
 SCHRAUBENZIEHERSATZ (7 STK.)
 SET 7 DESTORNILLADORES



Art./Ref.	Note/Note
31520	Componenti del set: Porta punta magnetico. Giraviti con gambo isolato. 5 giraviti (vedi tabella). 14 punte (vedi tabella). Valigetta. / Contents: 1 magnetic point holder. 1 Insulating screwdriver. 5 screwdrivers (see table). 14 points (see table). Case.

+	⊖	⊛	⊙
1x75	4x75	2	10
2x100	6x100	2,5	15
-	8x125	3	20
-	-	4	25
-	-	5	27
-	-	5,5	30
-	-	6	40

SET 16 CACCIAVITI

16 SCREW DRIVERS KIT
 16 SCREW DRIVERS KIT
 SCHRAUBENZIEHERSATZ (16 STK.)
 SET 16 DESTORNILLADORES



Art./Ref.	Note/Note
31513	Componenti del set: Porta punte magnetico. Porta punte flessibile. 2 Giraviti con gambo isolato (vedi tabella). 6 giraviti (vedi tabella). 7 giraviti di pressione (vedi tabella). 25 punte (vedi tabella). Valigetta. / Set contents: 1 magnetic point holder. 1 flexible point holder. 2 insulating screwdrivers (see table). 6 screwdrivers (see table). 7 precision screwdrivers (see table). 25 bits (see table).

Descrizione						
Giraviti con gambo isolato / Insulating screwdrivers	0x60	3x60 (1/8"x2 1/2")	-	-	-	-
Giravite / Screwdrivers	1x75 (3") 2x30 (1/4") 3x100	4x75 (5/32x3") 6x30 (1/4x1/4") 8x100 (5/16x4")	-	-	-	-
Giravite di precisione/Precision screwdrivers	2,4x25 3,0x50 3,0x75 4,0x100	2,4x25 3,0x50 3,0x75	-	-	-	-
Punte / Bits	0,1,2,3	3,4,5,6,7 (1/8,5/32,3/16,1/4,9/32)	10,15,20,25,30,40	2,3,4,5,5,5,6 (3/32,1/5,5/32,3/16,1/4,9/32)	0,1,2,3	0,1,2,3

SET 7 CACCIAVITI DI PRECISIONE

7 SCREW DRIVER PRECISION KIT
 KIT 7 TROURNEVIS DE PRECISION
 7 TLG. SCHRAUBENZIEHERSATZ
 SET 7 DESTORNILL DE PRECISION

Art./Ref.	
39388	
1,6X50	0X50
2X50	00X50
2,4X50	000X50
3,0X50	-



SET 5 CACCIAVITI AD IMPATTO

5 SCREW DRIVERS

SET 5 TOURNEVIS A IMPACT

SCHRAUBENZIEHERSATZ (5 STK.)

SET 5 DESTORNILLAD. CON IMPAC

Art./Ref.	
37498	
1x80	4x80
2x100	5,5x125
-	6,5x150


SET 6 GIRAVITI

SET 6 TOURNEVIS

6 SCREW DRIVERS KIT

SCHRAUBENZIEHERSATZ 6 STK.

SET 6 DESTORNILLADORES

Art./Ref.	
37495	
1x80	3x60
2x100	4x80
-	5,5x125
-	6,5x150


SET 22 PEZZI GIRAVITE CON INSERTI

TOURNEVIS SET DE 22 PIÈCES

SCREWDRIVER SET 22 PIECES

SCHRAUBENZIEHER SET 22 STÜCK

DESTORNILLADOR CONJUNTO 22 PIEZAS



Art./Ref.	Note/Note
64698	Set composto da: 1 leva cricchetto reversibile 1 prolunga 60 mm 9 bussole -6-7-8-9-10-11 25 inserti Hbs(vedi tabella) Content: 1 ratchet driver 1 60 mm extension 9 bussole -6-7-8-9-10-11 25 Hbs bits (see table)

CACCIAVITE INTERCAMBIABILE 26 PZ.

TOURNEVIS INTERCHANGEABLE 26 P
 INTERCHANGEABLE SCREW DRIVER 26 PCS.
 SCHRAUBENZIEHER 26 P
 DESTORNILLADOR INTERCAMBIABLE



Art./Ref.
37497

10	2	0	3	0
15	3	1	4	1
20	4	2	5	2
25	5	3	6	3
30	5,5	-	7	-
40	6	-	-	-

SET GIRAVITE

TOURNEVIS SET
 SCREWDRIVER SET
 SCHRAUBENDREHER SET
 SET DE DESTORNILLADOR





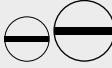







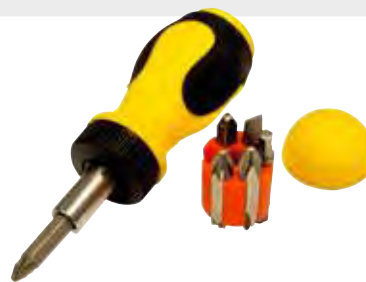
Art./Ref.	Note/Note
64697	1 Cricchetto con 60 inserti (vedi tabella) 1 ratchet driver with 60 quick release bits (see table)

0	3	0	1	4	8	2	1	8	2	6
-1	4	1	2	6	10	2,5	2	10	2,5	8
1	5	2	-	8	15	3	3	15	3	10
1+	5,5	3	-	10	20	4	4	20	4	-
-2	6	-	-	-	25	5	-	25	5	-
2	7	-	-	-	27	6	-	27	6	-
2+	-	-	-	-	30	-	-	30	-	-
3	-	-	-	-	40	-	-	40	-	-

CACCIAVITI COMPLETO DI 6 BIT DOPPIA PUNTA

TOURNEVIS ÉQUIPÉ DE 6 BITS
SCREWDRIVERS EQUIPPED WITH 6 BITS
SCHRAUBENDREHER MIT 6 BITS
DESTORNILLADORES EQUIPADO CON 6 BITS

Art./Ref.	Note/Note
64699	Cacciavite con 6 inserti doppia punta 36mm Screwdrivers with 6pcs 65mm double end bits:
	
1-2	1-2
	
2-1	2-1
	
4-6	4-6
	
5-6	5-6
	
3-7	3-7



CACCIAVITI PER VITI CON IMPRONTA A CROCE PHILLIPS

PHILIPS SCREWDRIVERS
PHILLIPS SCREWDRIVERS
KREUZSCHLITZ-SCHRAUBENZIEHERSATZ
DESTORNILLADORES PARA TORNILLOS CRUZ PHILLIPS



Art./Ref.	Vite a croce/Cross screw	Lunghezza mm/Lenght mm
39494	1	80

CACCIAVITI ISOLANTI PER VITI A TESTA CON INTAGLIO

SLOTTED INSULATED SCREW DRIVERS
SLOTTED ISULATED SCREW DRIVERS
ISOLIERENDE FLACHSCHLITZ-SCHRAUBENZIEHERSATZ
DESTORNILLADORES AISLANTES PARA TORNILLOS CINCELLADORES



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Vite a taglio/Slotted screw
39458	75	2.4
39461	150	6.5

CACCIAVITI ISOLANTI PER VITI CON IMPRONTA A CROCE PHILLIPS

PHILIPS INSULATED SCREWDRIVERS
PHILLIPS INSULATED SCREWDRIVERS
ISOLIERENDE KREUZSCHLITZ-SCHRAUBENZIEHERSATZ
DESTORNILLADORES AISLANTES PARA TORNILLOS CRUZ PHILLIPS



Art./Ref.	Vite a croce/Cross screw	Lunghezza mm/Lenght mm
39499	2	100
39457	3	150

CACCIAVITI PER VITI A TESTA CON INTAGLIO

SLOTTED SCREW DRIVERS

SLOTTED SCREW DRIVERS

FLACHSCHILTZ-SCHRAUBENZIEHERSATZ

DESTORNILLADORES PARA TORNILLOS CINCELLADORES



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Vite a taglio/Slotted screw
39486	60	3
39487	80	4
39491	125	8

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 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 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

RILEVATORE TENSIONE

DETECTEUR DE TENSION
VOLTGE DETECTOR
SPANNUNGSPRÜFER
DETECTOR DE VOLTAJE



Note: TOP QUALITY

Notes: TOP QUALITY

Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Note/Note
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/Note
83469	140	top quality tensione 6-12-24v/top quality voltage 6-12-24v

PORTAMINUTERIE MAGNETICO IN ACCIAIO

BAC DE RANGE'MENT MAGNETIQUE ROND
 MAGNETIC TOOL HOLDER ROUND
 KUNSTSTOFFSCHALE FÜR KLEINTEILE, MAGNETISCH, RUND
 PORTA PIEZAS PEQUENAS MAGNÉTICO REDONDO



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm	Note/Note
78291	150	INOX

MARTELLI TIPO TEDESCO

MARTEAU TYPE ALLEMANDE
 GERMAN MACHINIST HAMMER
 SCHLOSSERHAMMER
 MARTILLO TIPO ALEMAN



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



Note: TOP QUALITY
 Notes: TOP QUALITY

Art./Ref.	Pos.	Peso Kg/Weight Kg	Note/Note
83226	1	0,8	Fibra di vetro/Fibra di vetro/Fiberglass/Fibra di vetro/Fibra di vetro
83227	2	1	manico in legno/manico in legno/wooden shaft/manico in legno/manico in legno

MAZZETTA CON MANICO IN LEGNO

MASSETTE AVEC MANCHE EN BOIS
 CLUB HAMMER WITH WOODEN HANDLE
 FAUJSTEL MIT HOLZSTIEL
 MAZA CON MANGO DE MADERA



Art./Ref.	Peso Kg/Weight Kg
64627	1



MAZZUOLE CON BATTENTI INTERCAMBIABILI IN MATERIALE PLASTICO 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

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/ ire diameter
71786	2,3,4,5,6,8

LEVE PIEGATE PER CARPENTIERE

LEVIER PLIEE POUR CHARPENTIER

WRECKING BARS

NAGELEISEN

PALANCA



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Note/Note
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/Note
83461	0,04-0,63	26 piastre/26 plate

SET 12 CACCIASPINA, SCALPELLI PIATTI E PUNTERUOLI

ASSORTMENT DE CHASSE-GOUPILLES, BURIN PLATS, BROCHE 12PZ

KIT 12PCS PIN PUNCHES, FLAT CHISEL, POINTS

FLACHMEISSEL UND SPLINTENTREIBER SATZ, 12 TLG

SURTIDO DE BOTADORES, CORTAFROIS PLANOS, PUNTERO 12 PCS



Art./Ref.	Note/Note
83250	Cacciaspina 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.

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/Titolo Prodotto
77238	pinza tagliatubi per materiale plastico/pipe cutting pliers for plastic



TAGLIATUBI

COUPE-TUBES
 PIPE CUTTER
 RORHABSCHNEIDER
 CURTATUBOS



Art./Ref.	Pos.	Note/Note
77239	1	misure tubi 3-16mm/suitable for hose 3-16mm
83307	2	misure tubi 3-30mm/ suitable for hose 3-30mm

SOLLEVATORE TELESCOPICO MAGNETICO

AIMANT TÉLESCOPIQUE
 LIFTING TELESCOPIC MAGNET
 TELESKOPMAGNETHEBER
 IMÁN TELESCÓPICO



Art./Ref.	Pos.	Lunghezza mm/Lenght mm	Note/Note
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

METRO FLESSIBILE

METRE FLEXIBLE
FLEXIBLE MEASURING TAPE
GLIEDERMETER
METRO FLEXIBLE



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Note/Note
39874	500	*Lenght: 5 mt

ROTELLA METRICA

MESURE LONGUE À RUBAN
MEASURING TAPE
RAHMENBANDMASS
DISCOS MÉTRICOS



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Note/Note
83263	50MT	impatto resistente, materiale bi componente con cassa antiscivolo impugnatura confort soffice/ impact resistant bi-material non slip cas fibre glass blade soft handle for confort

TAGLIERINA PER VETRO

COUPE VERRE
CUTTER GLASS
GLASSCHNEIDER
CORTADOR DE VIDRIO



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm	Note/Note
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/Titolo Prodotto
83296	raschietto con 5 lame ricambio/scraper with 5 blades
83297	10 lame ricambio /10 spare blades

SEGHETTI A MANO E RICAMBI

SCIE A METAUX ET RECHANGE
HACKSAW AND SPARE PARTS
METALL SAGEBOGEN UND SAGEBLATTER
SIERRA PARA METALES Y CUCHILLAS DE REPUESTO



Art./Ref.	Pos.	Lunghezza mm/Lenght mm	Descrizione/Description
64634	1	300	Seghetto tubolare/Hacksaw
83274	2	250	Seghetto per metallo con mono-impugnatura/Hacksaw frame, one hand grip
83264	3	-	Lame a ricambio TOP QUALITY/Replacement blade TOP QUALITY
72789	4	-	Lame a ricambio BASIC/Replacement blade 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/Titolo Prodotto	Note/Note
72484	SPARAPUNTI 4-14MM	fornito con 600 punti/supplied with 600 Staples

CHIAVI A PIPA AD UNA BOCCA

CLES A PIPE
PIPE KEYS
PFEIFESCHLÜSSELN
LLAVES DE PIPA CON UNA BOCA



Art./Ref.	Esagono/Exagon
03600	19
03601	22
03603	27


SET 8 CHIAVI A TUBO DOPPIE
JEU 8 CLES TUBE DOUBLE
SET 8 PCS BOX SPANNER
SET 8 STÜCK SCHRAUBENSCHÜSSEL
SET DE 8 PIEZAS DE LLAVES


Art./Ref.	Esagono/Exagon	N° chiavi/N° keys
64609	6X7, 8X9, 10X11, 12X13, 14X15, 16X17, 18X19, 20X22	8

KIT HOBBY 18PCS UTENSILI
HOBBY 18 OUTILS
18 HOBBY TOOL KIT
18 HOBBY TOOL KIT
HOBBY KIT DE HERRAMIENTAS 18


Art./Ref.	Note/Note
81249	COMPOSTO DA -: metro- rotolo teflon minisega - lama ricambio - aw blade 2 CACCIAVITE SL6X100 - PH2X100 tester elettronico - cacciavite di precisione - chiave combinata 150mm- PINZE A BECCHI DIRITTI 150MM - martello - pinze- nastro isolante

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/Titolo Prodotto	
86305	vaschetta assortimento chiavi a bussola 1/2" /tray with square drive hexagonal sockets assortment 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/Descrizione estesa
86306	Vaschetta assortimento chiavi a bussola 1/4", 38 pezzi.

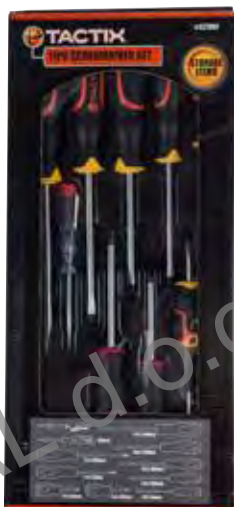
VASCHETTA ASSORTIMENTO CACCIAVITI

PLATEAU AVEC COMPOSITION DE TOURNEVIS

TRAY WITH SCREWDRIVERS ASSORTMENT

MODUL SCHRAUBENDREHER

BANDEJA CON SURTIDO DE DESTORNILLADORES



Art./Ref.	Descrizione estesa/Descrizione estesa
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/Descrizione estesa
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 HAMMER DURCHSCHLÄGE, 11TLG
 BANDEJA CON SURTIDO DE MARTILLOS E BOTADORES, 11PZ



Art./Ref.	Descrizione estesa/Descrizione estesa
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/Note
86300K	DIMENSIONI 680X480X930 inclusi gli strumenti di 117 pezzi composto da : Modulo chiavi combinate 30 pc " pinze 4 pezzi . " Martelli 11 pc . Cacciavite 11 pz. " Chiave 1/2 23 pz. " Chiave a bussola 1/4 38 pz./DIMENSION 680X480X930 -including tools 117 -piece consisting of: " module pliers 4-piece . " Module Fork Ring Allen Torx 30 pcs. " Module hammering punches 11 pcs . " Module Screwdriver 11 pcs . " Module socket wrench set 1/2 23 pcs. " Module socket wrench set 1/4 38 pcs.

ACCESSORI PER BATTERIA

ACCESSOIRE POUR LE NETTOYAGE DE LA BATTERIE
 ACCESSORIES FOR BATTERY MAINTENANCE
 ZUBEHÖR FÜR BATTERIEWARTUNG
 ACCESORIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA



Art./Ref.	Note/Note
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 di ripristinare quindi il grado di protezione desiderato strumento tarato con temperatura base 50°c /for verifica tion 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

AGROSAL

AGROSAL d.o.o.

AGROSAL

AGROSAL d.o.o.

d.o.o.

AG

AGROSAL d.o.o.

OSAL d.o.o.

AGROSAL d.o.o.

1.11.9 Utensileria di consumo

Consumption 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 e 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. L'USO 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/Note
35859	1	Corindone	115	22	40	13.300 g/1'	Parte centrale bombata
35860	1	Corindone	115	22	60	13.300 g/1'	Parte centrale bombata
35861	1	Corindone	115	22	120	13.300 g/1'	Parte centrale bombata
35862	2	Zirconio	115	22	40	13.300 g/1'	Parte centrale bombata
35863	2	Zirconio	115	22	60	13.300 g/1'	Parte centrale bombata
35864	2	Zirconio	115	22	120	13.300 g/1'	Parte centrale bombata
35866	1	Corindone	178	22	60	8.600 g/1'	Parte centrale bombata

MOLE DA TAGLIO

MEULES A TRONCONNAGE
 CUTTING WHEELS
 SCHNEID-SCHLEIFSCHEIBEN
 MOLAS PARA CORTARÁ

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 - good 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 superfici 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/Steel	115	22.2	1,6	13300	Piano
58387	Acciaio/Steel	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/Note
63740	Acciaio/Steel	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/Steel	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/Note
63744	Acciaio/Steel	70	Foro M14 Filo 0,5 mm/Bore M14 Wire 0,5 mm
63746	Acciaio/Steel	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 RESINE

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
63736	115	5000	800-100
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



Art./Ref.	Diametro disco mm/Disk diameter mm	Diametro foro mm/Hole diameter mm	Note/Note
61495	190	30	36 denti

LAME PER SEGHETTO ALTERNATIVO

LAME POUR SCIE

BLADES FOR ALTERNATIVE SAW

TEDESCO KLINGE FUER SAEGE

CUCHILLAS PARA CIERRA ALTERNATIVA



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	Confezionamento/Packaging
39847	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 /Thickness: A Plastic Sp. 3 - 30 mm B Metal 3 - 15 mm C Aluminium < 30 mm	1	100,4	7,5	3 mm	75 mm	5 pz.	5 pz.

COPPIA LAME PER PIALLA ART. 39801

KIT LAME POUR RABOT REF. 39801

BLADES FOR BEVELLING MACHINE ART. 39801

PAAR KLINGEN F/39801

PARA CUCHILLAS PARA CEPILLO ART 39801



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght mm
39851	82 mm

SPAZZOLA A MANO

BROSSE A MAIN

HAND BRUSH

HANDBUERSTE

ESCOBILLA A MANO



Art./Ref.	Materiale/Material	Lunghezza mm/Lenght mm
63748	Acciaio/Steel	275

SCALPELLI SDS-MAX PER MARTELLI PERFORATORE

CISEAU SDS-MAX POUR MARTEAU PERFORATEUR

CHISEL FOR DRILLING HAMMER

MEISSEL SDS-MAX FUER BOHRHAMMER

ESCOPLA SDS-MAX PARA MARTILLO PERFORADOR



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



Art./Ref.	Caratteristiche/Characteristics	Materiale/Material	Diametro mm/ Diameter mm	Confezionamen- to/Packaging
39852	Trattamento di superficie: a ciao naturale, rettific to, liscio con finitu a brillante. Materiale d'impiego: acciai, materiali ferrosi, materiali composti, leghe./Surface treatment: grinded natural steel with shining finishin . To be used with steel, iron materials, composed materials, alloy.	Tipo di acciaio: HSS 9341 (W9) Durezza: 64HRC Punta affi ta autocentrante (Split-Point) Steel: HSS 9341 (W9) 64HRC Sharpened self-centering bit/Steel: HSS 9341 (W9) 64HRC Sharpened self-centering bit	1,0 ~ 10,0x0,5	19 pz.
39853	Trattamento di superficie: a ciao naturale, rettific to, liscio con finitu a brillante. Materiale d'impiego: acciai, materiali ferrosi, materiali composti, leghe./Surface treatment: grinded natural steel with shining finishin . To be used with steel, iron materials, composed materials, alloy.	Tipo di acciaio: HSS 9341 (W9) Durezza: 64HRC Punta affi ta autocentrante (Split-Point) Steel: HSS 9341 (W9) 64HRC Sharpened self-centering bit/Steel: HSS 9341 (W9) 64HRC Sharpened self-centering bit	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%



Art./Ref.	Caratteristiche/Characteristics	Materiale/Material	Diametro mm/ Diameter mm	Confezionamento/ Packaging
39854	Trattamento di superficie: acciaio rettificato, con trattamento termico, finitura a bronzata con ossidazione a vapore. Materiale d'impiego: acciai inossidabili, acciai duri e trattati, leghe pesanti, bronzo. /Surface treatment: grinded steel, heat treatment, bronze finish. 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./ Split-Point 135° DIN 1412-C Steel: HSS Co5% AISI M 35 65HRC Special sharpening.	1,0 ~ 10,0x0,5	19 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



Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm
39858	Ø 5/6/8x1100 mm - Ø 6/8/10/12x160 mm

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

AGROSAL d.o.o.

AGROSAL

AGROSAL d.o.o.

AGROSAL

d.o.o.

AGROSAL d.o.o.

AGROSAL

AGROSAL d.o.o.

AGROSAL d.o.o.

AGROSAL d.o.o.

1.11.10 Attrezzatura da officina

Work tools



ama

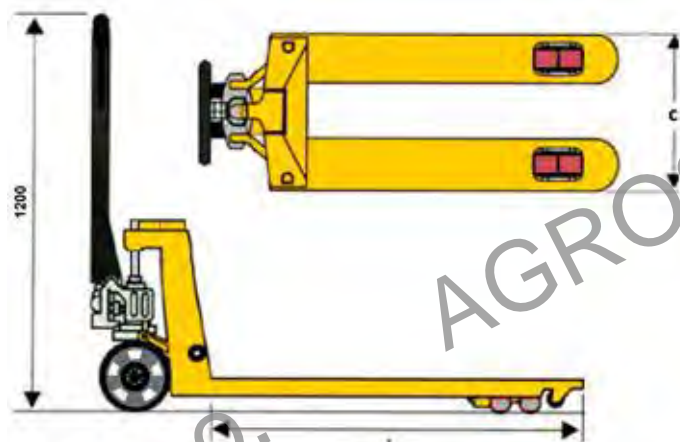
Ricambi & accessori per macchine agricole

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 e 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.

CARRELLO PESATORE CON BILANCIA MECCANICA

CHARIOTS PESEUR HYDRAULIQUE AVEC BALANCE MÉCANIQUE
HAND PALLET TRUCK MECHANICAL SCALE
GABELHUBWAGEN MIT WAAGENMECHANIK
TRANSPALETA CON PESADORA MECÁNICA



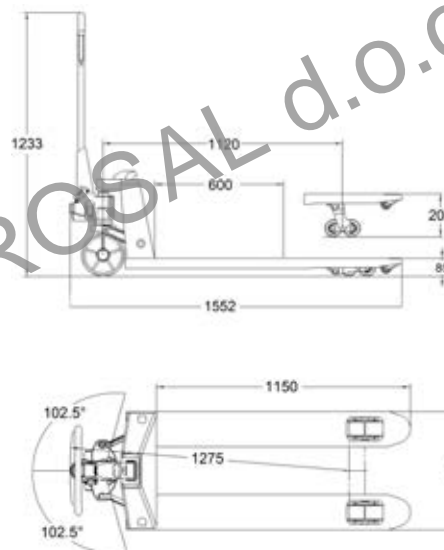
Note: Carrello con pesa analogica integrata, ogni tacca presente sul quadrante della pesa indica 50kg.

Notes: Hand pallet truck with integrated analogic load indication system, the analogic indicator shows a weight indication in steps of 50kg

Art./Ref.	Portata/Capacità/ Flow/Capacity	Larghezza mm/ Width mm	Lunghezza mm/ Length mm	H chiuso/ H close	H aperto/ H open	Ø rulli di carico/ Ø load rollers	Nr rulli di carico/ Nr load rollers	Ø ruote/ Ø wheels	Note/Note
85541	2500kg	540	1150	85	200	80 mm	2	200 mm	ruote in poliuretano/ wheel polyurethane

CARRELLO PESATORE CON BILANCIA DIGITALE

CHARIOTS PESEURS HYDRALIQUE AVEC BALANCE DIGITAL
HYDRAULIC PALLET TRUCK WITH DIGITAL SCALE
GABELHUBWAGEN MIT DIGITAL WAAGE
TRANSPALETA CON PESADORA DIGITAL



Note: Carrello con sistema di indicazione del carico integrato. l'indicatore compatto LED mostra una indicazione del peso in step di 5 kg, con una tolleranza di +/- 20kg e funziona solo con 2 batterie AA da 1,5V

Notes: Hand pallet truck with integrated load indication system. The compact LED indicator shows a weight indication in steps of 5kg, with a tolerance +/- 20kg and works on only 2 AA batteries (1.5V)

Art./Ref.	Portata/Capacità/ Flow/Capacity	Larghezza mm/ Width mm	Lunghezza mm/ Length mm	H chiuso/ H close	H aperto/ H open	Ø rulli di carico/ Ø load rollers	Nr rulli di carico/ Nr load rollers	Ø ruote/ Ø wheels	Note/Note
85540	2000kg	540	1552	85	200	80 mm	2	200 mm	Ruote in poliuretano/ Polyuretane tandem wheel

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 TÜV 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

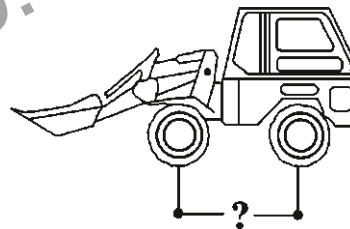
The ramps are made of 6082 TD high resistance aluminium alloy (average hardness 95÷100 Brinell). The exclusive double T profile guarantees the utmost flexural strength with the smallest surface possible and therefore with a lower weight. Furthermore the sturdy structure and thick crossmembers offer resistance 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 TÜV 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.

$$\text{Lunghezza} = \frac{\text{Altezza del cassone dal terreno (mt.)}}{30 \text{ (pendenza consigliata)}} \times 100$$

$$\text{Lenght} = \frac{\text{Height of the body from the ground (m)}}{30 \text{ (recommended slope)}} \times 100$$

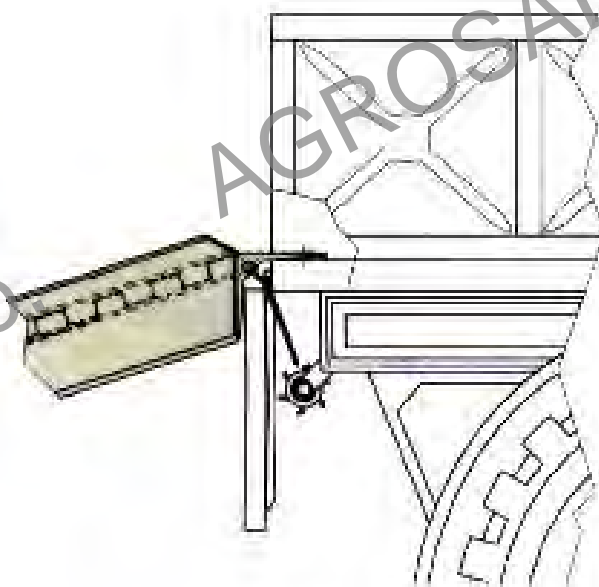


Per scegliere in modo corretto la lunghezza delle rampe più adatte, raccomandiamo di servirvi della formula sotto riportata.

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**

Con linguetta/With tongue



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/ Length 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

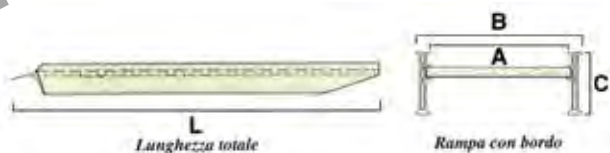
RAMPE DA CARICO PER VEICOLI A RUOTE GOMMATE O CINGOLI IN GOMMA CON BORDI

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	L 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/Note
15902	6,5 Kg	1800/1000	300	-	-	150	200	50	Rampe telescopiche super leggere per carrozzelle e attrezzature da giardinaggio./ Extralight 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	-

SUPPORTI A CARRELLO 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/Note
62095	30/198CV

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/Note
00551	2 Ton.	275	425	150	5,5	Dotati di perno e coppia di sicurezza/Equipped with safety pin
15875	3 Ton.	295	425	130	7,0	Dotati di perno e coppia di sicurezza/Equipped with safety pin
15876	6 Ton.	400	610	210	14,5	Dotati di perno e coppia di sicurezza/Equipped with safety pin

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

MARTINETTI IDRAULICI A CARRELLO

VERINS HYDRAULIQUES A CHARRIOT
SCREW HYDRAULIC JACKS
FAHRBARER WAGENHEBER
GATOS HIDRÁULICOS CON CARRETTILLA



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

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 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/Note
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



Art./Ref.	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Lunghezza mm/Lenght mm
16794	45	16	107

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/Note
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/Note
31206	150 Kg	Dimensioni piattaforma: 480x734 mm. Modello pieghevole/Platform dimension: 480x734 mm. Close trolley model

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 length	Peso Kg/Weight Kg
R02006	230V - 50hz	0,450	100 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/Note
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

INIBITORI DI FIAMMA

EXTINTEURS

FIRE EXTINGUISHERS

FEUERLÖSCHER

EXTINTORES



Art./Ref.	Pos.	Caratteristiche/Characteristics	Lunghezza mm/ Length mm	Tempo di scarica/ Discharge time	Diametro mm/ Diameter mm	Classe incendio/ Blaze class	Estinguente/Extin- guishing agent	Peso Kg/ Weight Kg
39202	1	Non sono necessarie ricarica e manutenzione. Eco-compatibile, non lascia tracce di sporco o residui. Refilling and maintenance are not required. Compatible with the environment, it does not leave any dirty trace or residues.	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. Refilling and maintenance are not required. Compatible with the environment, it does not leave any dirty trace or residues.	300	100 sec.	42	A-13B-C	Aerosol di potassio/ Potassium aerosol	0,650

ESTINTORI OMOLOGATI PORTATILI A POLVERE

EXTINTEUR HOMOLOGUÉ PORTABLE A POUSSIER

PORTABLE HOMOLOGATED DRY POWDER EXTINGUISHER

PULVER-FEUERLÖSCHER TRAGBAR, ZUGELASSEN

EXTINTORES HOMOLOGADOS PORTÁTILES DE POLVO



Note: Estintori Portatili omologati Ministero dell'Interno D.M. 07/01/2005 G.U. n° 28 del 04/02/2005 - Norma Europea EN 3-7 Conformi alla Direttiva 97/23 CE - Certificati PED.

Notes: Dry powder extinguisher homologated D.M. 07/01/2005 G.U. n° 28 del 04/02/2005 - European rule EN 3-7 Conformity to Directive 97/23 - PED certification.

Art./Ref.	Pos.	Altezza mm/ Height mm	Diametro mm/ Diameter mm	Peso Kg/ Weight Kg	Classe incendio/ Blaze class	Estinguente/Extin- guishing agent	Note/Note
18501	1	305	80	1 Kg	8A-34B-C	Polvere ABC/ABC dust	Approvazione ministeriale DCPST / A6 / 558 / 153 Sott. 128 02/03/2006 Min Approval DCPST / A6 / 558 / 153 Sott. 128 02/03/2006
18500	2	370	100	2 Kg	13A-89B-C	Polvere ABC/ABC dust	Approvazione ministeriale DCPST / A6 / 557 / 153 - Sott. 128 02/03/2006 Estintori Portatili omologati Ministero dell'Interno D.M. 07/01/2005 - G.U. n° 28 del 04/02/2005 - Norma Europea EN 3-7 - Conformi alla Direttiva 97/23 CE - Certificati PED. Ministry approval DCPST / A6 / 557 / 153 - Sott. 128 02/03/2006 homologation. Internal Ministry D.M. 07/01/2005 - G.U. n° 28 del 04/02/2005 European Rules EN 3-7 - Directive UE 97/23 CE - PED certified.

ESTINTORE OMOLOGATO PORTATILE A POLVERE

RACCORD FEMELLE COURBE A 45° JIC 74°

PORTABLE HOMOLOGATED DRY POWDER EXTINGUISHER

PULVER-FEUERLOESCHER ZUGELASSEN

EXTINTORES HOMOLOGADOS PORTATILES DE POLVO



Art./Ref.	Peso Kg/Weight Kg	Diametro mm/Diameter mm	Classe incendio/Blaze class	Estinguente/Extinguishing agent	Note/Note
18498	6 Kg	involucro/case diam. 160	34A-233B C	Polvere ABC/ABC dust	Approvazione ministeriale DCPST / A6 / 554 / 153 - Sott. 128 02/03/2006 Min Approval DCPST / A6 / 558 / 153 Sott. 128 02/03/2006/

MODALITA' ED AVVERTENZE D'USO

L'estintore è utilizzabile solo in caso d'incendio o per prove di addestramento secondo la legge 626.

La procedura di utilizzo è:

- 1) Togliere la spina di sicurezza;
- 2) Impugnare la lancia;
- 3) Premere a fondo la leva di comando e dirigere il getto alla base della fiamma (come riportato dai disegni posti sull'etichetta dell'estintore).

Mantenere una distanza di sicurezza ed avanzare progressivamente verso il fuoco. Continuare l'erogazione fino ad estinguere il focolaio. Fare attenzione ad eventuali riaccensioni. Nel caso in cui il quantitativo di estinguente non fosse sufficiente a spegnere l'incendio, allontanarsi continuando ad erogare.

Per ulteriori specifiche ed avvertenze d'uso, controllare l'etichetta posta sul serbatoio dell'estintore.

ATTENZIONE: L'estintore può essere utilizzato solo sui fuochi per i quali è stato omologato; un uso improprio può essere pericoloso. Non dirigere mai il getto della sostanza estinguente su persone o animali (l'agente estinguente potrebbe provocare ferite e ustioni da gelo). Se si utilizza l'estintore in un ambiente chiuso, areare il locale dopo l'uso. Dopo l'uso, contattare il centro autorizzato più vicino.

ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE

Installare l'estintore mediante l'apposito supporto in dotazione, facendo attenzione a posizionarlo in modo che:

- 1) sia ben visibile e facilmente raggiungibile in caso di necessità;
- 2) la sua ubicazione non sia d'intralcio a persone e mezzi in movimento;
- 3) sia posizionato lungo le vie d'uscita o in prossimità delle porte;
- 4) l'installazione sia a muro e che l'altezza dal pavimento sia adeguata per un facile prelievo.

Il supporto in dotazione, è idoneo per l'installazione fissa a parete; per installazioni su strutture mobili (automezzi, imbarcazioni, ecc.) è bene servirsi di supporti specifici come da nostro catalogo.

La temperatura dell'ambiente dove si deve installare l'estintore, non deve essere inferiore ai -30°C o superiore ai +60°C. Nel caso in cui si debba installare un estintore in zone con temperature diverse da -30 o +60 (ad es. gli estintori a base d'acqua hanno limitazioni maggiori), controllare sempre i dati riportati sull'etichetta. In ogni caso il controllo che deve essere fatto su ogni estintore, è il seguente:

- verifica e che la lancetta del manometro sia sul campo verde;
- che tutti gli accessori (manichetta, tubo erogatore, ecc.) siano montati correttamente.

IL RESPONSABILE DELLA SICUREZZA VALUTA E DETERMINA IL NUMERO DI ESTINTORI IN BASE A DIVERSI PARAMETRI RICHIESTI PER LEGGE.**PERIODICITA' DEI CONTROLLI, DELLE REVISIONI E DEI COLLAUDI**

Sorveglianza: per garantire la piena efficienza del estintore, è necessaria una costante sorveglianza da parte dell'utilizzatore verificando che

- l'estintore sia presente, indicato con apposita segnaletica e che sia facilmente raggiungibile ed utilizzabile;
- che non sia stato manomesso. In particolare che il dispositivo spillo di sicurezza non sia mancante o manomesso per evitare azionamenti accidentali;
- i contrassegni distintivi siano esposti a vista e ben leggibili;
- che l'indicatore di pressione, tipo manometro (escluso estintori CO2 privi di manometro), indichi un valore di pressione all'interno del campo verde;
- che non ci siano anomalie quali ugelli ostruiti, perdite, tracce di corrosione, sconessioni o incrinature dei tubi flessibili, e c.;
- che non ci siano danni alla maniglia di trasporto;
- che l'estintore sia dotato di apposito cartellino di manutenzione correttamente compilato. Le anomalie devono essere eliminate immediatamente.

Controllo, revisione e collaudo

Il controllo e la manutenzione deve essere eseguita solo da personale qualificato ed autorizzato dal produttore in conformità e nel rispetto della normativa UNI 9994. I controlli devono essere effettuati una volta ogni 6 mesi (come previsto dal DPR del 27 Aprile 1955 n° 547 art. 34). Sostituzione estinguente - riferimento UNI 9994 par. 5,3

TIPO DI ESTINTORE	SOSTITUZIONE CARICA	COLLAUDO SERBATOI (estintori non CE)	COLLAUDO SERBATOI (estintori CE)
Polvere	36 mesi	6 anni	12 anni
Biossido di Carbonio	60 mesi	10 anni	10 anni
Idrico - Schiuma	18 mesi	6 anni	12 anni
Idrocarburi alogenati	72 mesi	6 anni	12 anni

Tutte le operazioni di sorveglianza e manutenzione, devono essere trascritte sull'apposito registro che è obbligatorio per tutte le attività soggette al Certificato di Prevenzione Incendi come previsto dal DPR 37 art. 5 del 12/01/1998.

DISMISSIONE E SMALTIMENTO

L'estintore a fine vita deve essere smaltito conformemente al DLG 22 del 05/02/1997.

In materia di tutela ambientale, l'estintore deve essere consegnato, con la spina di sicurezza inserita, ad aziende autorizzate al trasporto, alla gestione ed alla messa in sicurezza dell'apparecchio. Per l'effettuazione e la dismissione, il ritiro e lo smaltimento degli estintori obsoleti, è necessario che l'azienda smaltitrice abbia i requisiti e le autorizzazioni del DLG 22 del 05/02/1997.

NB: Il cliente finale dovrà ricevere copia del "Formulario Rifiut" attestante l'avvenuto ritiro dei propri apparecchi destinati allo smaltimento.

IMPORTANTE: Non disperdere l'imballo nell'ambiente e tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini.

1.11.11 Materiale elettrico

Electric material



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 e 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.

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/Note
00433	10	max 60W	Completa di interruttore, spina. Manico in moplén antiolio, antiacido, antisolvente./ Complete of switch, and cable. Moplén Handle no oil and acid, no solvent.

LAMPADA PORTATILE FLUORESCENTE

LAMPE FLUORESCENT PORTABLE
 PORTABLE FLUORESCENT LAMP
 TRAGBARE FLUORESZIERENDE LAMPE
 LAMPARA PORTATIL FLUORESCENTE



Art./Ref.	Lampada/Lamp	Note/Note
39883	8W	spina 10A/plug 10A

TORCIA OFFICINA STRIP LAMP PORTATILE

PORTABLE AVEC LAMP STRIP LAMP
 PORTABLE STRIP LAMP LIGHT
 TRAGBARE LAMP MIT LED-LICH
 PORTATILES CON LAMPARA LUZLED



Art./Ref.	Volt/Volt	B mm	Titolo Prodotto/ Titolo Prodotto	L mm	Descrizione estesa/Descrizione estesa	A mm	Colore/ Color	unitMi-sQt/unit-MisQt	Note/Notes	Colore/ Color
85070	230V	215	lampada portatile ricaricabile	75	lampada portatile ricaricabile flusso luminoso 360(lm) batteria tipo NiMh- capacità 2500mAh - Durata batteria 3h- Caricatore incluso/Lampe portative rechargeable	320	Giallo-Nero/ Yellow-Black	N.	autonomia luce > 3h tempo ricarica > 2,5h grado protezione ip 64 batteria 4,8v	giallo yellow/nero black

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/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

ARROTOLATORE COMPLETO DI LAMPADA

ENROULLEURS ELECTRIQUES
 ELECTRIC HOSE REEL WITH LAMP
 AUFROLLER MIT LAMPE FÜLLEN
 ENROLLEURS ELECTRIQUES



Art./Ref.	Volt/Volt	Lampada/Lamp	Lunghezza Mt/Lenght Mt
81221	230	LED 60	15

TERMOMETRO A INFRAROSSI

LASER INFRAROUGE THERMOMETER
 RED INFRARED THERMOETER
 LASER INFRAROT-TEMPERATUR- METER
 PUNTERO LASER INFRARROJO TEMPERATURA MEDIDOR



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/Note
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

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/ Length mm	Lampada/Lamp	Tipo/Type	Volt/Volt	Note/Note
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	24V	LAMPADA MAX 15W Grado di protezione IP67

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



1



2

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/Tipo prese e numero	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

AVVOLGICAVO MULTIUSO

ENROULER UNIVERSELLE

UNIVERSAL CABLE REEL

AUFWICKLER ALLGEMEINHIN

ENROLLADOR UNIVERSAL



Art./Ref.	Titolo Prodotto/Titolo Prodotto
60960	avvolgicavo multiuso/ universal cable reel

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 più 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.	Pos.	Caratteristiche/Characteristics	Certifi azione/Certifi ation	Colore/Color	Norme di riferimento/Standards reference
39004	1	Spina/plug 2P + T Schuko 2 prese/sockets 2P + T 10/16A bipasso 1 presa/socket 2P + T lat. (Schuko)	IMQ	Bianco/White	CEI 23-50 / CEI 23-57
39005	2	1 Spina/Plug 2P + T 16A 1 Presa/Socket 2P + T 10/16A bipasso	IMQ	Bianco/White	CEI 23-16
38998	3	Spina/plug 2P + T 16A Presa/socket 2P + T lat (Schuko)	IMQ	Bianco/White	CEI 23-16 / CEI 23-5
39811	4	Presa/Socket 2P + T10/16A bipasso	IMQ	Bianco/White	CEI 23-16

ADATTATORI

ADAPTATEURS

ADAPTERS

ADAPTER

ADAPTORES



1

2

Note: ADATTATORI, SPINE E PRESE DI SISTEMA CIVILE/INDUSTRIALE

- Adattatori, spine e prese realizzate in materiale termoplastico autoestinguente secondo le norme UL 94 (V2) e resistente alla prova del fil 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 così 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.	Pos.	Colore/ Color	Norme di riferimento/ Standards reference	Certificazione/ Certification	Caratteristiche/ Characteristics
39000	1	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)
39002	2	Bianco-blu/White-blue	IEC 60309-1-2 / EN 50250	CE	Spina/Plug Schuko Presa/Socket 2P + T 16A 220V 6h

AGROSAL d.o.o. AGROSAL
AGROSAL d.o.o. AGROSAL
AGROSAL d.o.o. AGROSAL
d.o.o. AGROSAL
AGROSAL d.o.o. AG
AGROSAL d.o.o. AGROSAL d.o.o.
AGROSAL d.o.o. AGROSAL d.o.o.

1.11.12 Cassetteria e scaffalatura

Toolboxes and racks



ama

Ricambi & accessori per macchine agricole

SPARE PARTS & ACCESSORIES FOR AGRICULTURAL MACHINE

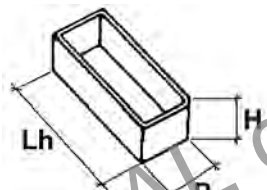
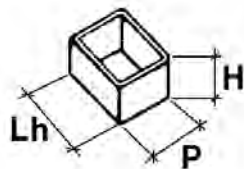
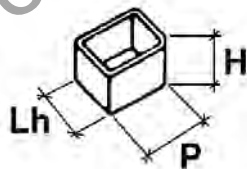
Tutti gli articoli della presente sezione, prodotti da AMA SPA e/o da terzi per conto di AMA, sono adattabili ("non originali") alle marche indicate ai sensi di quanto previsto dal REG. CE n. 1400/2002. I diritti sui marchi citati appartengono ai legittimi proprietari e il loro uso ha l'esclusiva finalità 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 diffe enti 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/Lenght mm	Profondità mm/Depth mm	Altezza mm/Height mm
00782	320	240	45

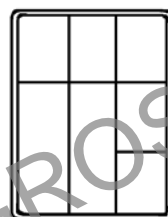
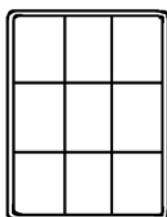
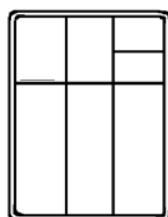
CONTENITORI COMPONIBILI IN POLIPROPILENE
ELEMENTS MODULABLES EN POLYPROPYLENE
POLYPROPYLENE COMBINED COMPARTMENTS
ZUSAMMENSETZBARE BEHÄLTER AUS POLYPROPYLEN
CONTENEDORES COMPONIBLES DE POLIPROPILENO


1

2

3

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



1

2

3

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.	Posizione/Position	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	N° Scomparti/Nr. compart
12082	1	40	240	180	16
	2	32	180	120	12
	3	30	120	90	6

CASSETTA A 18 SCOMPARTI

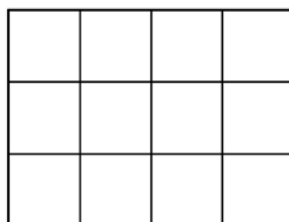
BOÎTE A 18 COMPARTIMENTS
18 COMPARTMENT-BOX
STAPELBARE 18-FÄCHER KISTEN
CAJA CON 18 COMPARTIMIENTOS



Art./Ref.	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Altezza mm/Height mm	N° scomparti/N° compart
00668	320	150	50	18

VASCHETTA A SCOMPARTI

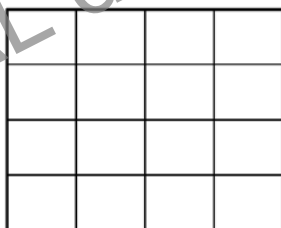
BOITE COMPARTIMENTS
PARTITIONS GLASS
FAECHER KASTEN
CAJITA COMPARTIMENTOS



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

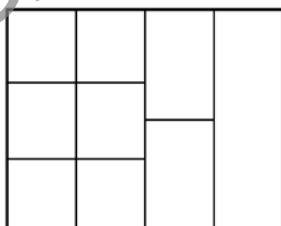
BOITE COMPARTEMENTS
PARTITIONS GLASS
FAECHER KASTEN
CAJITA COMPARTIMENTOS



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

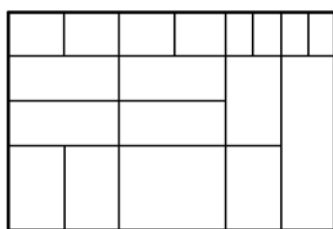
BOITE COMPARTIMENTS
PARTITIONS CASE
FAECHER HANDKOFF
MALETA COMPARTIMENTOS



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

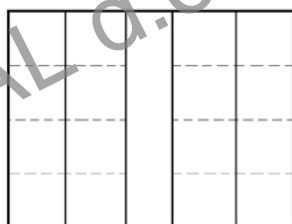
VALIGETTA A SCOMPARTI

BOITE COMPARTEMENTS

PARTITIONS CASE

FAECHER HANDKOFF

MALETA COMPARTIMENTOS



Art./Ref.	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/ Depth mm	Altezza mm/ Height mm	N° scomparti/N° compartment	Note/Note
12083	362	250	85	5max 17	Espandibile a 17 scomparti con 12 separatori rimovibili inclusi all'interno./Can be expanded to hold 17 compartments with 12 removable partitions included inside.

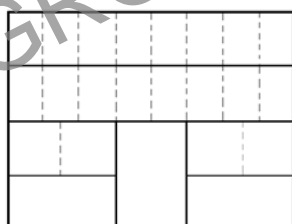
VALIGETTA A SCOMPARTI

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° compartment	Note/Note
12020	443	317	80	6 max23	Espandibile a 23 scomparti con 16 separatori rimovibili inclusi all'interno./Can be expanded to hold 23 compartments with 16 removable partitions included inside.

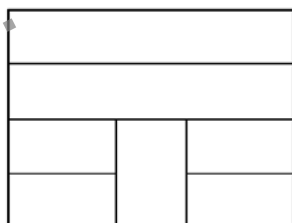
DOPPIA VALIGIA SCOMPARTI

DOUBLE BOITE COMPARTIMENTS COMONIBLES

PARTITIONS DOUBLE CASE

FAECHER DOPPELTOKOFFER

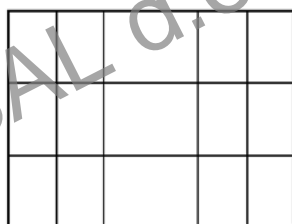
DOBLE MALETA COMPARTIMENTOS



Art./Ref.	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/ Depth mm	Altezza mm/ Height mm	N° scomparti/N° compartment	Note/Note
12021	443	317	160	46	Composta da due valigette da 23 scomparti accoppiate di schiena./Composed of two cases, which can be positioned the one above the other, with 23 compartments.

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° compartment	Note/Note
12085	443	317	107	15	Gli scomparti sono mobili e di due misure per poter comporre la valigia a piacimento./Compartments are mobile and available in two sizes, in order to compose the case in accordance to your requirements.

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



Art./Ref.	Larghezza mm/ Width mm	Profondità mm/ Depth mm	Altezza mm/ Height mm	N° scomparti/N° compartment	Note/Note
00669	270	160	65	3	Materiale Moplen - divisori mobili /Material: Moplen - mobile partitions

CASSETTA PORTA ATTREZZI

BOITE PORTE OUTILS

TOOLS BOX

WERKZEUGKASTEN

CAJITA UTENSILERA



Art./Ref.	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm	Altezza mm/Height mm
12086	340	180	150

CASSETTA PORTA ATTREZZI

BOITE PORTE OUTILS

TOOLS BOX

WERKZEUGKASTEN

CAJITA UTENSILERA



Art./Ref.	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm
12087	210	392	188

CASSETTA PORTA ATTREZZI

BOITE PORTE OUTILS

TOOLS BOX

WERKZEUGKASTEN

CAJITA UTENSILERA



Art./Ref.	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm
12023	230	500	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	Profondità mm/Depth mm	Altezza mm/Height mm
00909	400	200	200

CASSETTE PORTATTREZZI IN METALLO

BOITE PORTE-OUTIL EN METAL

METAL TOOL-BOX

WERKZEUGKASTEN AUS METALL

CAJAS DE HERRAMIENTAS METALICA



Art./Ref.	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm
15891	95	410	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	Profondità mm/Depth mm	Altezza mm/Height mm
15890	484	154	165

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	Profondità mm/Depth mm	Altezza mm/Height mm
15892	510	218	250

CASSETTE PORTATTREZZI IN METALLO

BOITE PORTE-OUTIL EN METAL

METAL TOOL-BOX

WERKZEUGKASTEN AUS METALL

CAJAS DE HERRAMIENTAS METALICA



Art./Ref.	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm
15893	300	520	218

CONTENITORI IN NYLON ACCATASTABILI

BOÎTES EMPILABLES

PILING BOXES

STAPELBARE KISTEN

CONTENITORES APILABLES DE NYLON



Art./Ref.	Lunghezza mm/Lenght 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: Insostituibili nelle officine, nei magazzini di utensili e materiali vari. Costruiti in lamiera di acciaio lucida, stampata con nervature speciali, verniciati a fuoco in colore verde scuro.
Notes: Suitable for workshops, tool warehouses. Made of shiny steel sheet metal with special ribs and dark green stoving enamel.

Art./Ref.	Altezza mm/Height mm	Lunghezza mm/Lenght mm	Larghezza mm/Width mm
03570	200	340	200
03571	200	500	300
03572	300	700	450

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	1915	678	170	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° compart
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° compart
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

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.	Armadio/Cabinet			N° Scomparti/Nr. compart	Cassetti/Drower		
	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm		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.	Armadio/Cabinet			N° Scomparti/Nr. compart	Cassetti/Drower		
	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm		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.	Armadio/Cabinet			N° Scomparti/Nr. compart	Cassetti/Drower		
	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/Depth mm		LH mm	P mm	H mm
12028	190	228	140	15	72	137	34

CASSETTIERA CASSETTI

BOITE TIROIRS

CABINET WITH DRAWERS

SCHRANK MIT SCHUBLADE

CAJONERA CAJONES



Art./Ref.	Armadio/Cabinet			N° Scomparti/Nr. compart	Cassetti/Drawer		
	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/DeptH mm		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.	Armadio/Cabinet			N° Scomparti/Nr. compart	Cassetti/Drawer		
	Altezza mm/Height mm	Larghezza mm/Width mm	Profondità mm/DeptH mm		LH mm	P mm	H mm
12027	230	382	148	8	184	145	55

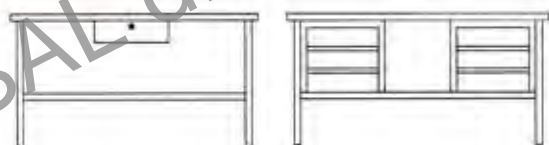
CASSETTIERA

TIROIR POUR BANC

CHESTH OF DRAWER

BRUST DER SCHUBLADE

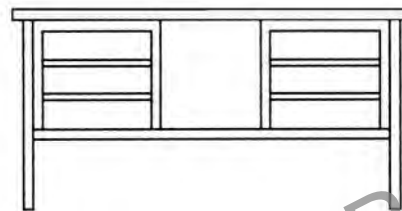
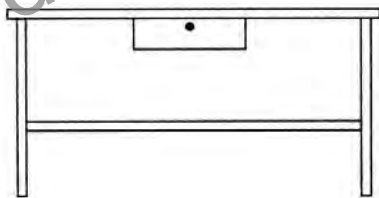
CAJÓN DE PECHO

 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	600	530	1
63955	600	580	505	3

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	600	530

SCAFFALATURA METALLICA COMPONIBILE

RANGEMENT METALLIQUE PAR ELEMENTS
SECTIONAL METAL SHELF
ZUSAMMEN SETZBARES METALLREGAL
SURTIDO DE ESTANTES METÁLICO



Note: La scaffalatura componibile a bulloni è 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/Titolo Prodotto
34502	ripiano lamiera 100x40 1 rinforzo/shelves 1000x40
34503	piantone lamiera 35x35mm 2mt/shelf upright 35x35x2000
34504	piedino in gomma x piantoni/shelf leg rubber
k01052	bullone zincato 8x15 completo di dado e rondella/nut and bolts for ama shelving

1.11.13 Viti, bulloni e accessori

Screws, nuts and accessories



ama

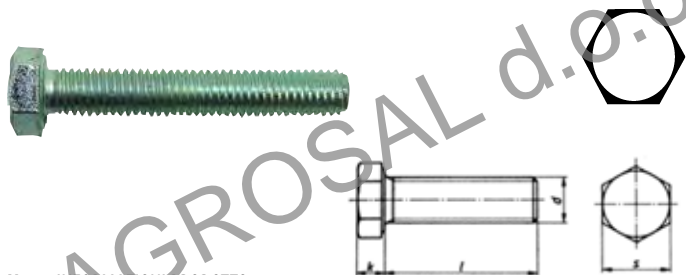
Ricambi & accessori per macchine agricole

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 e 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 filett to;
- classe di resistenza 8,8;
- trattamento: zincatura

Notes: PRODUCT INFORMATION:

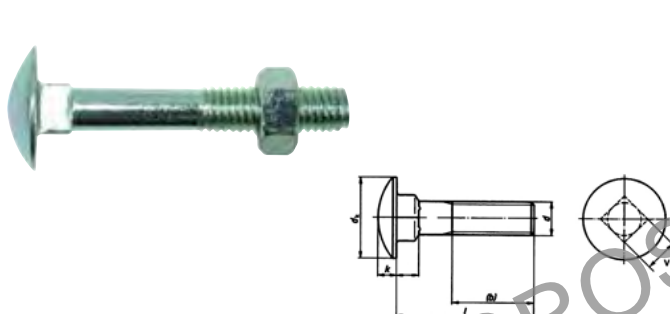
- hexagonal head
- strenght class 8.8
- galvanized steel
- zinc treatment

Dati tecnici						
Ø fil.	s	k	b	b	b	
mm	mm	mm	mm	L < 125	L 125 - 200	L > 200
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	100	M6X16
56916	100	M6 x 20
56917	100	M6 x 25
56918	100	M6 x 30
56920	100	M6 x 40
56922	100	M6 x 60
56924	100	M6 x 80
56925	100	M8 x 16
56926	100	M8 x 20
56927	100	M8 x 25
56928	100	M8 x 30
56930	100	M8 x 40
84031	100	M8 X 45
56932	100	M8 x 60
56934	100	M8 x 80
56937	100	M10 x 20
56938	100	M10 x 25
56939	100	M10 x 30
56941	50	M10 x 40
56942	50	M10 x 50
56943	50	M10 x 60
56944	50	M10 x 70
56946	50	M10 x 90
56947	50	M10 x 100
57265	50	M12 x 35
57266	50	M12 x 40
57268	50	M12 x 50
57270	50	M12 x 60
57271	50	M12 x 70
57272	50	M12 x 80
57275	25	M14 x 40
57281	25	M14 x 80
84032	25	M14X120
57284	25	M16 x 40
57290	25	M16 x 80
57292	25	M16 x 100
84050	25	M10 x 120

VITE TT DIN603-UNI5732 ISO 08677 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 filett to

Notes: -in compliance with iso 8677

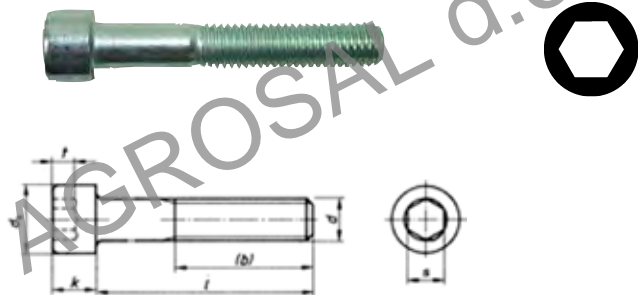
- with hex nut
- pan-head bolts with square shoulder
- strenght class 4.8
- galvanized steel

Dati tecnici						
Ø fil.	dk	k	b	b	b	
mm	mm	mm	mm	L < 125	L 125 - 200	L > 200
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
84037	100	M6 X 90
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	M0 x 100
84049	50	M10 x 110
84050	25	M10 x 120
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



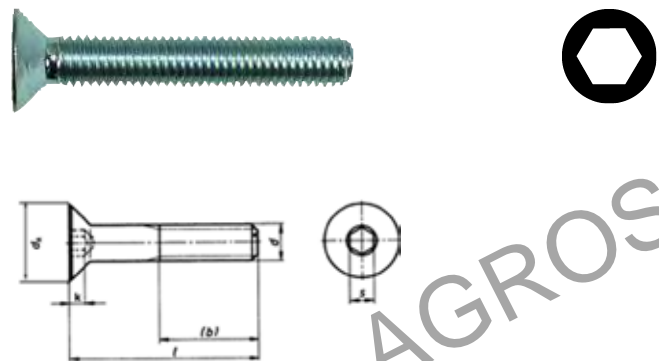
Dati tecnici

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
56998	50	M5 x 16
57535	50	M5 x 25
57000	50	M5 x 40
57001	50	M6 x 16
57002	50	M6 x 20
57003	50	M6 x 25
57004	50	M6 x 30
57006	50	M6 x 40
57009	50	M8 x 16
57011	50	M8 x 20
57012	50	M8 x 25
57013	50	M8 x 30
57014	50	M8 x 35
57015	50	M8 x 40
57016	50	M8 x 50
57018	50	M10 x 30
57019	50	M10 x 40
57020	50	M10 x 50
57021	50	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 METRICO 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 filett tura metrica iso passo grosso trattamento zincatura

Notes: in compliance with 10462 countersunk head strenght class 8.8 galvanized steel

Art./Ref.	Confezionamento/Packaging	Ø x L/Ø x L
84058	100	M6 X16
84059	100	M6X20
84060	100	M6 X25
84061	100	M6 X30
84062	100	M6 X40
84063	100	M8 X16
84064	100	M8 X20
84065	100	M8 X30
84066	100	M8 X40
84067	100	M10 X20
84068	100	M10 x25
84069	100	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 fil. mm	s ch. mm	k mm	b L < 125 mm	b L 125 - 200 mm	b L > 200 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

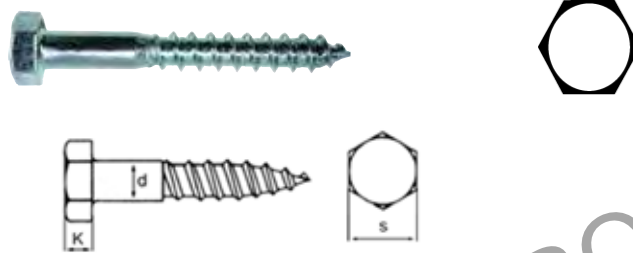
Note: - testa esagonale
 - gambo parzialmente filettato
 - classe di resistenza 10.9
 - acciaio grezzo

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	50	M12 x45
84080	50	M12 x50
84081	50	M12 x60
84083	50	M14 x50
84084	50	M14 x70
84085	50	M14 x80
84087	50	M14 x100
84088	25	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 TÊTE 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. mm	K mm	chiave 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 X50
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 (fi . 1+2) in calcestruzzo e altri tipi di muratura;
- collare flessibile che evita di spingere e il tassello in fori profondi ma che si può ripiegare in caso di necessità di montaggio passante (fi . 3);
- impiego con tutti i tipi di viti come p.es. viti con filet o per legno, viti truciolari, viti autofilettanti e viti con filet o metrico (fi . 4);
- il profilo a Terno di centraggio assicura una corretta espansione del tassello (fi . 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/ Diametro esterno mm	Note/Note
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 A 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/Note
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 fis

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 profile, base plates, consoles, handrails, facades, windows, fences, piping, machines, wooden constructions, beams, purlins, supports

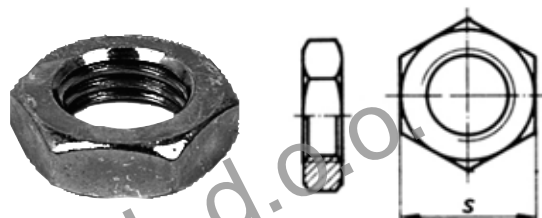
-Load range: 2,9 kN - 37,1 kN

-Concrete quality: C20/25 - C50/60

Art./Ref.	Lunghezza mm/Length mm	Confezionamento/Packaging	Note/Note
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/foro

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

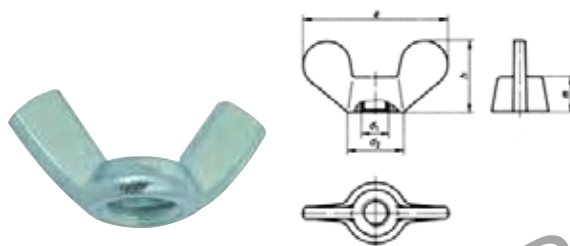


Note: In compliance with iso 4035 specification - Hex nut fl t

Art./Ref.	Confezionamento/Packaging	Note/Note
84144	100	M12 Passo/Thread 1,75 S mm 19 Alt/High mm 7
84145	100	M14 Passo/Thread 2,0 S mm22 Alt/High mm8
84146	100	M16 Passo/Thread 2,0 S mm 24 Alt/High mm 8
84147	100	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

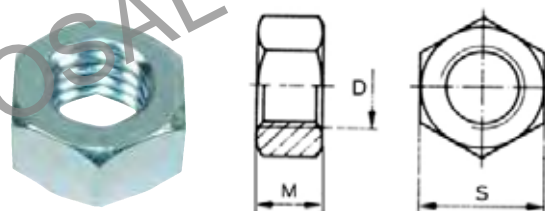
Note: Forma americana Acciaio zincato

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



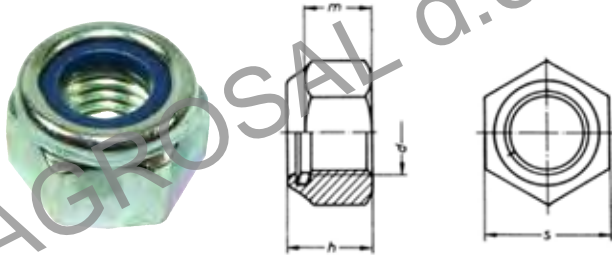
Note: classe resistenza 8 trattamento zincatura

Notes: In compliance with ISO 4032 Strength class 8 Zinc coated steel

Art./Ref.	Ø x P/Ø x P	Confezionamento/Packaging
56857	M6 x 1	100
56858	M8 x 1,25	100
56859	M10 x 1,50	100
56860	M12 x 1,75	50
56861	M14 x 2	50
57311	M16 x 2	25
57312	M18 x 2,5	25
57313	M20 x 2,5	25
57314	M22 x 2,5	25
57315	M24 x 3	25

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

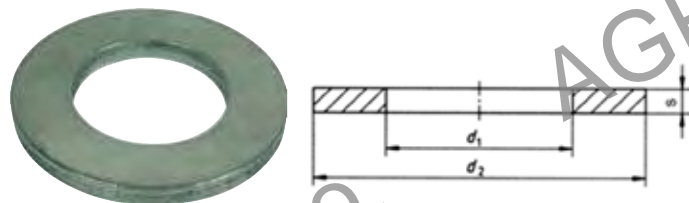


- Note:** - Classe resistenza 8;
 - Anello di bloccaggio in poliammide;
 - Forma alta;
 - Trattamento: zincatura
- Notes:** -In compliance with ISO 7040
 -Strength class 8
 -Self-locking with polyamide ring
 -High type
 -Galvanized steel

Art./Ref.	Confezionamento/Packaging	Ø x P/Ø x P
56865	100	M6 x 1
56866	100	M8 x 1,25
56867	100	M10 x 1,50
56868	100	M12 x 1,75
56869	100	M14 x 2
57316	50	M16 x 2
57317	50	M18 x 2,5
57318	50	M20 x 2,5
57320	25	M24 x 3

RONDELLE PIANE DIN 125A UNI6592 ISO7089 GREZZE

RONDELLE DIN 125 FORME A ACIER BRUT
 WASHER DIN 125 SHAPE A BLANK
 UNTERGSCHLEIBEN DIN 125 FORM A BLANK
 ANILLO PLANO DIN125

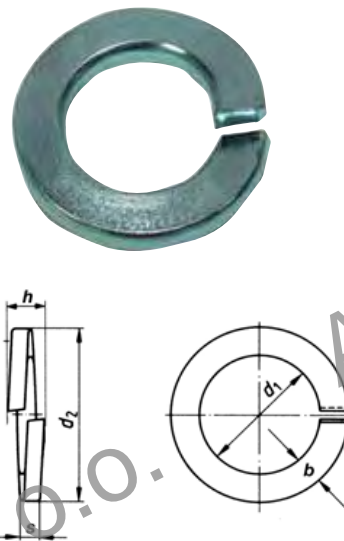


- Note:** acciaio grezzo
Notes: -In compliance with ISO 7089 - Blank steel

Art./Ref.	Diametro mm/Diameter mm	Confezionamento/Packaging
56891	6	100
57492	10	100
56893	12	100
57322	16	100
57323	18	100
57325	22	50
57326	24	50

RONDELLE ELASTICHE GROVER DIN127B ZINCATE

RONDELLE GROVERC DIN127 ACIER ZINGUE
 SPRING WASHER DIN 127 GALVANIZED
 FEDERRINGE DIN127 FORM B VERZINKT
 ANILLO ELÁ STICO DIN 127 ZINCADO



Dati tecnici

Per	d1	d2	b	s	h
Ø fil.	min.	max.			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	Confezionamento/Packaging
56884	6	100
56885	8	100
56886	10	100
56887	12	100
57327	14	100
57328	16	100
57330	20	50
57331	22	50
57332	24	50

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.	d1	d2	s
mm	mm	mm	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	Confezionamento/Packaging
57164	6 x 18	100
57168	8 x 24	100
57170	10 x 30	100
57171	10 x 40	100
57172	12 x 36	100
84154	12X48	100
84155	14X42	100
84156	16X48	100
84157	18X54	100
84158	20X60	100

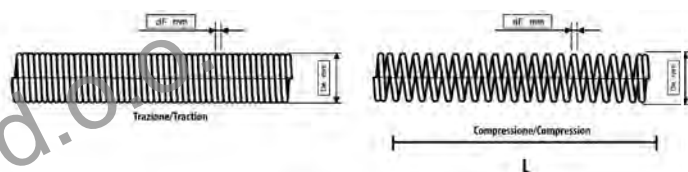
CASSETTA ASSORTIMENTO MOLLE

PRESENTOIR RESSORTS

SPRING SET BOX

FEDERSORTIMENT IN KASSETTE

CAJITA SURTIDO MUELLES

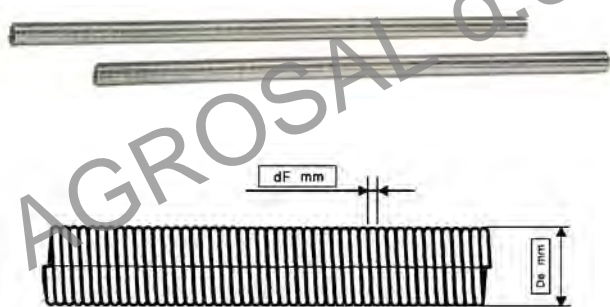


CONTENUTO / CONTENTS				
Tipo molla/Spring type	dF mm	dE mm	L mm	Q.ta / Q.ty
Trazione / Traction	0,6	7	55	20
	1	10	60	12
	1	11	130	8
	1,1	12	43	15
	1,5	12	300	1
	1,7	14	68	6
	2	17	95	5
	2,5	18	300	1
	3,2	27	92	3
	Compressione / Compression	0,8	8	42
1		10	32	15
1		12	35	12
1,5		10	45	12
1,5		10	300	1
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



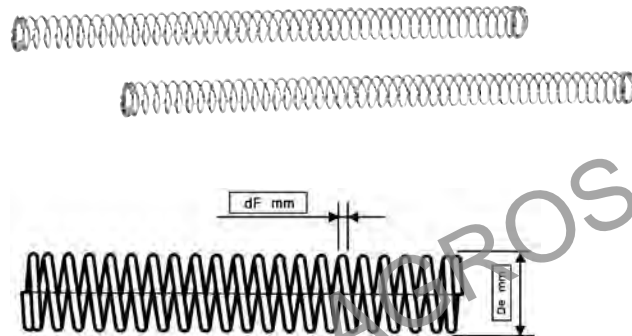
Note: Materiale: EN 10270/1 SM - zincato bianco

Notes: Material: EN 10270/1 SM - white galvanised

Art./Ref.	Diametro filo mm Wire diameter mm	De mm	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	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 SEEGER INTERNI/ESTERNI

PRESENTOIR SEEGER INT/EXT
ASSORTMENT SEEGER INNER/OUTER
SORTIMENT SEEGER INT/EXT
CAJITA SEEGER INTERIOR/EXTERIOR

1



300 pezzi - pcs - st			
1.6 mm 30 Pcs.	13.0 mm 40 Pcs.		
3.0 mm 30 Pcs.	16.0 mm 20 Pcs.		
5.0 mm 40 Pcs.	19.0 mm 20 Pcs.		
6.0 mm 40 Pcs.	22.0 mm 20 Pcs.		
10.0 mm 50 Pcs.			

2



285 pezzi - pcs - st					
Interno/Inner			Esterno/Exter		
10 mm 15 Pcs.	12 mm 20 Pcs.	25 mm 10 Pcs.			
12 mm 15 Pcs.	14 mm 20 Pcs.	32 mm 5 Pcs.			
14 mm 15 Pcs.	16 mm 20 Pcs.	11 mm 20 Pcs.			
16 mm 15 Pcs.	18 mm 20 Pcs.	6 mm 20 Pcs.			
18 mm 15 Pcs.	20 mm 10 Pcs.	8 mm 20 Pcs.			
20 mm 15 Pcs.	22 mm 10 Pcs.	10 mm 20 Pcs.			

3



300 pezzi - pcs - st					
3 mm 20 Pcs.	11 mm 15 Pcs.	20 mm 15 Pcs.			
4 mm 10 Pcs.	12 mm 15 Pcs.	22 mm 20 Pcs.			
5 mm 15 Pcs.	13 mm 25 Pcs.	25 mm 15 Pcs.			
6 mm 25 Pcs.	14 mm 15 Pcs.	26 mm 15 Pcs.			
8 mm 15 Pcs.	15 mm 20 Pcs.	28 mm 10 Pcs.			
9 mm 20 Pcs.	19 mm 25 Pcs.	32 mm 5 Pcs.			

Art./Ref.	Pos	Note/Note
85430	1	Assortimento/Assortment: 3mm 20 pz, 4mm 10 pz, 5mm 15 pz, 6mm 25 pz, 8mm 15 pz, 9mm 20 pz, 11mm 15 pz, 12mm 15 pz, 13mm 25 pz, 14mm 15 pz, 15mm 20 pz, 19mm 25 pz, 20mm 15 pz, 22mm 20 pz, 25mm 15 pz, 26mm 15 pz, 28mm 10 pz, 32mm 5 pz.
85431	2	Assortimento/Assortment: 1.6mm 30 pz, 3mm 30 pz, 5mm 40 pz, 6mm 50 pz, 10mm 50 pz, 13mm 40 pz, 16mm 20 pz, 19mm 20 pz, 22mm 20 pz.
85432	3	Assortimento/Assortment: Interno 10mm 15 pz, 12mm 15 pz, 14mm 15 pz, 16mm 15 pz, 18mm 15 pz, 20mm 15 pz. Esterno 6mm 20 pz, 8mm 20 pz, 10mm 20 pz, 11mm 20 pz, 12mm 20 pz, 14mm 20 pz, 16mm 20 pz, 18mm 15 pz, 20mm 10 pz, 22mm 10 pz, 25mm 10 pz, 32mm 5 pz.

ASSORTIMENTO RONDELLE ELASTICHE TIPO GROWER

PRESENTOIR RONDELLE GROWER ACIER ZINGUE
ASSORTED SPRING WASHER GROWER TYPE
SORTIMENT FEDERRINGE VERZINKT
CAJITA ANILLO ELASTICO



1200 pezzi - pcs - st	
M3	300 Pcs.
M4	300 Pcs.
M5	300 Pcs.
M6	200 Pcs.
M8	100 Pcs.
M10	50 Pcs.

Art./Ref.	Note/Note
85433	Assortimento/Assortment: M3 300 pz, M4 300 pz, M5 300 pz, M6 150 pz, M8 100 pz, M10 50 pz..

ASSORTIMENTO RONDELLE PIANE

PRESENTOIR RONDELLE GROWER ACIER ZINGUE
SET BOX WASHER BLANK SHAPE
SORTIMENT UNTERGSCHIEBEN
CAJITA ANILLO PLANO



900 pezzi - pcs - st	
M3	150 Pcs.
M4	150 Pcs.
M5	200 Pcs.
M6	200 Pcs.
M8	150 Pcs.
M10	50 Pcs.

Art./Ref.	Note/Note
85434	Assortimento/Assortment: M3 150 pz, M4 150 pz, M5 200 pz, M6 200 pz, M8 150 pz, M10 50 pz.

ASSORTIMENTO MOLLE A TRAZIONE E COMPRESIONE

PRESENTOIR RESSORT
SET TENSION AND COMPRESSION SPRINGS
SORTIMENT UNTERLEGSCHIEBEN
ANILLO ELASTICO ZINCADO



200 pezzi - pcs - st			
Molle/Extension		Comp.	
5x20.5 10 Pcs.	8.5x36.5 10 Pcs.	7x12.5 10 Pcs.	
5.5x25.5 10 Pcs.	8x28.5 8 Pcs.	6.5x10 10 Pcs.	
6.5x22 12 Pcs.	8x31.5 10 Pcs.	7x19 10 Pcs.	
8.5x47 12 Pcs.	8x44.5 12 Pcs.	5.5x38 10 Pcs.	
7x31 10 Pcs.	4x79.5 12 Pcs.	9.5x16 6 Pcs.	
7x38 10 Pcs.	4.5x44.5 8 Pcs.	9.5x19 12 Pcs.	
		9x35 8 Pcs.	
		5.5x17.5 10 Pcs.	

Art./Ref.	Note/Note
85437	Assortimento: Trazione/ Assortment: Extension 4x79.5 12 pz, 4.5x44.5 8 pz, 5x20.5 10 pz, 5.5x25.5 10 pz, 6.5x22 12 pz, 7x38 10 pz, 7x51 10 pz, 8x28.5 8 pz, 8x31.5 10 pz, 8x44.5 12 pz, 8.5x36.5 10 pz, 8.5x47 12 pz. Compressione: 5.5x17.5 10 pz, 5.5x38 10 pz, 6.5x10 10 pz, 7x12.5 10 pz, 7x19 10 pz, 9x35 8 pz, 9.5x16 6 pz, 9.5x19 12 pz.

ASSORTIMENTO OR IN GOMMA

PRESENTOIR O-R CAOUTCHOUC
BOX SET RUBBER O-R
SORTIMENT RUBBER O-R
CAJITA O-R GOMA



- 125 pezzi - pcs - st
- Guarnizione fibra rossa/Red Fibre Washers 16 Pcs.
 - Guarnizione gomma/Rubber Washers 12 Pcs.
 - Guarnizione piastra gomma/Rubber Flat Washers 12 Pcs.
 - Guarnizione rubinetto/Faucet Washers 14 Pcs.
 - Guarnizione gomma schiuma/Foam Gasket 6 Pcs.
 - Guarnizione alluminio/Aluminium Washers 4 Pcs.
 - C Clips 4 Pcs.
 - O-R nylon/Nylon O-Rings 6 Pcs.
 - O-R gomma/Rubber O-Rings 51 Pcs.

Art./Ref.	Note/Note
85438	Assortimento: guarnizione fib a rossa 16 pz, guarnizione gomma 12 pz, guarnizione piastra gomma 12 pz, guarnizione rubinetto 14 pz, guarnizione gomma schiuma 6 pz, guarnizione alluminio 4 pz, C clip 4 pz, OR nylon 6 pz, OR gomma 51 pz./Assortment: red fib e washer 16 pcs, rubber washer 12 pcs, rubber flat washer 12 pcs, faucet washer 14 pz, foam gasket 6 pz, aluminium gasket 4 pz, C clip 4 pcs, nylon OR 6 pcs, rubber OR 51 pcs.

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 19 pcs
 - 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 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/Titolo Prodotto
88046	Assortimento 555 coppiglie/555 pcs cotter pin assort.metr

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/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 4,0x64 - 20 Coppiglie R/Grip clips 2x40 - 20 Coppiglie a R/Grip clips 2,8x42/260pcs cotter pin e hitch pin/260pcs cotter pin e hitch pin/260pcs cotter pin e hitch pin/260pcs cotter pin e hitch pin

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 10	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/Titolo Prodotto
88048	Assortimento 120 spine elastiche/120 pcs roll pin assortment

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/Titolo Prodotto
88047	Assortimento 50 spine a scatto/50 pcs lynch pin assortment

ASSORTIMENTO FUSIBILI A SILURO 120 PZ

COFFRET 120 FUZIBLES STEATITE
120 PCS CONTINENTAL FUSES ASSORTMENT
SICHERUNGSSORTIMENT 120 STK
ASSORTIMENTO FUSIBILI A SILURO 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.



Art./Ref.	Descrizione/Description	Note/Note
85429	Assortimento fusibili a siluro 75 pezzi da 2a a 25a piu' portafusibili./torpedo fuses assortment 75 pieces from 2a to 25a plus fuse holder.	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 GRANI

SORTIMENT GRAINS
ASSORTMENT GRAINS
KÖRNER SORTMENT
SURTIDO DE GRANOS

200 pezzi - pcs - st			
M3 x 5	10 Pcs.	M8 x 10	30 Pcs.
M4 x 5	10 Pcs.	M8 x 10 Fine	20 Pcs.
M5 x 6	10 Pcs.	M8 x 12	20 Pcs.
M6 x 6	30 Pcs.	M10 x 10	10 Pcs.
M6 x 6 Fine	20 Pcs.	M10 x 10 Fine	10 Pcs.
M6 x 10	20 Pcs.	M10 x 12	10 Pcs.



Art./Ref.
85435

1.11.14 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 e 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

MALLETE SECOURISME PETITE

ERSTE HILFE SET (KLEIN)

BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS PEQUEÑO



Art./Ref.	Descrizione estesa/Descrizione estesa	
39182	Cassetta pronto soccorso piccola completa di kit/small first aid it	
Note / Notes		Conf. min. ord. / Min. q.ty per box
Confezione di cerotti di varie misure pronti per l'uso / Plaster box (diffe ent sizes, ready for use) / Confection de sparadrap panaches / Confección de tiritas de varios tamaños / Pflas er-packung sortiert/pflas er-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 / Pflas erabroller 2,5 cm		1
Un paio di forbici / Scissors / Ciseaux / Una tjera / 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 / isposable sanitary bags / Sachets jetable pour recuile ordures sanitaires / Bolsas desechables para la recogida de residuos sanitarios / Einwegsaecke für sanitätsabfälle		1
Confezione di cotone idrofilo / Absorbe t 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(sinlge bags)		3
Flacone soluzione fisiologica (sodio cloru o 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 instru tion / 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/Descrizione estesa
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/Descrizione estesa
75696	Valigetta pronto soccorso completa di kit medicazione/big first aid it

Note / Notes	Conf. min. ord. / Min. q. ty per box
Confezione di cerotti di varie misure pronti per l'uso / Plaster box (diffé ent sizes, ready for use) / Confection de sparadrap panaches / Confección de tiritas de varios tamaños / Pflaster / packung 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 recueille ordures sanitaires / Bolsas desechables para la recogida de residuos sanitarios / Einwegsaetze für sanitätsabfälle	2
Teli sterili monouso / Disposable and steril sheets / Toile stérilise jetable / Paños estériles desechables / 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 packung	1
Termometro / Thermometer / Thermometre / Un termómetro / Fieberthermometer	1
Guanti sterili monouso / Disposable sterile gloves / Gants stérilise jetable / Guantes esteriles desechables / 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) / Iodine 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 medicazione sterili monouso / Disposable sterile forceps / Pincette de medication stérilise jetable / Pinzas de medicación esterilizadas desechables / Einweg / Pinzette	2
Compresse di garza sterile 18x40 in buste singole / Sterile gauze 18x40cm Meche stérilise 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 stérilise 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% sodium) 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/Descrizione estesa
75697	Kit medicazione per valigetta pronto soccorso 75696/spare kit for 75696

AGROSAL d.o.o.

AGROSAL

AGROSAL d.o.o.

AGROSAL

d.o.o.

AGROSAL d.o.o.

AGROSAL

AGROSAL d.o.o.

AGROSAL d.o.o.

AGROSAL d.o.o.

AGROSAL d.o.o.

AGROSAL d.o.o.