



SETTORE AVVITATORI AV

- 01 – ELETTROPOMPA MOTORINA**
- 02 – POMPE PER AD BLUE**
- 03 – POMPE PER GRASSO . OLIO**
- 04 – RECUPERATORI OLIO**
- 05 – CARELLI PER TRASPORTO**
- 06 – NEBULIZZATORI**
- 07 – AVVOLGITUBI**
- 08 – SPURGAFRENI**
- 09 – MISURINI – TANICHE**
- 10 – TORCE . PORTALAMPADE . PROIETTORI**
- 11 – TESTER BATTERIE**
- 12 – SPINE . PRESE . AVVOLGICAVO . QUADRI DI
DISTRIBUZIONE**



DISTRIBUTORE PER UREA - MARCA PIUSI

3003600100

Kit Travaso Urea 12 Volt - 35 lt/min

3003600110 SOLO POMPA DI RICAMBIO

Pompa SuzzaraBlue DC 12V - 35 lt/min



3003600104

Kit Travaso Urea 230/50V - 32 lt/min

3003600111 SOLO POMPA DI RICAMBIO

Pompa SuzzaraBlue AC
230/50V - 32 lt/min



- Contalibri digitale (Art. 3003600105)
 - Pistola automatica (Art. 3003600101)
 - Tubo flessibile di mandata 6 mt. (Art. 1769.U6)
 - Kit pescante 1,1 mt con attacco CDS (Art. 1769.UK)
 - Curva (Art. 1770.UCU)
 - n°2 fascette inox (Art. 1770.UFC)
-
- Pressione massima di erogazione 5 bar
 - Capacità autoadescente fino a 2 metri

POMPE PER UREA - MARCA PIUSI

3003600103

POMPA ROTATIVA IN PVC - 30 lt/min

- Dimensione tubo 3/4"
- Peso 1,8 kg.





RIFORMIMENTO
AUTO



FUEL MANAGEMENT
SYSTEMS



KITS



POMPE



CONTALITRI



3D FILTER

CARATTERISTICHE

- FILTRAZIONE IN 3 FASI
- CONTENITORE AD ELEVATA RESISTENZA
- CARTUCCIA AMOVIBILE
- CASING TRASPARENTE
- FILTRARE TREI FAZE
- Container de mare capacitate REZISTENTA
- CARTUS DETASAL
- CARCASA TRANSPARENȚA

PIUSI 3D FILTER è specificatamente progettato per evitare la contaminazione dell'AdBlue® durante le operazioni di travaso. Grazie alla filtrazione altamente efficiente (β 200), permette di ottenere un prolungamento della durata del convertitore catalitico.

FILTRUL 3D PIUSI este conceput special pentru a evita contaminarea de AdBlue® în timpul operațiunilor de transfer. Datorită filtrării extrem de eficiente (β 200), permite obținerea unei prelungiri a duratei de viață a convertorului catalitic.

PERFORMANCE

200 β

CAPACITÀ FILTRANTE

4 BAR

MAX

PRESSIONE D'ESERCIZIO



3D FILTER



PACKAGING

CODICE	PESO			PACKAGING		
	A MM.	B MM.	C MM.	PESO KG.	DIMENSION MM.	FILTER HEAD PEZZI/BOX
3003600095	136	107	140	0,6	200X120X140	166X144X85
3006900097	104	70	104	0,2	166X144X85	-

AV 002.1



PISTOLE



FILTRAZIONE

MONITORAGGIO
FLUIDI

ARROTOLATORI



ACCESSORI



INDEX



ARIA



ANTIGELO



AdBlue®



BIODIESEL



DIESEL



ALIMENTI



BENZINA



GRASSO



KEROSENE



OLIO



ACQUA



LAVAVETRI

FUNZIONAMENTO



Condizione tipica del filtro dopo 3650 litri erogati. Noi raccomandiamo la sostituzione della cartuccia del filtro una volta all'anno.

Starea tipică a filtrului după 3650 litri livrați. Vă recomandăm înlocuirea cartușului a filtrului o dată pe an.



Filtrazione meccanica del particolato ad alta efficienza (β 200) mediante un filtro incrementale appositamente sviluppato per AdBlue®.

Filtrarea mecanică a particulelor eficiență ridicată (β 200) folosind un filtru incremental special dezvoltat pentru AdBlue

DENTRO LA SCATOLA

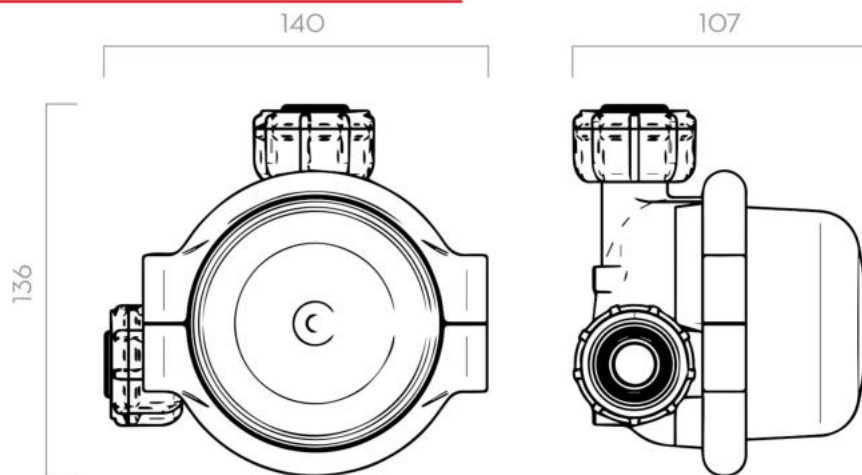
- 3D FILTER
- MANUALE ISTRUZIONI

DETTAGLI



CARTUCCIA 3D FILTER

DIMENSIONI



MATERIALI

- CORPO: TECNOPOLIMERO
- CARTUCCIA: POLIPROPILENE
- CORP: TEHNOPOLIMER
- CARTUȘ: POLIPROPILEN

DATI TECNICI

CODICE	DESCRIZIONE	TIPI DI FLUIDO	PORTATA		INLET/OUTLET BSP	ASSORBIMEN- TO D'ACQUA	EFFICIENZA	MICRO	PRESSIONE
			L/MIN	GPM			β	μ M	BAR
3003600095	CLEAR 3D FILTER + HOUSING	Ad W	40	10,5	1"	-	200	70	4
3003600097	PIUSI CLEAR 3D FILTER/CARTRIDGE	Ad W	-	-	-	-	-	70	-

AV 002.2



ACCESSORI PER POMPE UREA



3003600101/10

Pistol automatic din **plastic** 40 lt/min
Dimensiune tub 3/4
Greutate 1,8 kg

3003600101

Pistol automatic din **inox** 40 lt/min
Dimensiune tub 3/4
Greutate 2,6 kg



3003600106

- Pistola manuale 80 lt/min
- Dimensiune tubo 3/4"
- Peso 0,2 kg.



3003600105

- Precizie +/-1% entro il campo di portata
- Portata massima 120 lt/min
- Calibrabile
- Sistema di misurazione a turbina
- Ingresso/Uscita 1" GAS M/F
- Scheda elettronica con display LCD: parziale 5 cifre da 0,1 a 99999 totale 6 cifre da 1 a 999999
- Batterie: 2 - AAA



3003600102

- Kit aspirazione 1,5 mt. valvola di fondo, per fusti 200 lt.

3003600107

Tubo aspirazione 1.5 MT per UREA



3003600095

Kit filtro completo 3D per UREA



3003600097

Cartuccia filtro 3D per UREA



RACCORDO GIREVOLE PER PISTOLA MANUALE

CONNECTION SWIVEL FOR MANUAL GUN



3003600108

ADATTATORE PER PISTOLA AUTOMATICA E CONTALITRI

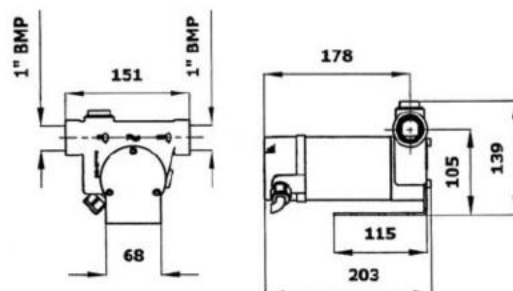
ADAPTER FOR AUTOMATIC GUN AND LITRE COUNTER



3003600109



ELETTROPOMPA PER TRAVASO GASOLIO - KIT ELECTROPOMPA PT TRASVASAT MOTORINA



ARTICOLO	LT/MIN	BOCCHIE	VOLT	PESO kg
3003600220	56	1"	12	7
3003600223	40	3/4	12	4,1
3003600224	40	3/4	24	4,1

KIT POMPA TRAVASO GASOLIO AUTOADESCANTE CON FUNZIONAMENTO A BATTERIA

KIT POMPA PT TRASVASAT MOTORINA



ARTICOLO	LT/MIN	BOCCHIE	VOLT	PESO kg	DOTAZIONE
3003600225	40	3/4	12	5,8	Elettropompa - Interruttore ON/OFF - Maniglia - 2 mt. cavo con pinza - Pistola - Fusibile - 1 tubo da 4 mt.
3003600227	56	1	12	7	
3003600226	40	3/4	24	5,8	

KIT BATTERY BIPUMP

KIT COMPLET POMPA PT TRAVASAT MOTORINA



SOLO POMPA 3003600230

Delivery hose 6 m
Cable lenght 4 m
Automatic nozzle

ARTICOLO	LT/MIN	BOCCHIE	VOLT	PESO kg	DESCRIZIONE
3003600228	80	1	12	18	KIT BATTERY BIPUMP COMPLET
3003600230	80	1	12	12	SOLO BIPUMP

ELETTROPOMPA PORTATILE PER TRAVASO GASOLIO FUNZIONAMENTO 220 VOLT - DISPOSITIVO BY-PASS
ELECTROPOMPA PORTABILA PT TRANSVASAT MOTORINA 220 VOLTI - DISPOZITIV BY-PASS

ARTICOLO	DOTAZIONE
3003600258	Elettropompa volumetrica autoadescante - Erogazione 56 lt/min - 1 tubo di erogazione da 4 mt. - Pistola self - Interruttore ON/OFF .



KIT TRAVASO GASOLIO A PARTE CON ELETTROPOMPA 220 V. - DISPOSITIVO BY-PASS
ELECTROPOMPA PORTABILA PT TRANSVASAT MOTORINA 220 VOLTI - DISPOZITIV BY-PASS

MOTORE	=0,5 HP	EROGAZIONE	= 52 l/min
VOLT	=220	PESO	=13,28 kg
BOCCHIE	=1"	DIMENSIONI mm	=380x380x198
GIRI	=2800 min		

ARTICOLO	DOTAZIONE
3003600385	Pannello - Elettropompa volumetrica autoadescante - Filtro di linea - Contaltri - 1 tubo di erogazione da 4 mt. - Pistola self - Porta self - Interruttore ON/OFF.



KIT TRAVASO GASOLIO A PARTE CON ELETTROPOMPA 220 V. - DISPOSITIVO BY-PASS
ELECTROPOMPA PORTABILA PT TRANSVASAT MOTORINA 220 VOLTI - DISPOZITIV BY-PASS

MOTORE	=0,5 HP	EROGAZIONE	= 80 l/min
VOLT	=220	PESO	=13,28 kg
BOCCHIE	=1"	DIMENSIONI mm	=380x380x198
GIRI	=2800 min		

ARTICOLO	DOTAZIONE
3003600390	Pannello - Elettropompa volumetrica autoadescante - Filtro di linea - Contaltri - 1 tubo di erogazione da 4 mt. - Pistola self - Porta self - Interruttore ON/OFF.



**PIUSI**

Flow-rate

up to
280 l/min
(up to 74 gpm)A60 **3003600603**A60 **3003600604**A80 **30036006034****3003600656**
3003600657

SELF 3000 DIESEL/GASOLINE

FEATURES

Automatic stop



High flow rate



Swivel



Rapsoil version



Urea version



Automatic nozzle



Code FO0613020

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code with swivel	Description	Fluid type	Flow-rate		Inlet		Spout ext. Ø mm
			l/min	gpm	withoutswivel BSP	with swivel BSP	
3003600603	A60	DG	70	19	F 3/4"	F 1"	24
3003600604	A60 Unleaded	DG	60	16	F 3/4"	F 1"	20
30036006034	A80	DG	90	24	F 1"	F 1"	29

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code with swivel	Description	Fluid type	Flow-rate		swivel	Inlet Ø	Spout ext. Ø mm
			l/min	gpm			
3003600656	* Self 3000 1"	B D G O	150	40	female	1" BSP	25
3003600657	* Self 3000 1" unleaded spout	B D G O	150	40	female	1" BSP	20

AV 006

Contalibri per gasolio

Contalibri pentru motorina



Simple



• Mod. K24-F1-F1

E' un contalibri per fluidi a bassa viscosità con sistema di misura a turbina. Facile da installare, in linea o all'estremità del tubo di mandata, è dotato di un display compatto di facile lettura.

3003600401



• Mod. K33-F1-F1

- Contalibri volumetrico studiato per avere una misura precisa per uso privato di carburanti
- Affidabile, economico e facile da installare. Dotato di tre cifre per i parziali azzerabile e di 6 cifre per i totali

3003600399



• Mod. K44-F1-F1

- Come il mod. K44 ma dotato di 4 cifre per i parziali, azzerabili, e di 8 cifre per i totali

3003600400

Modello		3 cifre	4 cifre
Meccanismo		disco oscillante	
Corpo		alluminio	
Portata	l/m	20-120	
Pressione d'esercizio (max)	bar	3,5	
Pressione di scoppio (min)	bar	28	
Perdita di carico	bar	0,3 a 80 l/min con diesel	
Precisione	%	+/-1	
Ripetibilità	%	+/-0,3	
Indicatore parziale		3 cifre altezza 18 mm	4 cifre altezza 18 mm
Indicatore totalizzatore		6 cifre altezza 6 mm	8 cifre altezza 6 mm
Risoluzione (dell'indicazione)	lt	0,1	
Connessioni		1"G	
Peso	kg	1,8	1,9
Dimensioni imballo	mm	185x185x170	



ACCESSORI

RACCORDI GIREVOLI



3003600620	Swivel 3/4.1	M 3/4"G - F 1"G
3003600622	Swivel 1.1 MF	M 1"G - F 1"G
3003600623	Swivel 3/4.1 MM	M 3/4"G - M 1"G
3003600624	Swivel 3/4.34 MF	M 3/4"G - F 3/4"G

VALVOLE E FILTRO



3003600609	Foot valve Ø 25 with filter
30036007978	Check valve 1"

FILTRO



3003600608	Line filter 1" G, flanged
------------	---------------------------

SUPPORTI E FILTRI



30036009149	SUPPORTO PER FILTRO 405HF0024
30036007772	SUPPORTO PER FILTRO 405HF0022
405HF0022	FILTRO PER 30036007772
405HF0024	FILTRO PER 30036009149

30036009160



Filtro gasolio completo da 1" - Filtru motorina complet de 1"

30036009165



**Cartuccia ricambio
Cartus de rezerva**

30036009170



**Filtro gasolio completo da 1" con cartuccia assorbimento acqua
Filtru motorina complet de 1" cu cartus de absorbtie apa**

30036009175



**Cartuccia ricambio assorbimento acqua
Cartus de rezerva absorbtie apa**



30036009177	Filtro gasolio separatore acqua con supporto Filtru motorina separator de apa cu suport
-------------	--

30036009176	Cartuccia di ricambio separatore acqua senza supporto - Cartus separator apa fara suport
-------------	--

PORTAGOMMA A VITE



3003600890	Union 3/4.27	3/4"G thread, hose 19-27
3003600891	Union 1.27	1"G thread, hose 19-27
3003600892	Union 1.35	1"G thread, hose 25-35

PORTAGOMMA



	Thread	Hose internal dimension mm
30036006437	3/4" G	19 Maschio
30036007757	3/4" G	25 Maschio
30036007768	1" G	19 Maschio
30036007764	1" G	25 Maschio

NIPPLES



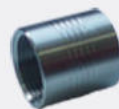
	1 END thread	2 END thread
30006968/2	M 3/4" G	M 3/4" G
30006968/3	M 1" G	M 1" G

NIPPLES



	1 END thread	2 END thread
30006968/4	M 3/4" G	M 1" G
30036704	F 3/4" G	M 1" G
30036758	F 1" G	M 3/4" G

CONGIUNZIONE 1 - 1



30036007300

TUBI CARBURANTI GASOLIO - OLI PER ASPIRAZIONE CON ANIMA ACCIAIO SPIRALE IN RAME

FURTUN DE ASPIRARE CARBURANT MOTORINA SI ULEI CU CONTINUT DE OTEL, SPIRALA DE CUPRU



300080119	diam. 19
300080125	diam.25

**TUBI GOMMA PER CARBURANTI GASOLIO, OLIO PER MANDATA
FURTUN CAUCIUCAT PT EVACUARE CARBURANT MOTORINA SI ULEI**

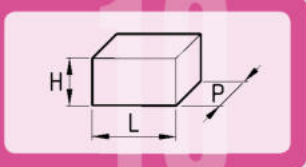


30008001927	Rubber hose 19x27
30008002535	Rubber hose 25x32

**TUBI GOMMA RACCORDATI PER GASOLIO E OLIO MANDATA
FURTUN DE EVACUARE CAUCIUCAT SI RACORDAT PT MOTORINA SI ULEI**



30036007887	Tubo gomma racc.da 3/4" mt.4 19x25
30036007888	Tubo gomma racc.da 1" mt.6 25x35



ELETTROPOMPE 12/24 VOLT CON SERBATOIO 220 lt PER IL TRASPOSTO DI GASOLIO - IN ESENZIONE TOTALE "ADR 1.1.3.1. C"

ELECTRIC PUMPS 12/24 VOLT WITH 220 LITER TANKS FOR CONVEYING DIESEL - TOTAL EXEMPTION FROM "ADR 1.1.3.1. C"



Accessori:

- tubo di uscita in gomma lungo 4 m.
- pistola automatica.

La pompa ha una portata di 40 l/min.

Tutti i componenti sono opportunamente montati su un serbatoio in polietilene da 220 l, con tappo di carico, valvola di sicurezza, imbecchi per il sollevamento a pieno con forche e impugnature per il sollevamento a vuoto.

Accessories:

- rubber exit hose length 4 m.
- automatic gun.

Pumps capacity 40 l/min.

All components are properly placed on a 220 liter polyethylene tank with filler plug, safety valve, shape for lifting with forks when it's full and handles for lifting when it's empty.

ARTICOLO	VOLT	LxHxP
3003600300	12	60x70x80
3003600305	24	

ELETTROPOMPE 12/24 VOLT CON SERBATOIO 430 lt PER IL TRASPOSTO DI GASOLIO - IN ESENZIONE TOTALE "ADR 1.1.3.1. C"

ELECTRIC PUMPS 12/24 VOLT WITH 430 LITER TANK FOR CONVEYING DIESEL - TOTAL EXEMPTION FROM "ADR 1.1.3.1. C"



Accessori:

- tubo di uscita in gomma lungo 4 m.
- pistola automatica.

La pompa ha una portata di 40 l/min.

Tutti i componenti sono opportunamente montati su un serbatoio in polietilene da 430 l, con coperchio, tappo di carico, valvola di sicurezza, imbecchi per il sollevamento a pieno con forche e impugnature per il sollevamento a vuoto.

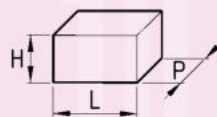
Accessories:

- rubber exit hose length 4 m.
- automatic gun.

Pumps capacity 40 l/min.

All components are properly placed on a 430 liter polyethylene tank with cover, filler plug, safety valve, shape for lifting with forks when it's full and handles for lifting when it's empty.

ARTICOLO	VOLT	LxHxP
3003600310	12	80x70x120
3003600315	24	



Lubrificanti

LUBRICANTS

ELETTROPOMPE 12/24 VOLT CON SERBATOIO 220 I PER IL TRASPOSTO DI AD-BLUE® - IN ESEZIONE TOTALE "ADR 1.1.3.1. C"

ELECTRIC PUMPS 12/24 VOLT WITH 220 LITER TANKS FOR CONVEYING AD-BLUE® - TOTAL EXEMPTION FROM "ADR 1.1.3.1. C"



Accessori:

- tubo di uscita in gomma lungo 4 m.
- pistola automatica.

La pompa ha una portata di 30 l/min.

Tutti i componenti sono opportunamente montati su un serbatoio in polietilene da 220 l, con tappo di carico, valvola di sicurezza, imbocchi per il sollevamento a pieno con forche e impugnature per il sollevamento a vuoto.

Accessories:

- rubber exit hose length 4 m.
- automatic gun.

Pumps capacity 30 l/min.

All components are properly placed on a 220 liter polyethylene tank with filler plug, safety valve, shape for lifting with forks when it's full and handles for lifting when it's empty.

ACCESSORI A COMPLETAMENTO



Contalitri digitale
K24 AD-BLUE®

ARTICOLO

3003600105

ARTICOLO	VOLT	LxHxP
3003600320	12	916x601x622h mm
3003600325	24	

ELETTROPOMPE 12/24 VOLT CON SERBATOIO 430 I PER IL TRASPOSTO DI AD-BLUE® - IN ESEZIONE TOTALE "ADR 1.1.3.1. C"

ELECTRIC PUMPS 12/24 VOLT WITH 430 LITER TANK FOR CONVEYING AD-BLUE® - TOTAL EXEMPTION FROM "ADR 1.1.3.1. C"



Accessori:

- tubo di uscita in gomma lungo 4 m.
- pistola automatica.

La pompa ha una portata di 30 l/min.

Tutti i componenti sono opportunamente montati su un serbatoio in polietilene da 430 l, con coperchio, tappo di carico, valvola di sicurezza, imbocchi per il sollevamento a pieno con forche e impugnature per il sollevamento a vuoto.

Accessories:

- rubber exit hose length 4 m.
- automatic gun.

Pumps capacity 30 l/min.

All components are properly placed on a 430 liter polyethylene tank with cover, filler plug, safety valve, shape for lifting with forks when it's full and handles for lifting when it's empty.

ACCESSORI A COMPLETAMENTO



Contalitri digitale
K24 AD-BLUE®

ARTICOLO

3003600105

ARTICOLO	VOLT	LxHxP
3003600330	12	1200x800x785h mm
3003600335	24	



Pompe pneumatiche per DISTRIBUZIONE grasso

Rapporto 50:1 Portata 1500 g/min



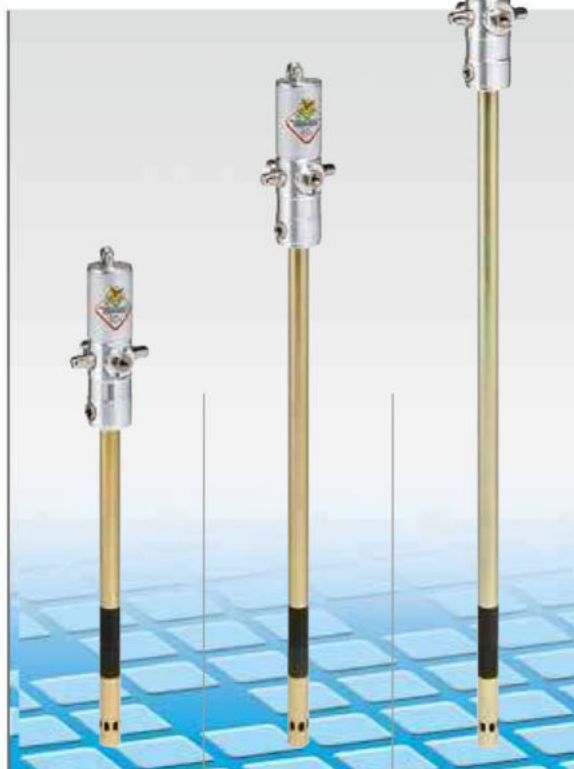
ALTA PRESSIONE
MEDIE-LUNGHE DISTANZE

Pompe pneumatiche serie 600 per distribuzione grasso a breve e lunga distanza, per il grassaggio ad alta pressione. Ideali per la distribuzione di grasso a media-alta viscosità. Adatte sia ad installazioni mobili che a impianti fissi centralizzati.

A

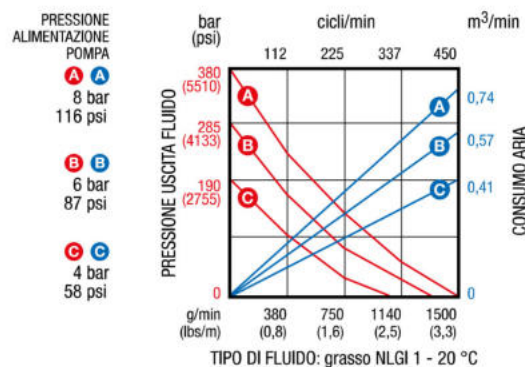
C

B



serie 600

Articolo con guarnizioni	PU	30010108005	30010108010	30010108015
Fluidi compatibili		Grassi a media/alta viscosità		
Corpo motore		Alluminio		
Pescante		Acciaio al carbonio		
Attacco entrata aria	bsp	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Attacco uscita fluido	bsp	F 3/8" G	F 3/8" G	F 3/8" G
Pressione di esercizio	bar	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Consumo aria medio	l/min	330	330	330
Rumorosità	dB	81	81	81
Pressione max alimentazione	bar	8	8	8
Adatta a fusti	kg	20 - 30	50 - 60	180 - 220
Pompa	Art.	-	-	-
Avvolgitubo	Art.	-	-	-
Pistola	Art.	-	-	-
Coprifusto	Art.	-	-	-
Membrana	Art.	-	-	-
Tubo collegamento grasso	Art.	-	-	-
Nipple	Art.	-	-	-
Raccogliocce	Art.	-	-	-
Packing	N° - m³	1 - 0,010	1 - 0,020	1 - 0,020
Peso	kg	4,8	6,1	6,7
Ingombro (A - B - C)	cm	26,5 - 48 - 3	26,5 - 74 - 3	26,5 - 94 - 3



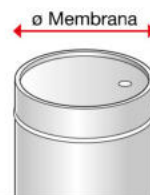


Bocchettone ø 30 mm



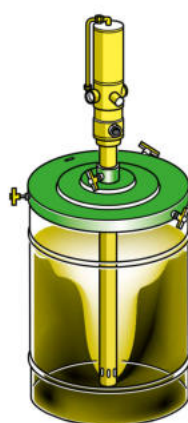
Membrane per pompe serie 600 - 700 con pescante ø 30

Art. 30010108060	Membrana ø 265 mm (fusti ø interno 240 - 260 mm)
Art. 30010108062	Membrana ø 303 mm (fusti ø interno 255 - 300 mm)
Art. 30010108064	Membrana ø 370 mm (fusti ø interno 335 - 360 mm)
Art. 30010108065	Membrana ø 400 mm (fusti ø interno 360 - 400 mm)
Art. 30010108066	Membrana ø 585 mm (fusti ø interno 540 - 580 mm)

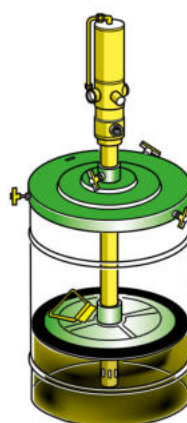


La membrana premigrasso viene sempre consigliata ma diventa indispensabile quando si utilizzano grassi particolarmente densi. La membrana viene attirata verso il fondo del fusto dalla depressione creata dalla pompa ed assicura sempre i seguenti vantaggi:

- comprime il grasso evitando la formazione di sacche d'aria e la possibile cavitazione della pompa
- mantiene pulito il grasso conservandone intatte le sue caratteristiche
- permette di raccogliere, nel fondo del fusto, tutto quel grasso che altrimenti rimarrebbe attaccato alle pareti dello stesso



Utilizzo senza membrana



Utilizzo con membrana

Dettagli e Vantaggi

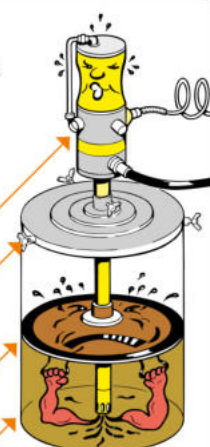
Sul livello del mare, la pressione dell'atmosfera è di 1 bar, pari a circa 1 kg per cm². Quando la pompa aspira il grasso dal contenitore, nella parte sottostante la membrana si crea una depressione e, simultaneamente, nella parte superiore si origina una pressione che varia da 370 kg a 2000 kg, a seconda dell'ampiezza della sua superficie.

Pompa

Coprifusto

Membrana

Depressione creata dalla pompa aspirando il grasso



Bocchettone ø 30 mm



Coprifusto per pompe serie 600 - 700 con pescante ø 30

Art. 30010108050	Coprifusto ø 280 mm (fusti ø esterno 240 - 280 mm)
Art. 30010108051	Coprifusto ø 310 mm (fusti ø esterno 260 - 300 mm)
Art. 30010108053	Coprifusto ø 385 mm (fusti ø esterno 340 - 385 mm)
Art. 30010108054	Coprifusto ø 420 mm (fusti ø esterno 370 - 420 mm)
Art. 30010108056	Coprifusto ø 600 mm (fusti ø esterno 550 - 600 mm)



Pistole per grassaggio

Con terminale flessibile



30010108080

Pistola grasso con terminale flessibile entrata F 1/4", con testina grassaggio speciale 4 griffe



3001216400

Terminale flessibile

Con terminale rigido



30010108082

Pistola grasso con terminale rigido entrata F 1/4", con testina grassaggio speciale 4 griffe



30010108086

Terminale rigido con testina grassaggio speciale 4 griffe



Accessori per pompe grasso



Art. **30036710** Nipple M 1/4"G x
M 1/4"G filettatura conica/cilindrica
Art. **30036711** Nipple M 1/4"G x
M 3/8"G filettatura cilindrica/cilindrica
Art. **30036712** Nipple M 1/4"G x
M 1/2"G filettatura cilindrica/cilindrica



Art. **300701025**
Attacco rapido femmina
completo di valvola di ritegno -
F 1/4"G pressione max 350 bar



Art. **300701020**
Attacco rapido maschio
completo di valvola di ritegno -
F 1/4"G pressione max 350 bar



Art. **30010108091**
Snodo singolo diritto
M/F 1/4"G in dotazione a pistole
grasso Art. 66888 - Art. 66881



Art. **30010108090**
Snodo triplo
M/F 1/4"G in dotazione a pistole
grasso Art. 66889 - Art. 66882



Art. **30010108095**
Manico per kit grasso portatili
in dotazione ai kit grasso Art. 64020 -
Art. 64021 - Art. 64030 - Art. 64031



3001207 Testina di grassaggio
a 4 griffe con salvagoccia montata
su ingrassatori manuali. Entrata M10x1
3001206 Testina di grassaggio
a 4 griffe di serie su tutte le pistole
grasso. Entrata M10x1



Art. **3001204/1**
Testina di grassaggio esagono
15 mm - tondo 16 mm ad aggancio.
Filetto di entrata M10x1



Art. **3001204**
Testina di grassaggio esagono
15 mm - tondo 16 mm a spinta.
Filetto di entrata M10x1



Art. **30010108069**
Tubo M/F 1/4" - 2 m - 400 bar
Art. **30010108071**
Tubo M/F 1/4" - 4 m - 400 bar
Art. **30010108072**
Tubo M/F 1/4" - 7 m - 400 bar
Art. **30010108073**
Tubo M/F 1/4" - 12 m - 400 bar
Art. **30010108075**
Tubo M/F 1/4" - 18 m - 400 bar



POMPA PNEUMATICA PORTABILE DE GRESAT GRESOR PNEUMATIC 12L 300-400 BAR HBM MACHINES OLANDA

Capacitate maxima a pompei de gresare: 12 litrii
Presiune de refulare: 300 - 400 Bar
Capacitate: 0.85 litrii pe minut
Raport de compresie: 50:1
Presiune de lucru: 6 - 8 Bar
Greutate: 13 kg
Lungime furtun: 4 metrii
Unitati de masura: Bar/ PSI
Afisarea valorii masurate a diametrului: 1.5"/ 35 mm
Dimensiuni: 31 x 33.5 x 79 cm
Dimensiuni cu ambalaj: 36 x 33 x 85 cm.

30010108106

POMPA DE GRESAT PNEUMATICA 30L CU ACCESORII

Date tehnice:

30010108108



Brand: INGCO
Capacitate: 30 l
Aplicare tambur: 330 x 430 mm
Raport de presiune: 50:1
Presiune: 6 - 8 Bar
Debit maxim: 850 g/min
Presiune maxima a fluidului: 400 Bar
Diametru cilindru: 70 mm
Consum de aer: 250 l/min
Lungime furtun: 5 m
Greutate: 16 kg

POMPA DI RIEMPIMENTO POMPA DE UMLERE



Per la ricarica di impianti di lubrificazione automatici.
Raccordo tipo "Parker", contiene pompa a mano,
sistema fissaggio, membrana premigrasso.

300101017034

per fusti da 5Kg. o 180-210mm

300101017037

per fusti da 16-30kg o
260-300mm, tubo flessibile 2m,
pressione di uscita 18/20 bar

300101017038

per fusti da 50kg

300701020

ACCESSORI:

attacco PARKER maschio 1/4"

300701025

attacco PARKER femmina 1/4"

KIT PER GRASSAGGIO KIT PENTRU GRESAJ



Art: **30010108100**

**COMPLETO GRASSO PER FUSTI 20KG
KIT PORTABIL PENTRU VASELINA 20 KG**

- | | | |
|---------------------------------|--------------------|---|
| - Pompa pentru ungere | 30010108005 | - Pompa per grasso(compressione 60:1 Atm) |
| - Maner | 30010108095 | - Impungatura |
| - Capacel 320 mm | 30010108051 | - Coperchio 310 mm |
| - Tub R2 lungheza 3 m | 30010108070 | - Tubo R2 lunhgezza 3 m |
| - Pistol cu tub si cap flexibil | 30010108080 | - Pistola con tubo flessibile e testina |
| - Membrana Ø 310 | 30010108062 | - Membrana Ø 303 |



Art: **30010108110**

**COMPLETO GRASSO CARRELLO PER FUSTI DA 20 KG
KIT PENTRU VASELINA CARUCIOR PENTRU BUROAIE DE 20 KG**

- | | | |
|---------------------------------|--------------------|---|
| - Pompa pentru ungere | 30010108005 | - Pompa per grasso(compressione 60:1 Atm) |
| - Carucior cu 2 roti | 30010108380 | - Carello a 2 route |
| - Capacel 320 mm | 30010108051 | - Coperchio 310 mm |
| - Membrana 310 mm | 30010108062 | - Membrana 303 mm |
| - Tub R2 lungheza 4 m | 30010108071 | - Tubo R2 lunhgezza 4 m |
| - Pistol cu tub si cap flexibil | 30010108080 | - Pistola con tubo flessibile e testina |



Art: **30010108120**

**COMPLETO GRASSO CARRELLO PER FUSTI DA 50 KG
KIT PENTRU VASELINA CARUCIOR PENTRU BUROAIE DE 50 KG**

- | | | |
|---------------------------------|--------------------|---|
| - Pompa pentru ungere | 30010108010 | - Pompa per grasso(compressione 60:1 Atm) |
| - Carucior cu 4 roti | 30010108395 | - Carello a 4 route |
| - Capacel 420 mm | 30010108054 | - Coperchio 420 mm |
| - Membrana 400 mm | 30010108065 | - Membrana 400 mm |
| - Tub R2 lungheza 4 m | 30010108071 | - Tubo R2 lunhgezza 4 m |
| - Pistol cu tub si cap flexibil | 30010108080 | - Pistola con tubo flessibile e testina |

Art: **30010108125**

**CAOMPLETO GRASSO CARELLO PER FUSTI DA 200 KG
KIT PENTRU VASELINA CARUCIOR PENTRU BUROAIE DE 200 KG**

- | | | |
|---------------------------------|--------------------|---|
| - Pompa pentru ungere | 30010108015 | - Pompa per grasso(compressione 60:1 Atm) |
| - Carucior cu 4 roti | 30010108400 | - Carello a 4 route |
| - Capacel 600 mm | 30010108056 | - Coperchio 600 mm |
| - Membrana 590 mm | 30010108066 | - Membrana 590 mm |
| - Tub R2 lungheza 4 m | 30010108071 | - Tubo R2 lunhgezza 4 m |
| - Pistol cu tub si cap flexibil | 30010108080 | - Pistola con tubo flessibile e testina |

Art: **30010108135**

**COMPLETO GRASSO CARRELLO PER FUSTI DA 200 KG
KIT PENTRU VASELINA CARUCIOR PENTRU BUROAIE DE 200 KG**

- | | | |
|---------------------------------|--------------------|---|
| - Pompa pentru ungere | 30010108015 | - Pompa per grasso(compressione 60:1 Atm) |
| - Carucior cu 4 roti | 30010108405 | - Carello a 4 route |
| - Capacel 600 mm | 30010108056 | - Coperchio 600 mm |
| - Membrana 590 mm | 30010108066 | - Membrana 590 mm |
| - Tub R2 lungheza 5 m | 30010108069 | - Tubo R2 lunhgezza 5 m |
| - Pistol cu tub si cap flexibil | 30010108080 | - Pistola con tubo flessibile e testina |
| - Triplu pivotant comun | 30010108090 | - Giunto a snodo triplo |
| - Tambur pentru furtun 1/4 R2 | 30010108660 | - Avvolgitubi con tubo R2 lunghezza 12 m |





CARELLI COMPONENTI - CARUCIOARE COMPONENTI

CARRELLO PER FUSTI DA 20-60 KG - CARUCIOARE PENTRU BUTOAIE DE 20-60 KG

Carrelli componibili, iteramente zincati, idonei alle esigenze di movimentazione di fusti da 20-60 kg. Equipaggiati con 2 ruote ad alta scorrevolezza che li rendono estremamente maneggevoli. Le loro dimensioni permettono una perfetta integrazione nell'ambiente di lavoro e la componibilità consente un imballo contenuto per un facile stoccaggio.

Cărucioare modulare, complete din zinc, potrivite cu cerințele de manipulare a butoaielor de 20-60 kg. Echipat cu două roți care le face extrem de ușor de manevrat. Dimensiunea lor permite o integrare perfectă în locul de muncă și modularitatea permite un pachet de conținut pentru depozitare ușoară.

Art: 30010108380



CARRELLO PER FUSTI DA 20-60 KG - CARUCIOARE PENTRU BUTOAIE DE 20-60 KG

Carrelli componibili, iteramente zincati, idonei alle esigenze di movimentazione di fusti da 20-60 kg. Equipaggiati con 2 ruote ad alta scorrevolezza che li rendono estremamente maneggevoli. Le loro dimensioni permettono una perfetta integrazione nell'ambiente di lavoro e la componibilità consente un imballo contenuto per un facile stoccaggio.

Cărucioare modulare, complete din zinc, potrivite cu cerințele de manipulare a butoaielor de 20-60 kg. Echipat cu două roți care le face extrem de ușor de manevrat. Dimensiunea lor permite o integrare perfectă în locul de muncă și modularitatea permite un pachet de conținut pentru depozitare ușoară.

Art: 30010108395



CARRELLO PER FUSTI DA 180-220 KG - CARUCIOARE PENTRU BUTOAIE DE 180-220 KG

Carrelli componibili, iteramente zincati, per fusti da 180-220 Kg. Equipaggiati con 2 ruote fisse e 2 piroettanti. Dotati di dispositivo di blocco del fusto e di supporto laterale regolabile per l'aggancio pistola e tubo flessibile o altri accessori. La loro componibilità consente un imballo contenuto per un facile stoccaggio.

Cărucioare modulare, zincat pentru butoaie de 180-220 kg. Echipat cu 2 pivotante și 2 trasee fixe. Echipate cu un dispozitiv care blochează butoaietele și suport lateral reglabil pentru a agata pistolul și de cuplare furtunsau alte accesorii. Disponibilitatea lor permite un pachet de conținut pentru depozitare ușoară.



Art: 30010108400

POMPE MANUALI PER GRASSO AD ALTA PRESSIONE

POMPE MANUALE PENTRU GRESAJ DE INALTA PRESIUNE



POMPA A BARILE PER GRASSO DA 16 KG
POMPA BARIL PENTRU GRESAJ DE 16 KG

30010108141

- Pompa a barilo per grasso con tubo di gomma da 1.5 m, rubinetto, tubetto rigido e testina
- Pompa baril pentru gresaj cu tub din cauciuc de 1.5 m , robinet, tub rigid si cap.

POMPA MANUALE PER GRASSO DA 20 KG
POMPA MANUALA PENTRU GRESAJ DE 20 KG

30010108150

- Per fusti da 20 kg. Completa di coperchio 320 mm, tubo di gomma da 2 m con rubinetto, tubetto rigido e testina (a richiesta membrana 310 mm)
- Pentru bidon de 20 kg. Completa cu capac 320 mm, tub din cauciuc de 2 m, robinet, tub rigid si cap (la cerere membrana 310 mm)

ACCESSORI PER POMPE GRASSO MANUALI ACCESORII PENTRU POMPE DE GRESAJ MANUALE

- Tubo gomma alta presione M 16x2 - F 10x1 - m 2
- Tub de cauciuc presiune inalta M 16x2 - F 10x1 - 2 m
- Rubinetto ottone filetto M - F mm 10x1
- Robinet din alama filet M - F 10x1 mm
- Tubetto rigido mm 150 con testina 4 geiffe filetto mm 10x1
- Tub rigid 150 mm cu cap 4 falci filet 10x1 mm
- Testina 4 griffe filetto 10x1 mm
- Cap 4 falci filet 10x1 mm

30010108162

30010108165

30010108166

3001206



30010108141



30010108150



30010108166



30010108162



3001206



30010108165



COMPRESSORI PER GRASSO COMPRESORE PENTRU GRESARE

COMPRESORE A LEVA PER GRASSO PARGHIE COMPRESOR PENTRU GRESARE		
	COMPRESORE A LEVA C/AVANZAMENTO AUTOM. DEL GRASSO CORPO IN ACCIAIO BRUNITO	
	30012141000	PER GRASSO VASELINA 1000GR
	3001215600	PER CARTUCCE GRASSO 600GR. DIAM 53
	3001215601	PER CARTUCCE GRASSO 600GR. DIAM 56
COMPRESORE A LEVA PER GRASSO COMPLETTO DI PROLUNGA E TESTINA PARGHIE COMPRESOR PENTRU GRESARE COMPLET CU PRELUNGITOR SI CAP		
 	COMPRESORE A LEVA C/AVANZAMENTO AUTOM. DEL GRASSO CORPO IN ACCIAIO BRUNITO	
	3001215500	PER CATUCCE DA GR 400
	3001214500	PER GRASSO VASELINA DA GR 500
	3000925/10	PER CATUCCE DA GR 400
Presă vaselină pentru două mâini pt. cartuş 500 g		
	3001215200	lubrifierea simplă, curată și sigură a axelor, lagărelor și bușelor dă posibilitatea schimbării rapide și curate a cartuşelor de vaselină asigură o golire completă a cartuşului Nivelul de umplere al cartuşului poate fi reverificat în orice moment Mânere ergonomice, sigure la alunecare Tip de cartuş: 500 g cartuş înșurubat Clasa de vaselină: până la NLGI 2 cu furtun armat flexibil Presiune de plesnire prese de vaselină: 675 bar Presiune de plesnire furtun: 675 bar Presiune de plesnire sistem: 850 bar Cantitate transportată: max. 0,8 g per cursă Diametru piston pompă: 8,5 mm Filet de racordare furtun: M10 x 1
PISTOLA GRASSAGGIO PNEUMATICA PISTOL PNEUMATIC GRESARE		
	CODICE	DESCRIZIONE
	3000925/1	PER CARTUCCE GR.400
	3000925	PER CARTUCCE DIAM 56 GR 600
	3000924	PISTOLA GRASSAGGIO PNEUMATICA PER GRASSO E VASELINA GR 1000
POMPA PT VASELINA CU VARF POMPA GRASSO CON TESTINA A PUNTA		
	3001213/10	Capacità g 340. Con testina a punta.

POMPE A TRAVASO PER FUSTI

Ideali per riempire mobili. Utilizzabili per olio, gasolio, kerosene



POMPE DE TRANSFER PT BIDOANE

Ideale pentru umplere contenitori mobili. Utile pentru ulei, motorina, petrol lampant

POMPE PER FUSTI A PISTONE - POMPE PENTRU BIDON DE ULEI		
	CODICE	DESCRIZIONE
	3000929	-Con tubo di pescaggio rigido e tubo di gomma in uscita Erogazione 60 l/m -Cutub de aspirare și tub de cauciuc de iesire rigid. Irigare 60 l/m
POMPE ROTATIVE PER FUSTI REVERSIBILI - POMPE PENTRU BIDOANE REVERSIBILE		
	3000930	-Con tubo di pescaggio telescopico Erogazione 70 l/m -Cu tub de aspirare telescopic Irigare 70 l/m
POMPE ROTATIVE PER FUSTI REVERSIBILI - POMPE ROTATIVE PENTRU BIDOANE REVERSIBILE		
	3000930/1	-Con tubo di pescaggio telescopico e contalitri Erogazione 70 l/m -Cu tub de aspirare telescopic si manometru Irigare 70 l/m
POMPA PER TRAVASO OLIO & GASOLIO - POMPA DE TRANSFER ULEI & MOTORINA		
	3000930/2	-Pompa per travaso olio & gasolio Erogazione 30 l/m -Pompa de transfer pt ulei si motorina Irigare 30 l/m
SIRINGA PER OLIO, IN OTTONE C/TUBO RIGIO PER OLIO SIRINGA PENTRU ULRI, IN FIER CU TUB TEAVA PENTRU ULEI		
	SIRINGA PER OLIO TIPO ASPIRANTE, PREMENTE IN OTTONE LUCIDATO C/TUBO RIGIDO	
	30012081	SIRINGA DA GR.500
	30012082	SIRINGA DA GR.1000
SIRINGA RIENTRANTE A FORTE PRESSIONE PER OLIO SIRINGA CARE INTRA SUB PRESIUNE INALTA PENTRU ULEI		
	3001213	IN ACCIAIO, CAPACITA' 200 GR

POMPE PNEUMATIQUE PER OLIO - AIR OPERATED OIL PUMPS - POMPES PNEUMATIQUES POUR HUILE
LUFTBETRIEBENE ÖLPUMPEN - BOMBAS NEUMATICAS PARA ACEITE



30010108205



30010108200



30010108201

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - DONNÉES TECHNIQUES TECHNISCHE DATEN - DATOS TECNICOS	30010108205	30010108200	30010108201
Rapporto di compressione - Compression ratio - Rapport de compression Verdichtungsverhältnis - Relation de compresión	3:1	3:1	3:1
Press. di utilizzo min./max - Operating pressure min/max Pression de utilisation - Betriebsdruck min./max - Presión de uso	5-8 bar	5-8 bar	5-8 bar
Portata - Delivery capacity Livraison - Durchsatz - Capacidad	16 l/min	16 l/min	16 l/min
Attacco entrata aria - Air inlet connection Entrée aire - Luftanschluß - Entrada aire	F 1/4"	F 1/4"	F 1/4"
Attacco uscita olio - Oil outlet connection Sortie huile - Ölauslaß - Salida aceite	M 1/2"	M 1/2"	M 1/2"
Lunghezza asta pompante - Shaft lenght - Longueur tube pompant Länge Saugrohr - Largo tubo aspiración	940 mm	730 mm	270 mm
Diametro esterno pompante - Shaft diameter Diametre de tube pompant - Außendurchmesser - Diametro exterior	42 mm	42 mm	42 mm
Massima gradazione - Max viscosity - Max viscosité Max. Viskosität (freier Auslauf) - Maxima viscosidad	SAE150	SAE 150	SAE 150
Impiego per fusti - Suitable for drums - Indiquée pour fût Zur Montage auf Fässern - Empleo para bidones	180/220 kg	50/60 kg	murale wall mounted
Consumo d'aria - Air consumption - Consommation d'air Luft Verbrauch - Consumación aire	100 l/min	110 l/min	110 l/min
Livello rumorosità - Noise level - Niveau de bruit Geräuschpegel - Nivel noisiness	82 db	82 db	82 db
Peso - Weight - Poids Gewicht - Peso	5,9 kg	5,7 kg	4,6 kg



3000748
- Regolatore di pressione 1/4"



30007521
- Lubrificatore e regolatore di pressione con filtro 1/4"



30010108220 - M-F 1/2" 2 m.
30010108221 - M-F 1/2" 4 m.
30010108223 - M-F 1/2" 8 m.
30010108225 - M-F 1/2" 10 m.
30010108226 - M-F 1/2" 20 m.



30010108260
Ghiera fissaggio
pompe 32 mm

30010108262
Ghiera fissaggio
pompe 42 mm



30010108255
Giunto girevole
1/2" M-F



30010108265
Staffa di fissaggio parete



30010108248 - Pistola contalitri con dosatore contalitri
giunto girevole 1/2" F, valvola antigoccia e tubo flessibile



30010108250
Contalitri portata 1-10 l/1"
con 2 segnalatori azzerabili
totalizzatore e attacco 1/2" F



30010108241
Pistola distribuzione olio, flessibile



30010108243
Pistola distribuzione olio, flessibile



30010108242
Pistola distribuzione olio, tubo rigide



KIT DISTRIBUTIONE OLIO KIT DISTRIBUTIE ULEI



PT BUTOI DE 50 KG PER FUSTI DA KG 50

Art: 30010108280

- Pompa pentru ulei (compresie 5:1, debit l/1'20)
- Carucior cu 4 roti
- Tub R1 1/2" M-F lungime 3 m
- Pistol de distributie ulei
- Racord cu filet 1/2-1/2

30010108200
30010108395
30010108221
30010108241
30036712

- Pompa per olio (compressione 5:1 Atm, portata L/1'20)
- Carello a 4 ruote
- Tubo R1 1/2" MF lunghezza m 3.0
- Pistola contalitri digitale
- Nipple 1/2-1/2



PT BUTOI DE 200 KG PER FUSTI DA KG 200

Art: 30010108290

Carucior pentru butoaie de ulei cu metru digital

- Pompa pentru ulei (compresie 5:1, debit l/1'20)
- Carucior cu 4 roti
- Tub R1 1/2" M-F lungime 3 m
- Pistol de distributie ulei
- Veriga fixare pompa diam 42 mm
- Racord cu filet 1/2-1/2

30010108205
30010108400
30010108221
30010108243
30010108262
30036712

Completo olio per fusti con contalitri

- Pompa per olio (compressione 5:1 Atm, portata L/1'20)
- Carello a 4 ruote
- Tubo R1 1/2" MF lunghezza m 3.0
- Pistola contalitri digitale
- Ghiera bloccaggio
- Nipple 1/2-1/2

Art: 30010108285

Carucior pentru butoaie de ulei cu pistol normal

- Pompa pentru ulei (compresie 5:1, debit l/1'20)
- Carucior cu 4 roti
- Tub R1 1/2" M-F lungime 3 m
- Pistol de distributie ulei
- Veriga fixare pompa diam 42 mm
- Racord cu filet 1/2-1/2

30010108205
30010108400
30010108221
30010108241
30010108262
30036712

Completo olio per fusti con pistola normale

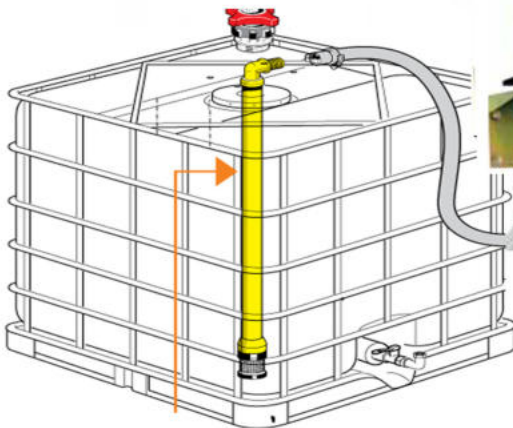
- Pompa per olio (compressione 5:1 Atm, portata L/1'20)
- Carello a 4 ruote
- Tubo R1 1/2" MF lunghezza m 3.0
- Pistola contalitri digitale
- Ghiera bloccaggio
- Nipple 1/2-1/2

Kit murale olio con pistola digitale - 30010108213



Contiene:

- | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------|
| - pompa | pompa | 30010108201 |
| - pistola digitale | pistol digital | 30010108243 |
| - tubo mt.4 | tub de 4 mt | 30010108221 |
| - regolatore pressione | regulator de presiune | 30007521 |
| - staffa fissaggio | suport perete | 30010108265 |



30010108215
Kit per pompa cisterna



30010108201
Pompa olio ad aria

**POMPA MANUALE PER OLIO ADATTABILE
A FUSTI DA kg 18 - 20 - 25 - 30 con
distanziale per fusto da kg. 18-20**



30010108323

N.B.: Per applicare la pompa è sufficiente togliere il tappo di Ø 53 dal fusto.
La pompa viene fornita completa di coperchio e tubo di gomma (lung. 2000 mm)

POMPA TIP BUTOI PT ULEI



30010108320 12 lt

30010108322 16 lt



DISTRIBUTORI PNEUMATICI D'OLIO

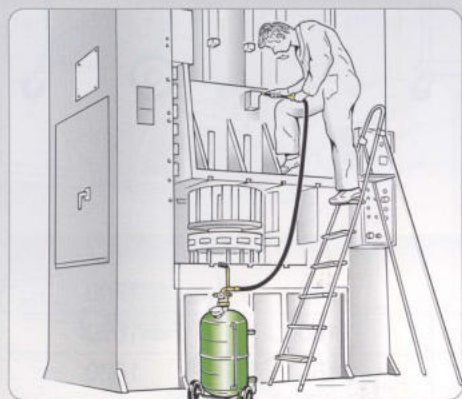
pneumatici

Distributori pneumatici d'olio

adatti ad oli ad alta viscosità.

Riempiti d'olio per 4/5 della loro capacità e pressurizzati a 6 - 8 bar, funzionano autonomamente senza necessità di collegamento alla rete di aria compressa.

Ideali per il riempimento o il rabbocco dell'olio motore, cambio, differenziale, centraline oleodinamiche, riduttori ad ingranaggi, ecc.



Art. **30010108305**

Distributore pneumatico d'olio, con serbatoio carrellato 24 litri, dotato di:

- indicatore di livello
- pistola di erogazione con terminale flessibile

 N° 1 packing m^3 0,090  kg 13,1

Art. **30010108310**

Distributore pneumatico d'olio, con serbatoio carrellato 50 litri, dotato di:

- indicatore di livello
- pistola di erogazione con terminale flessibile

 N° 1 packing m^3 0,090  kg 13,1

ESEMPI DI UTILIZZO

*Rabbocchi
o riempimenti di
olio motore*



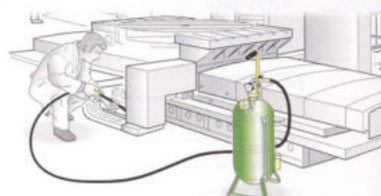
*Rabbocchi
o riempimenti di
olio lubrificante*



*Rabbocchi
o riempimenti di
olio lubrificante
su centraline*



*Rabbocchi
o riempimenti di
olio lubrificante
su centraline*



Attenzione: Non usare liquidi infiammabili o corrosivi



ASPIRATORE D'OLIO

Capacità da 24 l

30010108420

Dati tecnici - Date tehnice

Capacità serbatoio - Capacitate rezervor de combustibil: 24l
Capacità max di recupero - Capacitate max de recuperare: 20l
Tempo di depressurizzazione - Timp de depresurizare: 1-1.5 min
Velocità di aspirazione - Viteza de aspiratie: 1.5-2 l/min
Capacità di aspirazione totale - Capacitate de aspiratie totala: 15-16 l
Tubo di aspirazione - Tub de aspirare: 4 m
Tubo scarico - Tub de scurgere: -
Presione max per svuotamento - Presiune max de golire: manuala

Capacità da 50 l

30010108425

Dati tecnici - Date tehnice

Capacità serbatoio - Capacitate rezervor de combustibil: 50l
Capacità max di recupero - Capacitate max de recuperare: 32l
Tempo di depressurizzazione - Timp de depresurizare: 2 min
Velocità di aspirazione - Viteza de aspiratie: 1.5-2 l/min
Capacità di aspirazione totale - Capacitate de aspiratie totala: 23-25 l
Tubo di aspirazione - Tub de aspirare: 4 m
Tubo scarico - Tub de scurgere: 2 m
Presione max per svuotamento - 0.5 bar



RECUPERATORE D'OLIO

Capacità da 120 l

30010108465

Dati tecnici - Date tehnice

Capacità serbatoio - Capacitate rezervor de combustibil: 120l
Capacità max di recupero - Capacitate max de recuperare: 97l
Capacità coppa - Capacitate cupa: 15l
Diametro imbuto maggiorato - palnie cu diametrul: 580 mm
Altezza massima - inaltime maxima: 1920 mm
Altezza minima - inaltime minima: 1420 mm
Presione max per svuotamento - 0.5 bar



RECUPERATORE D'OLIO

Capacità da 120 l

30010108450

Dati tecnici:

Capacità serbatoio - Capacitate rezervor: 120l
Vascheta di recupero - Vas de recuperare: 8l
Precamera di capacità - Capacitate precamera: 10l

Sono dotati di dispositivo che consente la pulizia interna della precamera, con lavaggio tramite spruzzatura di gasolio o altri liquidi adatti per questa operazione.

Sunt doatate cu dispozitiv ce face curetenie interna a precamerei, cu spălare prin pulverizare a motorinei sau alte lichide adecvate pentru această operație

RECUPERATORI D'OLIO ESAUSTO A PANTOGRAFO

Recuperatore d'olio esausto a pantografo universale per autoveicoli e motociclette con serbatoio carrellato da 65 litri dotato di indicatore di livello. Non è dotato di gruppo aspirazione né di sonde.



ART. 30010101000

I recuperatori d'olio a pantografo, sono per la loro versatilità dei recuperatori universali perché permettono il cambio d'olio di tutti gli autoveicoli e motocicli: - sia per caduta con vasca a pavimento - sia per caduta con vasca sollevata con i veicoli posti su ponte sollevatore o fossa.

RECUPERATORI/ASPIRATORI D'OLIO ESAUSTO A PANTOGRAFO

Recuperatore/aspiratore d'olio a pantografo universale per autoveicoli e motociclette con serbatoio carrellato da 65 litri dotato di indicatore di livello. Fornito di serie di sonde art. 45560.



ART. 30010101001

I recuperatori/aspiratori d'olio a pantografo, sono per la loro versatilità dei recuperatori universali perché permettono il cambio d'olio di tutti gli autoveicoli e motocicli: - sia per caduta con vasca a pavimento - sia per caduta con vasca sollevata con i veicoli posti su ponte sollevatore o fossa. - sia per aspirazione mediante sonda inserita direttamente nel motore, in qualsiasi luogo perché non necessitano di collegamento continuo ad aria compressa o altra fonte di energia. (L'olio deve essere caldo 70/80° C).



ART. 30010101002

Recuperatore olio esausto a pavimento.

Capacità: 68l

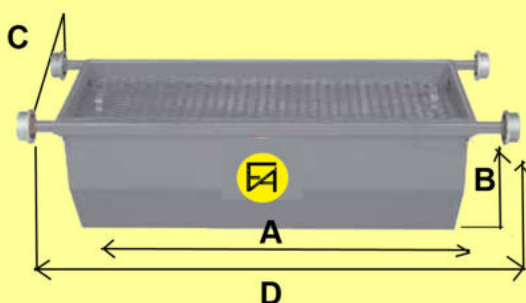
A (mm): 570

B (mm): 835

C (mm): 200

D (mm): 860

Peso: 30 kg



ART. 30010101005

Recuperatore olio esausto a pavimento.

Capacità: 48l

A (mm): 830

B (mm): 420

C (mm): 290

D (mm): 880

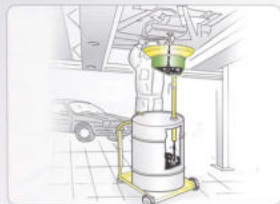
Peso: 18.5 kg



carrellati per fusti 20 - 220 kg

Recuperatori olio esausto carrellati. Ideali per l'utilizzo di taniche, fusti e contenitori di varie misure, fino a 220 Kg. Adatti al recupero per caduta dell'olio motore, cambio e differenziale in tutti gli automezzi posti su ponte sollevatore o fossa.

La coppa (15 litri), regolabile in altezza, è montata su snodo girevole che ne facilita il posizionamento.



30010108470
(Kg 20 - 60)

30010108475
(Kg 180 - 220)

Art. **30010108470**

Recuperatore olio esausto per taniche o fusti da 20 - 60 Kg, composto da:

- Art. 80050 carrello per contenitori da 20 - 60 kg **30010108385**
- coppa di recupero con imbuto maggiorato **30010108478**
- griglia/filtro frangiflutti

N° 2 packing m³ 0,120 kg 17

Art. **30010108475**

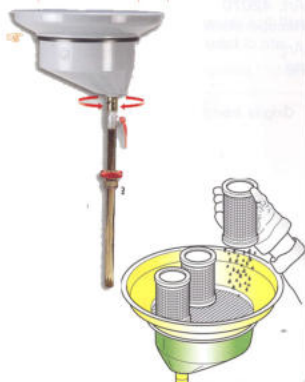
Recuperatore olio esausto per fusti da 180 - 220 Kg, composto da:

- Art. 80200 carrello per fusti da 180 - 220 kg **30010108400**
- coppa di recupero con imbuto maggiorato **30010108478**
- griglia/filtro frangiflutti
- ghiera per bloccaggio a fusto

N° 2 packing m³ 0,150 kg 29

DIMENSIONI D'INGOMBRO

raggio d'azione totale
della coppa 780 mm
Ø coppa 580 mm



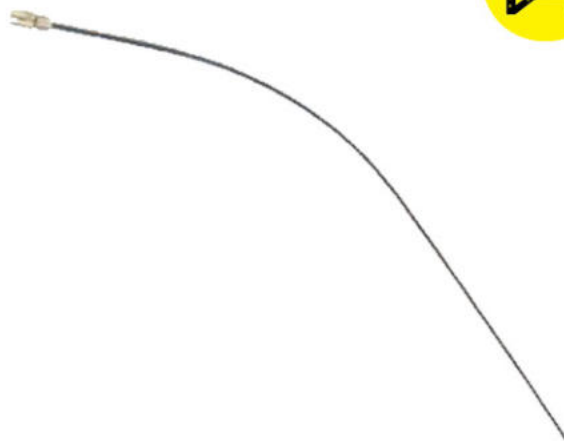
Articolo	A	B
30010108478	1300	1800

ACCESSORI PER ASPIRATORI OLIO



SONDE

CODICE	DESCRIZIONE	DIAM MM	LUNGHEZZA MM
30010108482	SONDA FLESSIBILE	5	600
30010108483	SONDA FLESSIBILE	6	600
30010108484	SONDA FLESSIBILE	7	1000
30010108491	SONDA FLESSIBILE	5	1200
30010108492	SONDA METALICA	6	1200
30010108493	SONDA METALICA	8	1500





SPURGAFRENI

SPURGAFRENI IN ACCIAIO INOX

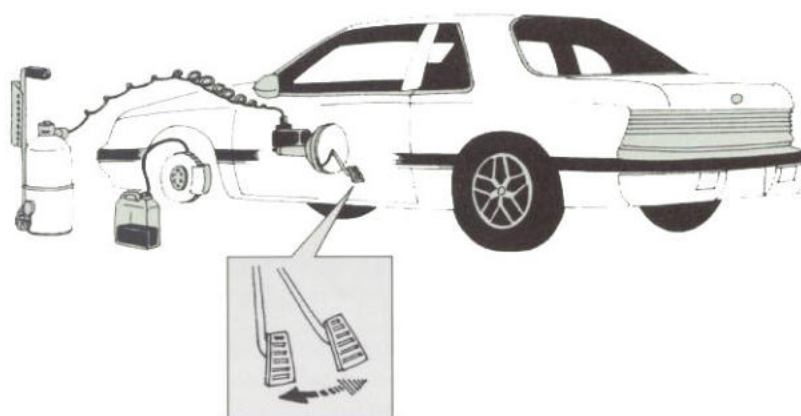
	CODICE	DESCRIZIONE
	30010108790	Spurgafreni in acciaio inox, CAPACITA' SERBATOIO:6LITRI
	30010108792	Spurgafreni in acciaio inox a 3 CAMERE , CAPACITA' SERBATOIO: 6 LITRI

TAPPI PER SPURGAFRENI

	30010108801	Tappo modello 1
	30010108802	Tappo modello 2
	30010108803	Tappo modello 3
	30010108804	Tappo modello 4
	30010108805	Tappo modello 5
	30010108806	Tappo modello 6
	30010108807	Tappo modello 7
	30010108808	Tappo modello 8
	30010108809	Tappo modello 9
	30010108810	Tappo modello 10
	30010108811	Tappo modello 11
	30010108812	Tappo modello 12
	30010108813	Tappo modello 13 (a due tappi)
	30010108814	Tappo modello 14
	30010108815	Tappo modello 15
	30010108816	Tappo modello 16
	30010108817	Tappo modello 17
	30010108818	Tappo modello 18
	30010108819	Tappo modello 19
	30010108820	Tappo modello 20
	30010108821	Tappo modello 21
	30010108822	Tappo modello 22
	30010108823	Tappo modello 23
	30010108825	Tappo ad APPLICAZIONE UNIVERSALE mod. 8825
	30010108828	Tubo raccordato per automezzi a doppia vaschetta olio

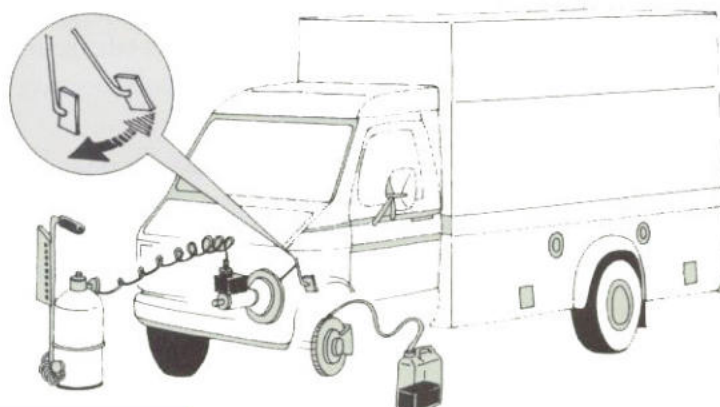
ELENCO TAPPI SPURGAFRENI ADATTI AD AUTOVETTURE

Marca	Numero tappo	Marca	Numero tappo	Marca	Numero tappo
Alfa	1 - 4 - 10	Mazda	25	Rover	1
Audi	4	Mitsubishi	19	Saab	4
Austin Morris ..	1 - 4 - 18	Mercedes	4	Seat	4 - 8
Autobianchi	2 - 8	Nissan	25	Talbot	4 - 6
BMW	4 - 21	NSU	4	Toyota	25
Citroën	4 - 5 - 9	Opel	4 - 6 - 13	Triumph	18
DAF	1 - 4	Peugeot	4 - 6 - 11	Vauxhall	1
Ferrari	7 - 8 - 4	Porsche	3 - 4	Volkswagen	3 - 4
Fiat	1 - 2 - 8 - 9	Renault	4 - 7 - 9 - 11	Volvo	4 - 7
Ford	1 - 4 - 18				
Innocenti	1 - 4 - 10				
Jaguar	10				
Lamborghini	4 - 8 - 25				
Lada	8				
Lancia	4 - 25				
Land Rover	18 - 25				
Leyland	1				
Maserati	4 - 7 - 10				
Matra	4				



ELENCO TAPPI SPURGAFRENI ADATTI AD AUTOCARRI

Marca	Numero tappo	Marca	Numero tappo
Astra	8	Renault	4 - 6 - 9 - 22 - 23
Bedford	7 - 10	Scania	4 - 7
Berliet	4 - 6 - 18 - 22 - 23	Unic	6 - 8 - 9 - 14
DAF	4	Volvo	16
Ebro	6 - 9		
Ford	4 - 7 - 15		
Iveco	1 - 2 - 4 - 6 - 8 - 9 - 12 - 14 - 20		
Magirus	4		
Mercedes	4		
Pegaso	6		





Gonfiagomme portatili

carica
automatica

carica
standard



Gonfiagomme per il controllo e il ripristino della pressione di qualsiasi tipo di pneumatico. Il serbatoio da **13 litri** è disponibile anche nella versione con carica automatica, mentre quelli da **24 litri** solo nella versione con carica standard.

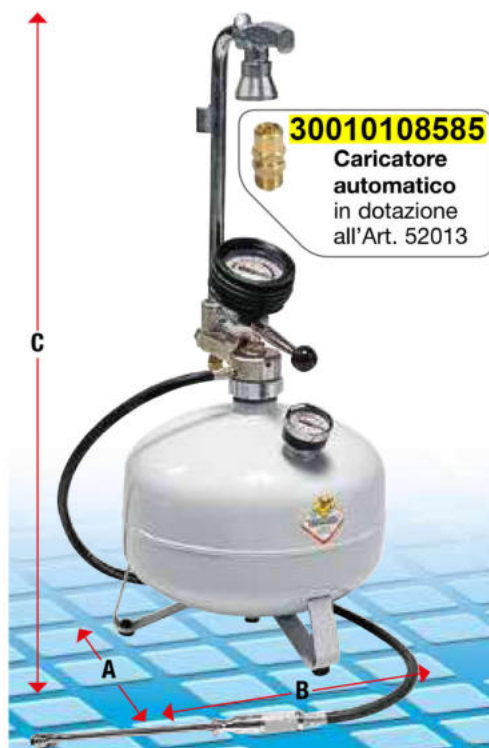
Le operazioni di controllo e ripristino della pressione dei pneumatici sono effettuate tramite la pistola di gonfiaggio munita di manometro ø 60 mm con scala 0 - 10 bar.



Articolo		30010108590	30010108595
Capacità serbatoio	litri	13	24
Pressione max serbatoio	bar	10	8
Valvola di sicurezza tarata	bar	10	8
Manometro ø 50 pressione serbatoio	bar	0 - 10	0 - 10
Pressione max utilizzo	bar	7	7
Manometro pressione utilizzo		0 - 10 bar in dotazione al gruppo di gonfiaggio	0 - 10 bar in dotazione alla pistola di gonfiaggio
Temperatura utilizzo	°C	-20° +60°	-20° +60°
Lunghezza tubo di gonfiaggio	m	1,2	1,2
Collegamento a valvola		doppia testina	per pistola
Caricatore automatico	Art.	52020	-
Packing	N° - m³	1 - 0,088	1 - 0,090
Peso	kg	8,8	10
Ingombro (A - B - C)	cm	31 - 31 - 75	28 - 33 - 86

Nota: omologato per uso pubblico

Nota: non omologato per uso pubblico



Dettagli e Vantaggi

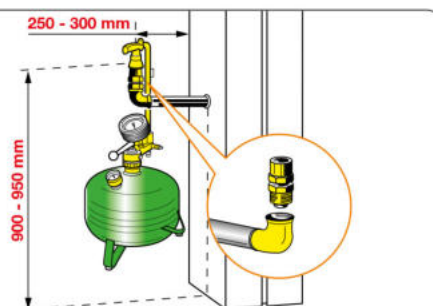
Le operazioni di gonfiaggio e sgonfiaggio dei pneumatici coinvolgono un'unica leva a tre posizioni

- ① riposo
- ② sgonfiaggio
- ③ gonfiaggio



Le operazioni di controllo e/o ripristino della pressione dei pneumatici sono effettuate tramite la pistola di gonfiaggio

MISURE DI INSTALLAZIONE
per Art. 52013
Per avere il gonfiagomme sempre pronto all'uso è sufficiente appoggiarlo al caricatore automatico installato come da illustrazione





AVVOLGITUBO IN ACCIAIO VERNICIATO CON TAMBURO IN ABS TAMBUR CU FURTUN IN ABS



NOTE:

- Per aria o acqua fredda. **Pentru aer si apa rece**
- Snodo in ottone.
- Tamburo in ABS antiurto.
- Guarnizioni in "Viton".
- Tubo in gomma sintetica nera.
- Raccordi in acciaio zincato.

ARTICOLO	ARTICOLO	Ø int. TUBO	TUBO (mt)	PRESS. MAX. (bar)	TEMP. UTILIZZO (°C)	RACC. USCITA	RACC. INGRESSO
30010108638		3/8"	18	20	-	F1/2"G	M3/8"G

AVVOLGITUBO IN ACCIAIO VERNICIATO CON TAMBURO IN ABS TAMBUR IN ABS **OTEL VOPSIT** CU FURTUN



NOTE:

- Per acqua calda (130°). **Pentru apa calda 130°C**
- Snodo in acciaio inox AISI 304 verniciato.
- Tamburo in ABS antiurto.
- Guarnizioni in "Viton".
- Tubo in gomma sintetica nera.
- Raccordi in acciaio zincato.

ARTICOLO	ARTICOLO	Ø int. TUBO	TUBO (mt)	PRESS. MAX. (bar)	TEMP. UTILIZZO (°C)	RACC. USCITA	RACC. INGRESSO
30010108645		3/8"	18	200	130	F3/8"G	F3/8"G

AVVOLGITUBO IN ACCIAIO VERNICIATO CON TAMBURO IN ABS TAMBUR CU FURTUN IN ABS



NOTE:

- Per grasso. **Pentru vaselina**
- Snodo in acciaio al carbonio.
- Tamburo in ABS antiurto.
- Guarnizioni in "Poliuretano".
- Tubo in gomma sintetica nera.
- Raccordi in acciaio zincato.

ARTICOLO	ARTICOLO	Ø int. TUBO	TUBO (mt)	PRESS. MAX. (bar)	TEMP. UTILIZZO (°C)	RACC. USCITA	RACC. INGRESSO
30010108660		1/4"	12	400	-	F3/8"G	M1/4"G
30010108685		1/4"	18	400	-	F3/8"G	M1/4"G

AVVOLGITUBO IN ACCIAIO INOX CON TAMBURO IN ABS TAMBUR IN ABS **INOX** CU FURTUN



NOTE:

- Per acqua calda (130°). **Pentru apa calda 130°C**
- Snodo in acciaio inox AISI 304.
- Tamburo in ABS antiurto.
- Guarnizioni in "Viton".
- Tubo in gomma sintetica antimacchia.
- Raccordi in acciaio zincato.

ARTICOLO	ARTICOLO	Ø int. TUBO	TUBO (mt)	PRESS. MAX. (bar)	TEMP. UTILIZZO (°C)	RACC. USCITA	RACC. INGRESSO
30010108690		3/8"	18	200	130	F3/8"G	F3/8"G

TAMBUR AUTOMATIC CU FURTUN PENTRU AER SI APA RECE AVOLGITUBO AUTOMATICI PER ARIA E AQUA FREDA



	300126810	TAMBUR AUTOMATIC CU FURTUN 12X18 AER/APA 12+2 MT RACORDAT 1/4
	300126811	TAMBUR AUTOMATIC CU FURTUN 8X12 AER/APA 10 MT RACORDAT 1/4
	300126812	TAMBUR AUTOMATIC CU FURTUN 12X18 AER/APA 15 MT
	300126815	TAMBUR AUTOMATIC CU FURTUN 12.5 AER/APA 15+1 MT RACORDAT 1/2



NEBULIZZATORI - NEBULIZATOR

Indicatore di livello ed imbuto per travaso

Indicator de nivel si palnie pt transfer

Lancia c/tubo a spirale Rilsan PA11

Lance cu tub spirala Rilsan PA 11

30010108515 - 50 LT **INOX**

30010108525 - 50 LT ACCIAIO / FIER



30010108530 - 100 LT ACCIAIO/FIER

Caratteristiche:

* Serbatoio con capacità 100 l

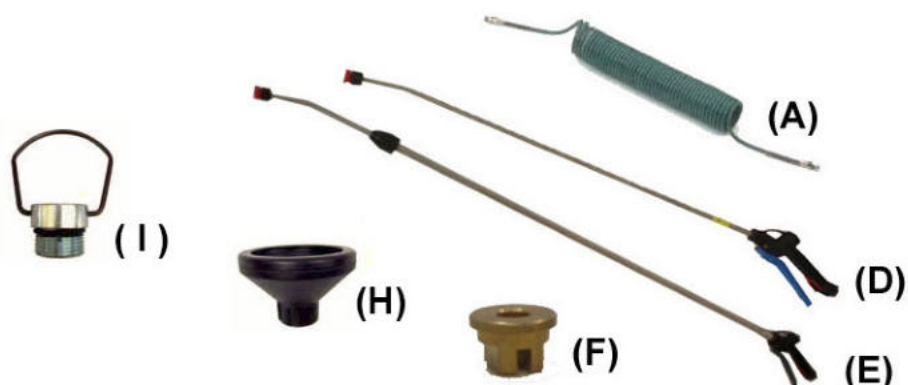
* Indicatore di livello ed imbuto per travaso

* Lancia c/tubo a spirale rilsan PA11



Lance e accessori per Nebulizzatori

300078711	Spirale poliuretano 5x8 MT.10, Filet 1/4 (A)
300078712	Spirale poliuretano 8x5 MT.15, Filet 1/4 (A)
30010108541	Lancia completa c/tubo mm 600 (D)
30010108544	Lancia completa c/tubo mm 900 (D)
30010108544/2	Lancia nebulizzatore mm 1500 (D)
30010108546	Lancia per Nebulizzatore allungabile fino a mm 2000 (E)
30010102905	Ugelli per lancia Nebulizzatrice (F)
30010102907	Filtro Nebulizzatore
30010108548	Palnie pentru nebulizator (H)
30010108550	Dop pentru nebuizator (I)





Nebulizzatori atossici

acciaio verniciato

inox AISI 304



Apparecchi per **nebulizzazione atossica** di liquidi detergenti a bassa densità quali oli lubrificanti ed affini. Efficaci per lavaggio automezzi, grafitaggio, lubrificazione, distribuzione oli disarmanti ecc.
Riempiti di liquido per 3/4 della loro capacità e pressurizzati con aria 6 - 8 bar, operano autonomamente senza necessità di collegamento continuo alla rete d'aria compressa.



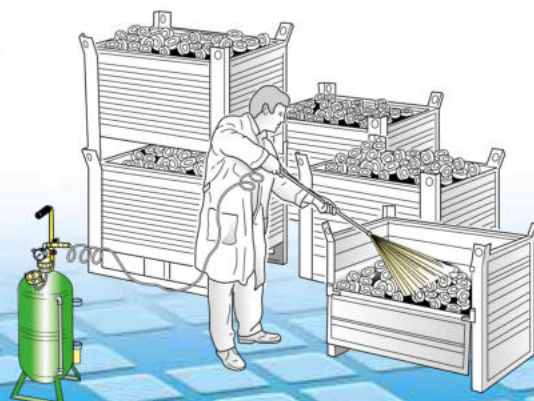
Articolo		30010108520	30010108510
Capacità serbatoio	litri	24	24
Fluidi		Olio e affini	Lubrificanti e detergenti
Tubo erogazione	m	5	5
Pressione max di lavoro	bar	8	8
Lunghezza lancia	m	0,65	0,65
Valvola di sicurezza	bar	8	8
Indicatore di livello		si	si
Pistola nebulizzatore	Art.	30010108539	30010108540
Ugello nebulizzatore	Art.	30010108538	30010108538
Imbuto antiriflusso	Art.	30010108537	30010108537
Packing	N° - m³	1 - 0,090	1 - 0,090
Peso	kg	13	12,8
Ingombro (A - B - C)	cm	28 - 33 - 92	28 - 33 - 92

Attenzione: non usare liquidi infiammabili o corrosivi

Attenzione: con i nebulizzatori inox si possono utilizzare anche liquidi aggressivi (quali soluzioni acide) purché compatibili con i materiali costituenti l'articolo



Nebulizzazione di detergente per lavaggio motori portata ugello circa 1 - 1,5 l/min



Nebulizzazione di anti ossidante, olio, gasolio su particolari meccanici



Vasca di lavaggio



Vasca di lavaggio universale

per la **pulizia rapida di parti meccaniche** e di componentistica in generale. Il sistema pneumatico a bassa pressione, permette:

- lavaggio con pennello a flusso continuo di liquido detergente per un'operazione capillare
- lavaggio per immersione, con i componenti immersi nel liquido detergente all'interno della vasca.



Art. **30010108536**

Pennello a setole zigrinate

300465740

Liquido detergente 25 kg

Attenzione: non usare liquidi di lavaggio corrosivi con punto di infiammabilità inferiore a 55°C, che possono liberare in atmosfera vapori tossici e nocivi.

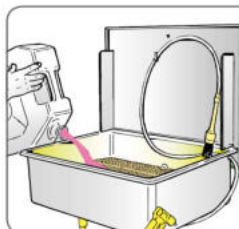
Utilizzare prodotti chimici specifici per lavaggio di parti meccaniche, dichiarati tali dal fabbricante, da impiegare solo secondo le prescrizioni da esso fornite



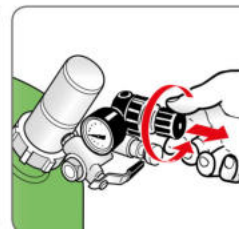
Articolo		30010108534
Capacità serbatoio	litri	65
Capacità vasca	litri	50
Pressione max di lavoro	bar	0,5
Quantità liquido necessaria	litri	50
Pressione pistola soffiaggio max	bar	12
Pennello a setole zigrinate	Art.	30010108536
Packing	N° - m ³	2 - 0,290
Peso	kg	47,1
Ingombro (A - B - C)	cm	51 - 67 - 107



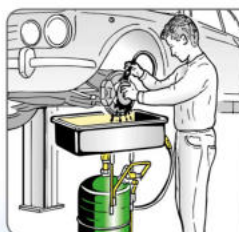
Dettagli e Vantaggi



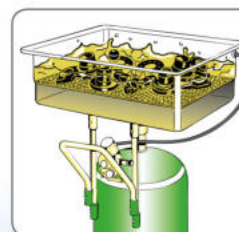
Per un **corretto utilizzo** versare **48 - 52 litri** di liquido detergente



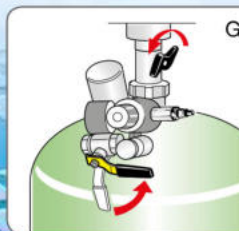
Il sistema pneumatico funziona a bassa pressione **0,5 bar**, consumando pochissima aria



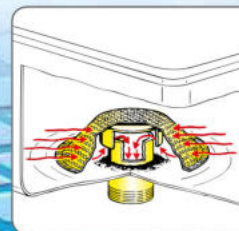
Lavaggio con pennello a flusso continuo di liquido



Lavaggio per immersione, con i componenti all'interno della vasca



Gruppo di gestione lavaggio con pennello o per immersione



Griglia/filtro di decantazione





TESTINE PER INGRASSATORI

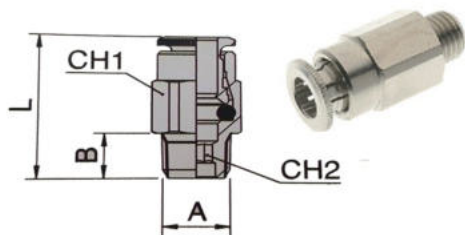
TESTINA RICAMBIO		
	CODICE	DESCRIZIONE
	3001204	TESTINA RICAMBIO PER INGRASSATORE TIPO "THE CALAMIT"
TESTINA RICAMBIO		
	3001204/1	TESTINA RICAMBIO PER INGRASSATORE TIPO GIGANTE
TESTINA PER INGRASSATORI		
	3001205	3 GRIFFE C/VALVOLA
	3001206	4 GRIFFE
	3001207	4 GRIFFE "TIPO EXCELLENT"
TESTINA PER INGRASSATORI		
	3001208	A 4 ganasce in acciaio temprato e guarnizioni ad alta resistenza per elevate pressioni (fino a 690 bar).
	3001208/10	A 4 ganasce in acciaio temprato e guarnizioni ad alta resistenza per elevate pressioni (fino a 690 bar).
	3001209	A 4 ganasce in acciaio temprato e guarnizioni ad alta resistenza per elevate pressioni (fino a 690 bar).

ATTACCO ALTA PRESSIONE		10x1 - 10x1	
	3001216400	MM. 400	
	3001216500	MM. 500	
	3001216600	MM. 600	
	3001216700	MM.3000	
INGRASSATORE A SFERA DRITTO,FILETTO CONICO			
	3001200061	FILETTO mm.6x1	ESAGONO mm.7
	3001200081	FILETTO mm.8x1	ESAGONO mm.9
	300120008125	FILETTO mm.8x1.25	ESAGONO mm.9
	3001200101	FILETTO mm.10x1	ESAGONO mm.11
	300120010125	FILETTO mm.10x1.25	ESAGONO mm.11
	30012001015	FILETTO mm.10x1.5	ESAGONO mm.11
	300120012175	FILETTO mm.12x1.5	ESAGONO mm.11
	30012001/8	FILETTO 1/8 gas	ESAGONO mm.11
	30012001/4	FILETTO 1/4 gas	ESAGONO mm.14
INGRASSATORE A 45° FILETTO CONICO			
	3001201061	FILETTO mm.6x1	ESAGONO mm.11
	3001201081	FILETTO mm.8x1	ESAGONO mm.11
	300120108125	FILETTO mm.8x1.25	ESAGONO mm.11
	3001201101	FILETTO mm.10x1,	ESAGONO mm.11
	300120110125	FILETTO mm.10x1.25,	ESAGONO mm.11
	30012011015	FILETTO mm.10x1.5,	ESAGONO mm.11
	30012011/8	FILETTO 1/8 gas,	ESAGONO mm.11
	30012011/4	FILETTO 1/4 gas,	ESAGONO mm.14
INGRASSATORE A 90° FILETTO CONICO			
	3001202061	FILETTO mm.6x1	ESAGONO mm.11
	3001202081	FILETTO mm.8x1	ESAGONO mm.11
	300120208125	FILETTO mm.8x1.25	ESAGONO mm.11
	3001202101	FILETTO mm.10x1	ESAGONO mm.11
	300120210125	FILETTO mm.10x1.25	ESAGONO mm.11
	30012021015	FILETTO mm.10x1.5	ESAGONO mm.11
	30012021/8	FILETTO 1/8 gas	ESAGONO mm.14
	30012021/4	FILETTO 1/4 gas	ESAGONO mm.14
INGRASSATORE LUNGO FILETTO CONICO			
	3001203	FILETTO mm.6x1	ESAGONO mm.7
INGRASSATORE LUNGO FILETTO DRITTO			
	300120011	FILETTO mm.10x1	Lunghezza mm.70



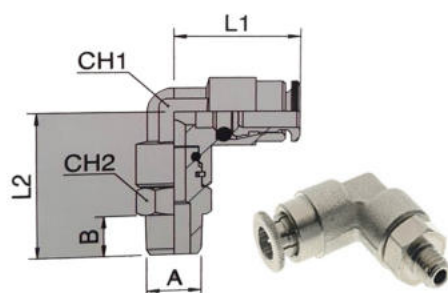
RACCORDI PER INGRASSATORI AUTOMATICI - GRESORI AUTOMATICI

RACCORD DREPT TATA CONIC / RACCORDO DRITTO MASCHIO CONICO



COD	TUBO	A	B	L	CH1	CH2	CONF
30011910	4	M6X1	6	22	10	2.5	25
30011912	4	M8X1	6	20	10	3	25
30011914	4	M10X1	6.5	20	10	3	25
30011916	4	1/8	7.5	21	10	3	25
30011917	6	1/4	7.5	21	10	3	25
30011918	6	M6X1	6	24.5	12	2.5	25
30011920	6	M8X1	6	24.5	12	3	25
30011922	6	M10X1	6.5	21.5	12	3	25
30011924	6	1/8	7.5	23	12	3	25

RACCORD ORIENTABIL IN "L" TATA CONIC / RACCORDO A L ORIENTABILE MASCHIO CONICO



COD	TUBO	A	B	L1	L2	CH1	CH2	D	CONF
30011926	4	M6X1	6	18	22.5	8	11	10.5	25
30011928	4	M8X1	6	18	22.5	8	11	10.5	25
30011930	4	M10X1	6.5	18	22.5	8	11	10.5	25
30011932	4	1/8	7.5	18	24	8	11	10.5	25
30011934	6	M6X1	6	21	25.5	10	11	13	25
30011936	6	M8X1	6	21	5.5	10	11	13	25
30011938	6	M10X1	6.5	21	22.5	10	11	13	25
30011940	6	1/8	7.5	21	27	10	11	13	25

ASSORTIMENTO INGRASSATORI C/ESPOSITORE



CODICE

30012071

DESCRIZIONE

Assortimento 350 pezzi

Composizione:

N°50	6x1	D.
N°30	6x1	45°
N°30	6x1	90°
N°40	10x1	D.
N°20	10x1	45°
N°20	10x1	90°
N°5	Testina 3 griffe	
N°50	8x1,25	D.
N°30	8x1,25	45°
N°40	10x1,5	D.
N°20	1/4" gas	D.
N°15	1/4" gas	doppio esag.

ASSORTIMENTO INGRASSATORI C/ESPOSITORE



CODICE

30012072

DESCRIZIONE

Assortimento 110 pezzi

- chrome plated
- sizes:
 - M6x1 - straight/ 45°/ 90°
 - M8x1,25 - straight/ 45°/ 90°
 - M10x1,5 - straight/ 45°/ 90°

in plastic storage case



SPRUZZATORE PER FIORI

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000922500	LT. 0,5
	30009221000	LT. 1

POMPA A PRESSIONE MARY

	3000921/1	LT. 10
---	------------------	--------

POMPANTE OTTONE C/LANCIA

	3000921/2	C/LANCIA TELESCOPICA LT. 12
--	------------------	--------------------------------

RABBOCCATORI PER BATTERIA

	30009211000	CC. 1000
---	--------------------	----------

POMPA EVA PROFESSIONAL

	30009202	LT. 1.5 / 2
---	-----------------	-------------



MISURINI E ACCESSORI		
 * Stabili e Infrangibili * Resistenti ad oli e acidi leggeri * Bordo c/rialzo di sicurezza * Impugnatura sicura e comoda	CODICE	DESCRIZIONE
	30009111/2	MISURINO DA LT 0.5
	30009111	MISURINO DA LT 1
	30009112	MISURINO DA LT 2
	30009115	MISURINO DA LT 5
MISURINI IN POLIETILENE ANTIACIDO E INFRANGIBILE		
	30009151	MISURINO DA LT 1
	30009152	MISURINO DA LT 2
	30009153	MISURINO DA LT 5
MISURINI IN LAMIERA PESANTE IN ACCIAIO INOSSIDABILE A IMBUTO		
	300091505	MISURINO DA LT 2
	30009155	MISURINO DA LT 5
INNAFFIATOIO LT 10 ZINCATO - STROPITOARE 10 LT ZINCATA		
	300091510	MISURINO DA LT 10



IMBUTI

IMBUTO IN POLIETILENE

	CODICE	DESCRIZIONE
	3000912	CAPIENZA 1.30 LT. D.160 mm, C/BECCO ANGOLATO *Impugnatura comoda e sicura *Filtro in ottone intercambiabile *Bordo c/rialzo di sicurezza *Grande capienza *Imbuto multiuso

IMBUTO COBINATO IN PLASTICA

	3000916	COBINATO IN PLASTICA, c/becco flessibile in metallo (300mm) e filtro in ottone intercambiabile. CAPIENZA 1.3 LT. D.160mm
---	----------------	---

IMBUTO IN PLASTICA

	30009156	In materiale antiacido, infrangibile, con foro per aggancio. Provvisi di filtro intercambiabile.
---	-----------------	---

IMBUTO IN LAMIERA ZINCATA

	3000917	LAMIERA ZINCATA, BECCO DRITTO, CAPIENZA 3.20 LT D.200mm
	30009156	IMBUTO IN PLASTICO D. 250 mm

IMBUTO CATALIZZATORE

	3000913	IMBUTO CATALIZZATORE c/becco (D.19mm, lungh. 330mm), adatto per macchine c/catalizzatore e altri tipi di bocchettoni c/diametro minimo. CAPIENZA 1.3LT, D.160mm
---	----------------	--



TANICA IN METALLO PER TUTTI I TIPI DI CARBURANTE

	CODICE	DESCRIZIONE
	300091010	TANICA LT. 10
	300091020	TANICA LT. 20
	300091001	BECCUCCIO FLEX

TANICA C/DOPPIO SERBATOIO IN PLASTICA

	300091025	A 2 SCOMPARTI PER 2.5 LT E 5 LT.
---	-----------	----------------------------------

TANICA PER ACQUA

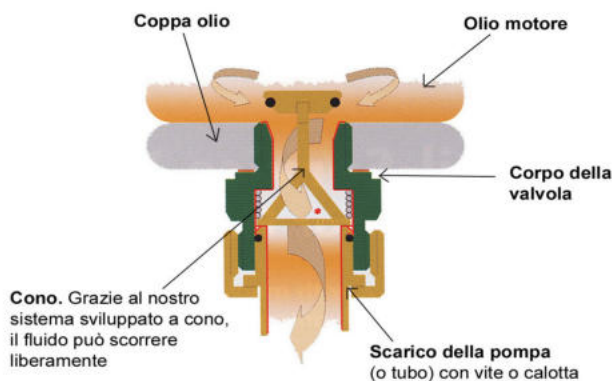
	30009191	TANICA LT. 10
	30009192	TANICA LT. 20
	30009193	TANICA LT. 30

TANICA PER ACQUA CON ROBINETTO

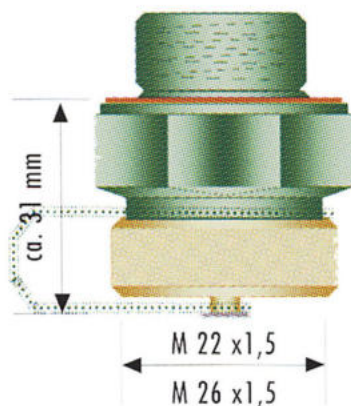
	30009194	TANICA LT. 10
	30009195	TANICA LT. 20



VALVOLE SCARICO OLIO



VALVOLA SCARICO

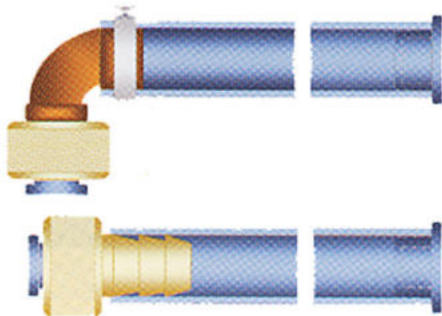


CODICE

DESCRIZIONE

300120031	VALVOLA SCARICO 20X1.5
300120032	VALVOLA SCARICO 22X1.5
300120033	VALVOLA SCARICO 24X1.5
300120034	VALVOLA SCARICO 24X2
300120035	VALVOLA SCARICO 26X1.5
300120036	VALVOLA SCARICO 3/4"
300120039	VALVOLA SCARICO 18X1.5
300120040	VALVOLA SCARICO 20X1.5
300120041	VALVOLA SCARICO 14X1.5
300120042	VALVOLA SCARICO 30X1.5
300120043	VALVOLA SCARICO 30X2.0
300120044	VALVOLA SCARICO 22X1.75

TUBO PIU' RACCORDO



300120037

TUBO 250mm + RACCORDO 90°

300120038

TUBO 250mm + RACCORDO DRITTO

APPLICAZIONI

Daf

Tutti i modelli.....26x1,5

Iveco

Tutti i modelli.....22x1,5

Man

F2000.....22x1,5

L2000.....18x1,5

Bussotto.....18x1,5

Tutti gli altri modelli.....26x1,5

Mercedes

M.B. Actros-Atego.....20x1,5

M.B. Sprinter.....14x1,5

M.B. in generale.....26x1,5

Magirus Deutz Landmasch inen

Macchine agricole.....30x1,5

Renault

Premium.....24x1,5

Magnum.....24x1,5

Magnum MAC.....18-20x1,5

Scania

Tutti i modelli fino al 90.....30x2,0

Tutti i modelli dal 90.....24x2,0

Volvo

Tutti i modelli prima dell'89.....22x1,75

Tutti i modelli dopo l'89.....24x1,5

Motori perkins.....3/4 UNF



PROVA RADIATORI

	CODICE	DESCRIZIONE
	3001242	PROVA RADIATORI, COMPLETO DI ATTACCHI PER VETTURE E AUTOCARRI ITALIANI ED ESTERI
	3001243	TAPPO OPZIONALE PER CAMION VOLVO. (NON COMPRESO NEL KIT)

RADIATOR FILL

	3001243/3	ATTREZZO PER IL RAPIDO RIEMPIMENTO DEL RADIATORE E DELL' IMPIANTO DI RAFFREDDAM. DI AUTOMOBILI ED AUTOCARRI (NEL KIT CI SONO 3CONI DI DIVERSE DIMENSIONI)
--	-----------	--



MESCITORE D'ACQUA DISTILLATA PER BATTERIE



3001244

MESCITORE D'ACQUA DISTILLATA PER BATTERIE, CON DISPOSITIVO AUTOMATICO DI LIVELLO, SERVE PER IL RABBOCCO DELL'ACQUA DISTILLATA NELLE BATTERIE.

3001244/1

BECCUCCIO DI RICAMBIO

DENSIMETRO INFRANGIBILE PER BATTERIE



3001247

STRUMENTO PER IL CONTROLLO DELLA DENSITA' DELL'ELETTROLITO DELLE BATTERIE.

DEMINERALIZZATORE D'ACQUA A SCAMBIO IONICO



3001248

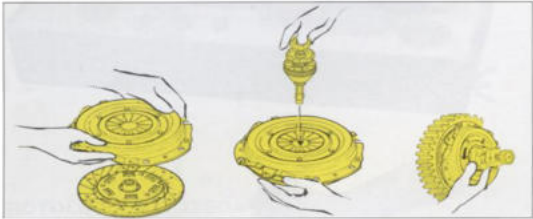
APPARECCHIO PER PRODURRE ACQUA CHIMICAMENTE PURA PER LE BATTERIE

3001249

RESINE DI RICAMBIO



ATTREZZO PER CENTRAGGIO FRIZIONI AUTO

	CODICE	DESCRIZIONE
	3001243/5	Attrezzo universale per centraggio frizioni.
		

DENSIMETRO PER LIQUIDO ANTIGELO

	3001245	Tipo professionale per la massima precisione di misurazione.
---	----------------	--

DENSIMETRO BGS PER LIQUIDO ANTICONGELANTE

 	3001246	
--	----------------	--



PISTOLA SILICONE, TIPO PESANTE		
	CODICE	DESCRIZIONE
	3001235	
PISTOLA SILICONE, MODELLO PROFESSIONALE		
	3001236	
PULITORE PER POLI E MORSETTI		
	3001276	Tipo combinato per pulire terminali batterie. Da un lato con scovolo conico, dall'altro con spazzola a fili interni. Impugnatura in plastica con coperchio.
MINI PULITORE PER POLI E MORSETTI		
	3001277	MINI PULITORE A SPAZZOLA PER TOGLIERE RAPIDAMENTE LE INCROSTAZIONI NOCIVE SIA DAI POLI CHE DAI MORSETTI BATTERIA. MODELLO ECONOMICO, CONF DA 25 PEZZI
MANIGLIA PER IL SOLLEVAMENTO DELLE BATTERIE		
	3001275	MANIGLIA PER IL SOLLEVAMENTO E IL TRASPORTO DELLE BATTERIE. CONFEZIONE DA 10 PEZZI.
ANALIZZATORE OTTICO		
	3001241/1	• optical tester with various functions: - testing of density of battery acid: 1.1 to 1.4 kg/l - testing of coolant water anti-freeze (subdivides into ethylene and propylene): 0 ° to -50 ° C - testing ethanol and alcohol-based (SRF1) screen washer fluids: 0 ° to -40 ° C - testing urea AdBlue® (AUS32) • adjustable ocular • precision +/- 5 % • in storage box • refractometer • pipette • adjustment screwdriver • microfibre cloth

- Convertidores por inverter 12V DC - 230V AC ideales para alimentar en el coche y el autocaravanas, afeitadoras, TV LCD o plasma, Lámparas halógenas de pared, taladro de percusión, pulidora, las herramientas eléctricas en general y para recargas baterías de ordenadores portátiles, palms, cámaras fotográficas digitales, videocámaras, teléfonos celulares, etc. Conectados a la toma de encendedor de cigarrillos del medio, convierten la tensión de 12V de la batería en 230V como indicado en el tablero de abajo. Portátiles y compactos, están dotados de protección contra la inversión de polaridad y las sobrecargas.
- Inverter-Spannungswandler 12V DC - 230V AC, idealen zur Speisung von Rasierapparaten, LCD oder plasma TV-Geräten, Halogenwandleuchten, Schlagbohrer, Schleifmaschinen, im allgemeinen, elektrische Werkzeuge in Auto und Wohnmobil sowie zum Aufladen von Batterien für tragbare Computer, Laptops, Digitalkameras, Videokameras, Mobiltelefonen u.ä. Sie werden an den Zigarettenanzünder des Fahrzeuges angeschlossen und wandeln die 12V-Spannung der Batterie in 230V um (Sehen Sie die unterliegende Tabelle). Tragbare und kompakte sind sie mit einem Schutz gegen vertauschte Polung und Überlastungen ausgestattet.

Converter 500



**Invertor 12v 220v CONVERTOR DE TENSIONE
IPS 2600 N 12 / 230V (1300 / 2600W)**



**Invertor auto 12V 220V Convertor de tensiune
4000W (2000 / 4000W)**



GB-I-F



TECHNICAL CHARACTERISTICS

CODE



W

V_{IN}

V

V_{OUT}

V (50-60Hz)

F_{OUT}

Hz



W



mm



kg

CONVERTOR 500W

3001250/30

500

12

230
1PH

50

1000

232
130
71

1,9

CONVERTOR 1300/2600W

3001250/40

1300

12

230
1PH

50

2600

257
165
69

2,8

CONVERTOR 2000/4000W

3001250/50

2000

12

230
1PH

50

4000

290
145
175

2,8



VOLTMETRO/AMPEROMETRO

	CODICE	DESCRIZIONE
	3001253	APPARECCHIO DI PRECISIONE IDONEO AD EFFETTUARE TUTTI I CONTROLLI SUL CIRCUITO DI BASSA TENSIONE DELL'IMPIANTO ELETTRICO DI VETTURE, AUTOCARRI, TRATTORI..ETC.

PROTEGGI CENTRALINE PER VEICOLI

	3001243/1	PROTEGGI CENTRALINE PER VEICOLI 12V
	3001243/2	PROTEGGI CENTRALINE PER VEICOLI 24V

Digital Multimeter | 3 1/2-digit

- suitable for measurements in CAT II area
- 3 1/2 digit, 7 segments, 12.5 mm LCD
- indication for overflow, polarity and low battery voltage
- measuring ranges for resistance, AC voltage, DC voltage, diode voltage drop and hFE transistor measurements
- operating temperature: 10°C ~ 40°C, 0 ~ 75 % relative humidity
- power supply: 2 1.5 V AAA battery
- weight: 140 g (incl. battery)

DC voltage measuring ranges:

- 200 mV, resolution: 10 μ V, accuracy: ± 0.5 % +10 digit
- 2000 mV, resolution: 1 mV, accuracy: ± 1 % +5 digit
- 20 V, resolution: 10 mV, accuracy: ± 1 % +5 digit
- 200 V, resolution: 100 mV, accuracy: ± 1 % +5 digit
- 600 V, resolution: 1 V, accuracy: ± 1.2 % +5 digit

AC voltage measuring ranges:

- 200 V, resolution: 10 mV, accuracy: ± 0.5 % +10 digit
- 600 V, resolution: 1 V, accuracy: ± 0.5 % +10 digit

DC current measuring ranges:

- 200 μ A, resolution: 100 nA, accuracy: ± 1.8 % +2 digit
- 2000 μ A, resolution: 1 nA, accuracy: ± 1.8 % +2 digit
- 20 mA, resolution: 10 μ V, accuracy: ± 1.8 % +2 digit
- 200 mA, resolution: 100 μ A, accuracy: ± 2 % +2 digit
- 10 A, resolution: 10 mA, accuracy: ± 2 % +10 digit

resistance measuring ranges:

- 200 Ohm, resolution: 0.1 mOhm, accuracy: ± 1 % +10 digit
- 2000 Ohm, resolution: 1 Ohm, accuracy: ± 2 % +4 digit
- 20 KOhm, resolution: 10 Ohm, accuracy: ± 2 % +4 digit
- 200 KOhm, resolution: 100 Ohm, accuracy: ± 2 % +4 digit
- 2000 KOhm, resolution: 1 KOhm, accuracy: ± 2 % +4 digit

- length: 126 mm
- width: 70 mm
- height: 24 mm

Item
3001240/1





Digital Car Multimeter with USB Interface

- ideal automotive measuring tool
- suitable for 2 and 4-stroke engines
- illuminated 3 5/6 digit display
- USB port for connection to PC
- auto-range, automatically selects the range size
- relative mode, enables differential measurement
- data hold function, freezes the measured value
- overload indication
- low battery indicator

measuring ranges:

- DC voltage: 6 V - 60 V - 600 V - 1000 V
- AC voltage: 6 V - 60 V - 600 V - 1000 V
- DC current: 60 mA - 600 mA - 6 A - 20 A
- AC current: 60 mA - 600 mA - 6 A - 20 A
- resistance: 600 Ohm - 6 KOhm - 600 KOhm - 6 MOhm - 60 MOhm
- continuity: buzzer sounds under 20 Ohm
- diode: test current approx. 0.8 mA
- capacity: 40 nF to 4000 uF
- temperature: -20 to 400 °C
- frequency: 10 Hz to 10 MHz
- duty cycle: 0.5 % to 99.9 %
- drive speed: 120 to 20,000 rpm
- dwell: 0° - 90° / 0° - 72° / 0° - 60° / 0° - 45°
- pulse width: 0.5 ms to 20 ms
- temperature probe
- condenser adaptor
- inductive pick up
- 2 measuring cables
- USB cable
- CD with driver/software
- pouch and 9-V battery



Item
3001240/5



Digital Multimeter | 3 1/2-digit

- shock resistant plastic protection
- with put-up hinge
- energy-saving LCD display
- data hold button
- power supply: 9V block battery
- suitable for measurements in CAT II area

measuring ranges:

- DC voltage: 200 mV - 2 V - 20 V - 200 V - 600 V
- AC voltage: 200 V - 600 V
- resistance: 200 Ohm - 2-component Ohm - 20 KOhm - 200 KOhm - 2 MOhm
- DC current: 20 µA - 200 µA - 2 mA - 20 mA - 200 mA - 10 A
- diode forward voltage



Item
3001240/2





Digital Clamp Meter

- LCD display, 3 1/2-digit (up to 1999 count)
- reading rate: 3 reading/sec
- polarity indication
- overload indication
- dimensions: (L x W x H) 193 x 73 x 25 mm
- weight: 145 g (incl. battery)
- power requirements: 2 1.5V (AAA)
- incl. storage bag, 2 measuring cables and 2 batteries

measuring ranges:

- DC voltage: 200 V / resolution: 100 mV, 600 V / resolution: 1 V
- AC voltage: 200 V / resolution: 100 mV, 600 V / resolution: 1 V
- AC current: 2000 mA / resolution 1 mA, 20 A / resolution 10 mA, 600 A / resolution 1 A
- resistance (Ohm): 200 Ohm / resolution 0.1 Ohm , 200 KOhm / resolution 100 Ohm

Item
3001240/3



Digital Multimeter with Clamp for DC and AC Current

- designed especially for the automotive sector, but can also be used in other areas
- 3 - 3/4 digits LCD max. display value 3999
- battery: 2 1.5 V AAA or similar
- low battery indicator
- storage condition: from -10°C to +50°C, max. 85% RH
- dimensions: 194 x 71 x 38 mm
- weight: about 215 g (including batteries)
- suitable for category CAT II

measuring ranges:

- AC and DC voltage measuring ranges: 400.0 mV, 4.000 V, 40.00 V, 400.0 V, 600 V
- resistance: 400 Ohm, 4 KOhm, 40 KOhm, 400 KOhm, 4 MOhm, 40 MOhm
- AC and DC current up to 400 A, smallest measure 100 mA
- indicator for negative polarity and overrange
- max. clamp opening: 33 mm, max. cable: Ø 28 mm

Item
3001240/4





APPLICABILE ANCHE SU AVVOLGITUBO

TESTER DIGITALE PER BATTERIE - TESTER DIGITALE PT. BATERII		
	3001253/1	Tester digital pentru baterii pe baza de plumb, acest dispozitiv permite verificarea : - statul de incarcare si capacitatea de pornire a bateriei pe baza de plumb de la 12 V in vehicule. - Valorile minime si maxime a curentului de pornire (CCA) impuse sunt: - EN: 185 - 1125A - IEC: 130 - 790A - DIN: 110 - 670A - SAE: 200 - 1200A - CA: (MCA): 240 - 1440 A - functionarea sistemului de pornire a vehicolului - functionarea circuitului de incarcare al vehicolului Temperatura ambientala pentru utilizarea corecta al dispozitivului este cuprinsa intre 0°C si 40°C.
TERMOMETRO DIGITALE LASER - TERMOMETRU DIGITAL CU LASER		
	300124925	- pt masurare temperatura fara atingere - grad de la -20 la 200 grade - precizie de 2% - baterie 9 volti
CONTAGIRI DIGITALE - TAHOMETRU DIGITAL		
	300124930 300124932	- fotoelectronica - display - rang de masurare: 1-99.999 rpm - toleranta +/-0.005% +1d - carcasa plastic - benzi de schimb
TERMOMETRI ELETTRICI DIGITALI - TERMOMETRU ELECTRIC DIGITAL		
	300124920	Util in sectorul automobilistic pt a verifica temperatura lichidelor, uleiurilor,etc..., in sectorul mecanic chimic, electric, electronic, termohidraulic
RILEVATORE A DISTANZA DI TENSIONE - DETECTOR DE TENSIONE LA DISTANTA		
	300124918	110V/230V AC (50/60Hz) CAT III - 1000V 2 BATERII INCLUSE



Fuse Tester

- suitable for mini, standard and maxi fuses
- LED does not light if fuses are damaged
- with clip for fuse removal

Item
3001240/6



Digital Current Tester for Fuse Contact

- current measurements directly at the fuse box of cars and trucks
- helps to e. g. find "hidden" currents
- application: to measure, remove the original fuse and connect the tester plug
- protection of the circuit is still provided by a fuse in the tester
- plugs both for mini fuse and standard fuse sockets
- suitable for 12 V and 24 V systems
- max. current: 20 A

Item
3001240/7



Diode Testing Light with LED Display | 3 - 48 V

- allows piercing of insulated cords

Item
300124916



Voltmeter

- 12 - 400 V AC voltage
- 12 - 500 V DC voltage
- 2-poles
- 5-way LED polarity light
- 12 Volt / 50 Volt / 120 - 150 Volt / 220 - 230 Volt / 400 - 500 Volt

Item
3001240/8



Voltage tester | 120 - 250 V | 140 mm

- with lens and metal clip
- length: 140 mm

Item
300124912



Car Light tester | 6 - 24 V

- with needle with screwable top



Item
300124910





Automotive Circuit Tester

- especially useful and handy multimeter with single-handed control
- for testing electric 6 - 24 V systems on cars, trucks and motorcycles
- bright LED guarantees a well lit work space
- easy troubleshooting by applying positive or negative potentials, max. current 10 A, automatically resetting fuse
- potential is indicated by 2 alternatively colored LEDs – comes in handy when testing ignition and injection systems
- built-in continuity tester with optical signal
- 6 meter power supply cable is sufficient for measurements on cars and motorcycles
- additional 6 m extension cord with reverse polarity protection for applications on trucks and trailers
- with reverse polarity protected voltage adaptor for connecting the multimeter with batteries
- with reverse polarity protected voltage adaptor for connecting the multimeter with your vehicle's cigarette lighter

Item
3001240/10



Voltage Detector with Digital Display

- LCD display for AC and DC voltage from 24 V to 690 V
- LED display in following 5 voltage steps: 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V and 690 V
- phase rotation indicator: frequency 50 - 60 Hz / voltage 0 V - 690 V
- continuity tester with acoustic and optical display
- single-pole voltage test
- polarity detection positive / negative (LED display)
- protection class: IP65
- battery test, indicates when the internal battery is weak
- power supply: 2x 1.5 V (R03)
- weight 210 g
- length: 275 mm
- width: 51 mm
- height: 30 mm

Item
3001240/12







SALDATORE ISTANTANEO

	CODICE	DESCRIZIONE
	300128701 300128702	MOD. "100W" PUNTA DI RICAMBIO

SALDATORI SPECIALI

	CODICE	DESCRIZIONE
	300128706	SALDATORE A MAZZA 100W
	300128707	SALDATORE A MAZZA 150W
	300128708	SALDATORE A MAZZA 300W
	300128709	SALDATORE A MAZZA 500W

SALDATORI

	CODICE	DESCRIZIONE
	300128710	SALDATORE PER DILETTANTI 40W
	300128711	SALDATORE PER DILETTANTI 80W

ACCESSORI PER SALDATURA

	CODICE	DESCRIZIONE
	300128712	FILO STAGNO gr 500
	300128713	FILO STAGNO gr 250
	300128714	FILO STAGNO IN BUSTINE

PASTA PER SALDARE, A STAGNO

	CODICE	DESCRIZIONE
	300128714/1	gr. 200



MATERIALE ELETTRICO CIVILE

ADATTATORI SEMPLICI 2P+T



spina / plug clavija / Stecker	presa / socket base / Steckdose		
16A	16A bipasso	1	400

300126351



spina / plug clavija / Stecker	presa / socket base / Steckdose		
16A Schuko	16A bipasso	1	200

300126353



spina / plug clavija / Stecker	presa / socket base / Steckdose		
10A	16A Schuko	1	200

300126355



spina / plug clavija / Stecker	presa / socket base / Steckdose		
16A	16A Schuko	1	200

300126357

ADATTATORI TRIPLI 2P+T



spina / plug clavija / Stecker	3 prese / sockets bases / Steckdosen		
16A	16A bipasso	1	200

300126352



spina / plug clavija / Stecker	3 prese / sockets bases / Steckdosen		
10A	10A	1	200

300126354



spina / plug clavija / Stecker	2 prese / sockets bases / Steckdosen		
10A	10A + 1 Schuko	1	200

300126356



spina / plug clavija / Stecker	2 prese / sockets bases / Steckdosen		
16A	16A bipasso + 1	1	200

300126358



MATERIALE ELETTRICO CIVILE

SPINE *EASY* 2P+T



Ampère	col.		
10A	nero / black	1	400

300126344

Ampère	col.		
16A	nero / black	1	200

300126345

SPINE RIBASSATE 2P+T



Ampère	col.		
16A	nero / black	1	200

300126346

SPINE SCHUKO 2P+T



Ampère	col.		
16A	nero / black	1	200

300126347

PRESA 2P+T



Ampère	col.		
10A	bianco / white	1	200

300126348

PRESA 2P+T bipasso



Ampère	col.		
16A	bianco / white	1	200

300126349

PRESA 2P+T



Ampère	col.		
16A	nero / black	1	200

300126365



ADATTATORE TRIPLO 2P+T



300126359

spina / plug clavija / Stecker	2 prese / sockets bases / Steckdosen		
16A Schuko	16A bipasso + 1	1	200

ADATTATORI TRIPLI PIATTI 2P+T



300126361

spina / plug clavija / Stecker	3 prese / sockets bases / Steckdosen		
10A	10A	1	160



300126363

spina / plug clavija / Stecker	3 prese / sockets bases / Steckdosen		
16A	16A bipasso	1	160

MULTIPRESA 5 uscite 2P+T - cavo 3 m. sez. 3x1



• con interruttore luminoso / with switch / con interruptor

300126360

spina / plug clavija / Stecker	prese / sockets bases / Steckdosen		
2P+T 16A	16A bipasso	1	25

MULTIPRESA 4 uscite 2P+T - cavo 3 m. sez. 3x1



• con interruttore luminoso / with switch / con interruptor

300126362

spina / plug clavija / Stecker	prese / sockets bases / Steckdosen		
2P+T 16A	16A bipasso + Schuko	1	12



Spine e Prese Industriali a norme CE Fanton

Spine e Prese volanti blù - 220V - 2P+T - 16A - (PzxCf.10)



IP 44

16A

300126730

Codice

621.100

Spina



IP 67

16A

300126731

Codice

621.200

Spina con Ghiera



IP 44

16A

300126732

Codice

621.101

Presa



IP 67

16A

300126733

Codice

621.201

Presa con Ghiera

Spine e Prese volanti blù - 220V - 2P+T - 32A - (PzxCf.10)



IP 44

32A

300126734

Codice

621.100

Spina



IP 44

32A

300126735

Codice

621.200

Spina con Ghiera

Adattatori industriali Blu' Presse 220V - Spina 250V - 2P+T - 16A



IP 44

16A

300126710

Codice

621.155

Da Presa a Spina



IP 44

16A

300126714

Codice

621.165

Da Spina a Presa
Bipasso schuko

2 Prese Bipasso Schuko



IP 44

16A

300126711

Codice

621.156

Da Presa a
Spina Schuko



IP 44

16A

300126715

Codice

621.166

Spina e 2 Prese
220V - 3P+T



IP 44

16A

300126712

Codice

621.157

Da Spina a
Prese Bipasso



IP 44

16A

300126716

Codice

621.170

Spina e 2 Prese
220V - 3P+T

2 Prese Bipasso - 1 Presa Bipasso Schuko



IP 44

16A

300126713

Codice

621.160

Da Spina a
Prese Bipasso



IP 67

16A

300126718

Codice

621.178

220V-16A



IP 44

16A

300126720

Codice

90958

Da Presa a
Spina Schuko



IP 44

16A

300126719

Codice

90954

230V-16A

Spine e Prese volanti rosse - 380V - 3P+T



300126750

Codice	PZ
621.110	10

Spina



300126751

Codice	PZ
621.210	10

Spina con Ghiera



300126752

Codice	PZ
621.111	10

Presà



300126753

Codice	PZ
621.211	10

Presà con Ghiera



300126754

Codice	PZ
621.214	5

Spina



300126755

Codice	PZ
621.215	5

Presà

Spine e Prese volanti rosse - 3P+N+T



300126756

Codice	PZ
621.115	10

Spina con Ghiera



300126757

Codice	PZ
621.217	10

Spina con Ghiera



300126758

Codice	PZ
621.116	10

Spina con Ghiera



300126759

Codice	PZ
621.218	10

Presà con Ghiera

Adattatori Spina 16A

Da Spina a 2 Prese (Pzx Cf.6)



300126717

Codice
621.171

Rossa

Spina e 2 Prese
380V - 3P+T

**QUADRO ASC DA CANTIERE IP 55**



schema layout

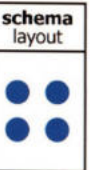

CE

- **dimens.** / size: 250x403x177 mm.
- **1,5 m. cavo H07RN-F** / cable / Kabel
- **differenziale magnetotermico 6kA 30 mA** / magnetotermic-differential switch / diferencial magneto-termico / magnetotermischer Differentialschalter

	Volt	spina / plug clavija / Stecker	
300126341	220	2P+T 16A	1

QUADRI ASC DA CANTIERE IP 44



schema layout


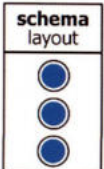
CE

- 380V - 16A
- Cavo MT.4 - 4x2,5
- Spina 3P+N+T
2 Prese 2P+T 220V
2 prese 3P+T 380V

	Volt	spina / plug clavija / Stecker	
300126339	380	3P+N+T	1

QUADRO ASC DA CANTIERE IP 65



schema layout


CE

- **dimens.** / size: 150x450x137 mm.
- **2 m. cavo H07RN-F** / cable / Kabel
- **differenziale magnetotermico 6kA 30 mA** / magnetotermic-differential switch / diferencial magneto-termico / magnetotermischer Differentialschalter

	Volt	spina / plug clavija / Stecker	
300126337	220	2P+T 16A	2



AVVOLGICAVO - ROLA DE CABLU 380V TRIFASE - TRIFAZIC		
	300126335	ROLA DE CABLU 4X2.5 25 MT AVVOLGICAVO CON CAVO 4X2.5 - MT 25
Lungh. cavo m 30 Cavo multiplo x sezione mm² 5x1,5 Assorbimento max cavo avvolto/svolto W 2400/11000 	300126336	Tipo pesante industriale. In speciale plastica infrangibile. Telaio in robusto tubo d'acciaio con maniglia ergonomica di trasporto e asse di contenimento del cavo. Con 2 prese SCHUKO, spina e presa secondo le norme CEE a 5 poli (trifase 400 V + neutro e terra) 16 A. Protezione anti-surriscaldamento con spia di controllo rossa e coperchietti di protezione. Completo di cavo.
AVVOLGICAVO - ROLA DE CABLU 230V - MONOFASE - MONOFAZIC		
	300126334	ROLA DE CABLU 3X2.5 33 MT AVVOLGICAVO CON CAVO 3X2.5 - MT 33
AVVOLGICAVO - ROLA DE CABLU 230V - MONOFASE - MONOFAZIC		
	300126340	ROLA DE CABLU 3X1.5 20 MT AVVOLGICAVO CON CAVO 3X1.5 - MT 20
AVVOLGICAVO - ROLA DE CABLU 230V - MONOFASE - MONOFAZIC		
	300126333	ROLA DE CABLU 3X1.5 50 MT AVVOLGICAVO CON CAVO 3X1.5 - MT 50

AVVOLGICAVO CON PORTALAMPADA



ARTICOLO	ARTICOLO	mt. CAVO AVVOLTI	CAVO ALIMENT.	LAMPADINA FORNITA	MAX WATT LAMPADINA	GRADO PROT. LAMP.	GRADO PROT. AVV.	VOLT
3001269		15,5 (14+1,5)	1 mt.	NO	60	IP 20	IP 42	230
300126830		20 (19+1,5)	1 mt.	NO	60	IP 20	IP 42	230

RICAMBI

ARTICOLO	ARTICOLO	DESCRIZIONE
30012841		LAMPADINA 24V - 60W
30012842		LAMPADINA 12V - 60W

AVVOLGICAVO CON TRASFORMATORE E PORTALAMPADA

CARATTERISTICHE TRASFORMATORE:

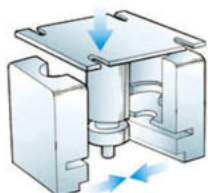
Potenza: 60 Watt
Alimentazione: 230V
Uscita: 12 e 24V
Grado di protezione: IP 42



ARTICOLO	ARTICOLO	mt. CAVO AVVOLTI	CAVO ALIMENT.	LAMPADINA FORNITA	MAX WATT LAMPADINA	GRADO PROT. LAMP.	GRADO PROT. AVV.	VOLT
3001268		15,5 (14+1,5)	1 mt.	NO	60	IP 20	IP 42	230

RICAMBI

ARTICOLO	ARTICOLO	DESCRIZIONE
30012841		LAMPADINA 24V - 60W
30012842		LAMPADINA 12V - 60W



300126840 SUPORT PENTRU ROLA AUTOMATA DE CABLU

AVVOLGICAVO CON PORTALAMPADA FLUORESCENTE



ARTICOLO	ARTICOLO	mt. CAVO AVVOLTI	CAVO ALIMENT.	LAMPADINA FORNITA	MAX WATT LAMPADINA	GRADO PROT. LAMP.	GRADO PROT. AVV.	MAX VOLT
300126820		15,5 (14+1,5)	1 mt.	SI	11	IP 55	IP 42	24 CA
300126821		20 (19+1,5)	1 mt.	SI	11	IP 55	IP 42	24 CA

RICAMBI

ARTICOLO	ARTICOLO	DESCRIZIONE
3001264/2		LAMPADINA
3001264/3		TUBO PROTEZIONE LAMPADA

AVVOLGICAVO CON TRASFORMATORE E PORTALAMPADA FLUORESCENTE

CARATTERISTICHE TRASFORMATORE:

Potenza: 25 Watt
Alimentazione: 230V
Uscita: 24V
Grado di protezione: IP 42



ARTICOLO	ARTICOLO	mt. CAVO AVVOLTI	CAVO ALIMENT.	LAMPADINA FORNITA	MAX WATT LAMPADINA	GRADO PROT. LAMP.	GRADO PROT. AVV.	VOLT
300126822		20 (19+1,5)	1 mt.	SI	11	IP 55	IP 42	230

RICAMBI

ARTICOLO	ARTICOLO	DESCRIZIONE
3001264/2		LAMPADINA
3001264/3		TUBO PROTEZIONE LAMPADA

PORTALAMPADA A LED 24V PER AVVOLGICAVO 36060 E 36061

CARATTERISTICHE

- Sorgente luminosa: Strip LED 3,5W
- Flusso luminoso: 360 lm
- Grado di protezione IP64
- Interruttore "soft touch" protetto
- Gancio orientabile a scomparsa
- Impugnatura rivestita in gomma termoplastica



3001264/1 APLICABIL 3001268 SI 300126822

PROIETTORE DA 28 LED - 3.5 WATT		
	CODICE	DESCRIZIONE
	300127188	PROIETTORE DA 28 LED 3.5 WATT
PROIETTORE ALOGENO PORTATILE 500 WATT CLASSE "C"		
	300127191	Proiettor halogen 500 watt dimensiuni: 22x31 cm
	300127198	LAMPA SCHIMB HALOGEN 400W
	300127199	LAMPA SCHIMB HALOGEN 1000W
	300127194	GILAJ DE PROTECTIE PROIECTOR
PROIETTORE ALOGENO CON RILEVATORE 500 WATT CLASSE C		
	300127192	Con Lampada da 400 Watt
		- Raggio sensore 12 MT (180°) con tolleranza +/- 3 MT
		- Impermeabile
		- Completo di lampadina
		- Inclinazione lampada regolabile
		- Corpo in alluminio
		DIM. LARGH. 185 mm - PROF. 130 mm - ALT. 288 mm
	300127198	Lampa de schimb 400W
	300127199	Lampa de schimb 1000W
REFLECTOR LED 50W 220V		
	300127190	Carcasa neagra
		Alimentare AC 180-270V
		Lumina rece
PROIETTORE C/LAMPADA, SUPPORTO E GRIGLIA		
	300127193	PROIETTORE ALOGENO
	COLORE GIALLO	SUPPORTO TELESCOPICO PESANTE, ALTEZZA MASSIMA 1.80MT.



LANTERNA REINCARCABILA COB LED CU MAGNET SI CARLIG DE AGATARE BGS		
	3001250/11	- 2 fold-out and 360° swiveling hooks on the back of the housing - 180° rotatable handle lockable in 8 steps - LED charging indicator on the back of the housing (red / green) - strong magnet on base and two magnets on the back allow to fix on most metallic surfaces - switchable from main to top light - LED type (main light): COB LED - LED type (top light): SMD LED - brightness (main light): 400 lumens - brightness (top light): 120 lumens - operating time (main light): approx. 3 hours - operating time (top light): approx. 9 hours - charging input: 5 V 1 A (Micro-USB)
LAMPADA A LED RICARICABILE		
	3001250/13	Lampă de lucru COB-LED pliabil Baza cu magnet pentru fixare pe suprafețe metalice Far: LED 3 W, 180 - 200 lumeni Lumină laterală: LED COB de 5 W, 350 - 400 lumeni Priză de încărcare (intrare): USB C Priză de încărcare (ieșire): USB A
LAMPADA RICARICABILE 60 LED		
	3001250/14	LANTERNA 60 LED - butoane de pastrare energie - suport magnetic si carlig rotativ - baterie reincarcabila (4 ore durata) - 230V standard 12V inc. masina
LAMPADA PORTATILE C/PROTEZIONE IN PLASTICA		
	3001265	LAMPADA PORTATILE C/PROTEZIONE IN PLASTICA CON 10 MT CAVO
	3001263	Lampada portatile con neon 230V - 50Hz con 10mt. di cavo
LAMPADA PORTATILE CON 66 LED APPLICABILE SU AVVOLGICAVI		
	3001270	Lampada con 66 LED, per alimentazione 230V - 50-60Hz., con 10mt. di cavo.
	3001271	Lampada con 66 LED, per alimentazione 24V c.a., con 10mt. di cavo.
RIDUZIONE DA ATTACCO EDISON		
	CODICE	DESCRIZIONE
	3001266	RIDUZIONE EDISON - LAMPADINA AUTO, ASSIMETRICA H4 / H5
LAMPADINA		
	30012841	LAMPADINA 60W - 24V
	30012842	LAMPADINA 60W - 12V
	3008400999	LAMPADINA HALOGEN ECO CLASIC A 42 W/2700 K 230 V



TORCIA FINITURA IN GOMMA

 A RICARICABILE	CODICE	DESCRIZIONE
	3001259	TORCIA FINITURA IN GOMMA - LUCE XENON ANTI-INTEMPERIE SENZA BATTERIE
	3001267	Impermeabile; impugnatura girevole e base appoggio; batteria 6V sigillata al piombo; caricabatterie AC-DC e adattatore auto.

TORCIA DURACELL IN GOMMA

	3001260	TORCIA DURACELL IN GOMMA, RESISTENTE ALL'ACQUA E AGLI URTI LACCIO C/CLIP PER AGGANCIO SENZA BATTERIE
---	---------	--

ASTUCCIO MINI IN ABS

	3001261	ASTUCCIO MINI IN ABS FUNZIONE MORSE - CLIP PER AGGANCIO SENZA BATTERIE
--	---------	--

LAMPADA RICARICABILE, GIREVOLE

	3001262	LAMPADA RICARICABILE GIREVOLE, - Antiblack-out - 2tubi al neon 60W - Autonomia 6h con un tubo, e 4h con due tubi - Cavo a scomparsa
---	---------	---

TORCIA DINAMO

	3001250/15	TORCIA PORTATILE SENZA BATTERIA C/RICARICA DINAMO
	RESISTENTE ALL'ACQUA	

LANTERNA 12 LED DE PUS PE CAP CI BATERII NORMALE BGS

	3001250/20	
---	------------	--



BATTERIE



3001263/1



3001263/2



3001263/3



3001263/4



3001263/5

3001263/1

AA - STILO ALCALINA - 4PZ.

3001263/2

AAA - MINI STILO ALCALINA - 4PZ.

3001263/3

C - MEZZA TORCIA - 2PZ.

3001263/4

D - TORCIA - 2PZ.

3001263/5

9V - TRANSISTOR

CAVI AVVIAMENTO CON PINZE

CÂBLES DEMARRAGE AVEC PINCES
BATTERY CABLES WITH CLIPS
BATTERIEKEBAL MIT ZANGEN
CABLES DE ARRANQUE CON ALICATES



ARTICOLO	DESCRIZIONE
300127123	Coppia cavi avviamento con pinze da 120A. Cavo interamente in rame ricoperto in PVC con sezione di 16 mmq. 800 AH Lunghezza mm. 3000 AUTOTURISME
300127125	Coppia cavi avviamento con pinze da 120A. Cavo interamente in rame ricoperto in PVC con sezione di 25 mmq. 1000 AH Lunghezza mm. 4500 MICROBUZ SI JEEP
300127126	Coppia cavi avviamento con pinze da 400A. Cavo interamente in rame ricoperto in PVC con sezione di 35 mmq. 1200 AH Lunghezza mm. 4500 TRACTOARE SI CAMIOANE MEDII
300127128	Coppia cavi avviamento con pinze da 400A. Cavo interamente in rame ricoperto in PVC con sezione di 35 mmq. 1200 AH Lunghezza mm. 6000 TRACTOARE SI CAMIOANE MEDII
300127127	Coppia cavi avviamento con pinze da 500A con treccia di contatto. Cavo interamente in rame ricoperto in PVC con sezione di 50 mmq. 1500 AH Lunghezza mm. 4500 TRACTOARE SI CAMIOANE MARI
300127130	Coppia cavi avviamento con pinze da 500A con treccia di contatto. Cavo interamente in rame ricoperto in PVC con sezione di 50 mmq. 1500 AH Lunghezza mm. 6000 TRACTOARE SI CAMIOANE MARI

COPPIE PINZE PORTACORRENTE (1 ROSSA + 1 NERA)

PRINCES
CLIPS
KABELZANGEN
ALICATES PORTACORRIENTE

ARTICOLO	AMPERE	L	Fig.
300127110	40	75	A
300127112	90	140	A
300127113	120	195	A
300127114	180	220	B
300127115	400	220	A
300127116	500	220	A



Cavo unipolare extraflessibile in rame con rivestimento in PVC (H07RVK)
Temperatura max di esercizio: 70°C sul conduttore Colore rivestimento:nero

Sezione mm²	cod. rotoli	resistenza Ohm/km	portata corrente		
	m 100		100%	60%	30%
16	300061616	1,210	125	160	235
25	300061625	0,780	170	210	320
35	300061635	0,554	215	260	400
50	300061650	0,386	275	345	510
70	300061670 NEW				

