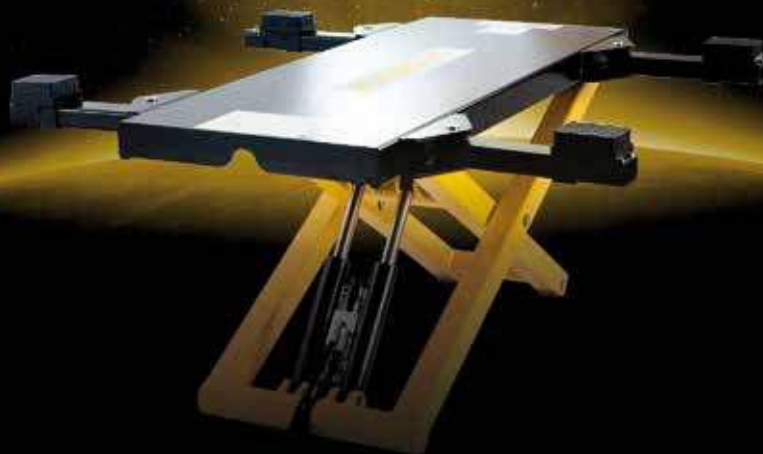


WWW.C-M-0.IT

Catalogo Generale
ATTREZZATURE + IDRAULICA



 **CMO**
oleodynamic - hydropneumatic equipments

WWW.C-M-0.IT

Catalogo Generale
ATTREZZATURE + IDRAULICA



SOMMARIO

INDEX

01	Company profile	pag. 6
02	Sollevatori / Lifts	pag. 10
03	Attrezzature / Equipments	pag. 22
04	Rivettatrici / Riveting devices	pag. 32
05	Macchine a induzione / Induction heating systems	pag. 40
06	Sistemi di riparazione plastiche / Plastic repair systems	pag. 46
07	Pompe / Pumps	pag. 50
08	Pistoni / Hydraulic rams	pag. 59

COMPANY PROFILE



Cmo è da anni leader riconosciuto nel settore delle attrezzature oleodinamiche quali pompe idropneumatiche, pompe ad aria ed a mano, pistoni e microcentraline.

L'azienda, nota in tutto il mondo, è apprezzata in particolare per la produzione e la commercializzazione di pompe aria e martinetti idraulici, realizzati in una vasta gamma di grande durata e affidabilità tecnica.

Cmo annovera tra i propri clienti i maggiori costruttori mondiali nel settore dell'auto-motive.

Da ormai alcuni anni la società si è dotata di proprie specifiche "mission", allo scopo di sostenere l'obiettivo di un miglioramento progressivo delle attività e indirizzare la propria vocazione principale alla soddisfazione del cliente.

Cmo has been recognized for several years leader in the sector of the oleodynamic equipments such as hydro pneumatic pumps, air and manual pumps, pistons and micro switchboards. The company, well-known throughout the world, is particularly appreciated for the production and the marketing of air pumps and hydraulic jack, realized in a wide range of long duration and technical reliability. Cmo enumerates among its own clients the greatest world manufacturers in the sector of the automation. For some years the society has been equipped with own specific "mission", support the objective of a progressive improvement of the activities and to address its own principal vocation to the satisfaction of the client.



IL MARCHIO CMO È
CONOSCIUTO IN TUTTO
IL COMPARTO DEGLI
AUTORIPARATORI ED
UTILIZZATO DALLA CASE
COSTRUTTRICI DI PRIMO
IMPIANTO TRA LE PIÙ
PRESTIGIOSE DEL MONDO.

THE COMPANY,
KNOWN WORLD-WIDE,
IS APPRECIATED
PARTICULARLY FOR THE
PRODUCTION AND THE
COMMERCIALIZATION
OF AIR PUMPS AND
HYDRAULIC RAMS,
AND HAS DEVELOPED A
POSITIVE REPUTATION FOR
TECHNICAL RELIABILITY.







PRODOTTI | PRODUCTS

Cmo, oltre alla propria gamma di prodotti, è in grado di mettere a disposizione della Clientela il proprio Ufficio Tecnico, per la progettazione e la realizzazione di sistemi "su misura".

La produzione, realizzata tutta internamente, è affidata a macchinari a controllo numerico, a garanzia della costanza costruttiva di tutta la componentistica e della affidabilità dei prodotti.

Cmo, besides its own products range, it is able to make available for the clientele his own Technical Office, for the planning and the realization of systems "tailor made".

The production, completely internally made, is submitted to machineries CNC to guarantee constructive constancy of the whole component and the products reliability.

CERTIFICAZIONI | CERTIFICATIONS



L'azienda opera con un proprio Sistema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2008, riconosciuto dal TUV Italia srl, nel seguente campo d'applicazione" Progettazione e realizzazione di attrezzature oleodinamiche, pneumatiche, idropneumatiche per autoriparatori e industria"

Gli aggiornamenti sullo stato d'avanzamento del progetto sono verificabili alla voce "News".

The company operates with a proper System of Business Quality UNI EN ISO 9001:2008, recognized by the TUV Italia srl, in the following application field "Planning and realization of oleo dynamic, pneumatic, hydro pneumatic equipments for self-repairer and industry"

The updating of the progress standing of the project is verifiable to the link "News".

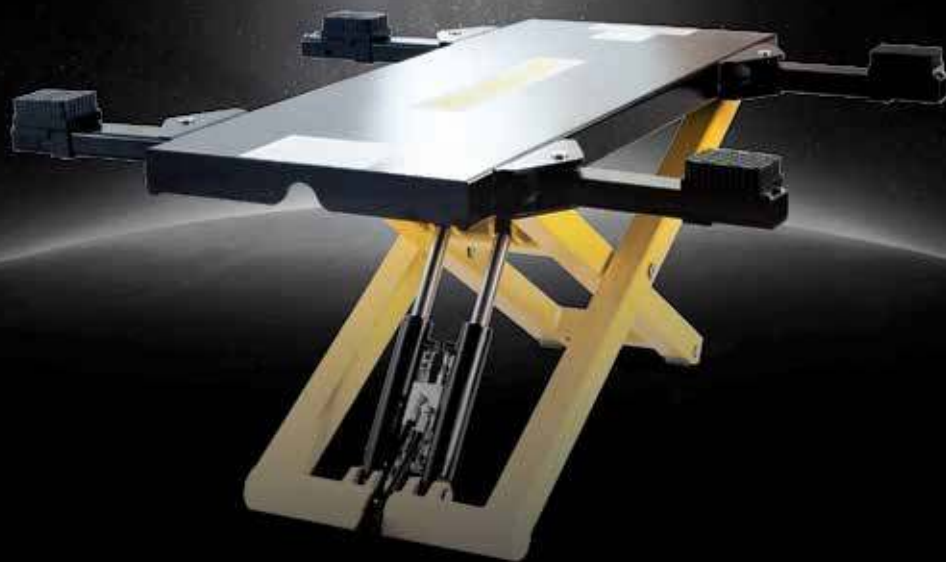
UTILIZZI | APPLICATIONS



SOLLEVATORI | LIFTS



SOLLEVATORI | LIFTS





SPIDER ROLLING LIFT

Cod.BSR



Spider rolling lift è l'unica attrezzatura che ti permette di trasportare l'autovettura ed il sollevatore uniti in qualsiasi punto della carrozzeria; grazie ad un sistema di pistoni a doppio effetto ed a quattro ruote piroettanti, che con enorme semplicità sono applicabili ai braccetti del sollevatore, è consentito movimentare nelle diverse aree di lavorazione della carrozzeria l'autovettura quando questa è collocata sul sollevatore.

The only equipment that allows the end user to move the vehicle together with the lift all around the work-shop. Thanks to a double acting powering system and four pivoting wheels, easily assembled to the lift arms, the operator can shift the car placed on the lift to the different working areas of the body-shop.



**OPTIONAL
COD. EPU/MDE**

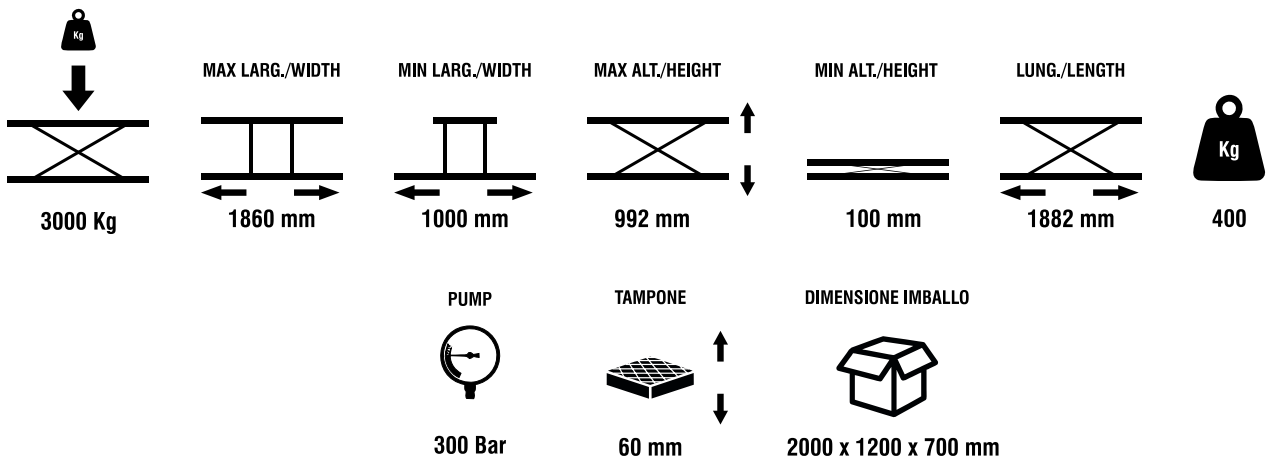


CENTRALINA ELETTRICO-IDRAULICA
PER SOLLEVATORI ELECTRO-HYDRAU-
LIC POWER UNIT

APPLICAZIONI | APPLICATIONS



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES





TWIN SPLIT

Cod.TST/P



Sollevatore mobile a doppia pedana indipendente ad azionamento elettro-idraulico o pneumo-idraulico, Dotato di sicurezza automatica a rilascio remoto. Due pedane separate che possono essere inserite facilmente sotto la vettura.

Mobile double frame lift with electro-hydraulic pump or hydro-pneumatic pump. The lift has two independent frames that slide under each side of the vehicle. Automatic safety locks with remote release.



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

 2500 Kg	MAX LUNG./LENGTH 1800 mm	MAX ALT./HEIGHT 455 mm	MIN ALT./HEIGHT 85 mm	 95	PUMP 350 Bar	TAMPONE 30 mm	DIMENSIONE IMBALLO 2000 x 1200 x 650 mm
-------------	---------------------------------	-------------------------------	------------------------------	--------	---------------------	----------------------	--



EASY LIFT 3000

Cod.BSELO



È un cric idro-pneumatico mobile, con strutture a colonna, progettato e costruito per sollevare le vetture dalla ruota anteriore o posteriore o dal sottoporta utilizzando le apposite forche.

I movimenti di salita e discesa sono ottenuti tramite un carrello fissato ad una catena a maglie collegata ad un pistone idraulico.

Comandi a pompa idro-pneumatica, ridotte dimensioni d'ingombro ed una notevole maneggevolezza, ottenuta attraverso le ruote che ne consentono un agevole spostamento.

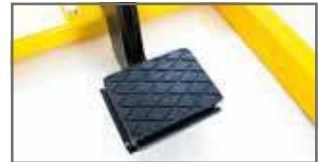
EASY LIFT 3000 is a mobile hydraulic crick lift, with a column structure, built and manufactured to allow the operator to work on the car's wheel or under-neath at man's height.

The raise and descent movement are obtained using a sleigh fixed to a chain connected to an hydraulic cylinder.

Hydro-pneumatic pump, reduced dimensions and a remarkable ease of handling, are obtained through wheels and allowing an easy displacement are its main features.



OPTIONAL
COD. EL3000.29C



Tampone sottoporta

APPLICAZIONI | APPLICATIONS



Sollevamento su ruote anteriori
Lifting on the front wheel



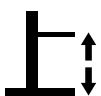
Sollevamento su sottoporta
Lifting on the underdoor



Sollevamento su ruote posteriori
Lifting on the rear wheel

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MAX ALT./HIGHT



995 mm

LARG./WIDTH



660 mm

HEIGHT



1330 mm

LUNG./LENGTH



1010 mm

PUMP



350 Bar



130

DIMENSIONE IMBALLO



1200 x 800 x 500 mm



UP TO PAINT

Cod.UTP/P

SOLLEVATORE PER ZONE DI PREPARAZIONE E CABINE DI VERNICIATURA. / LIFT FOR SPRAY BOOTHS AND PREPARATION AREAS.





STANDARD

CENTRALINA ELETTRO-IDRAULICA
PER SOLLEVATORI
CABINET ELECTRO HYDRAULIC PUMP

OPTIONAL
COD. EPU/MDE



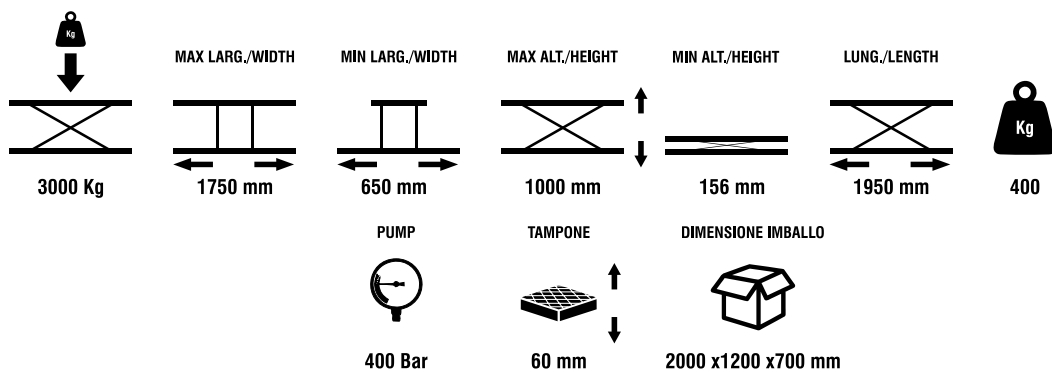
APPLICAZIONI | APPLICATIONS



OPTIONAL | COD. UTP/P/AP
BRACCETTI AD AZIONAMENTO PNEUMATICO PNEUMATIC ACTIONED ARMS



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES





SLIFT

Cod.SLIFT/S/P



La soluzione più maneggevole per sollevare velocemente un veicolo, omologato CE.

Peso massimo veicolo 2500 kg.

Sollevamento con martinetto idraulico al fine di ottenere un'elevazione e una discesa progressiva e senza scatti.

Fornito di sicura meccanica sul telaio e di valvola di non ritorno sul martinetto idraulico.

The handiest solution to quickly lift a car. CE approved.

Max vehicle weight 2500 kg.

Operated by a hydraulic jack for smooth and gentle up and down movements.

Equipped with a safety lock that hooks the frame and a relief valve on the hydraulic jack.

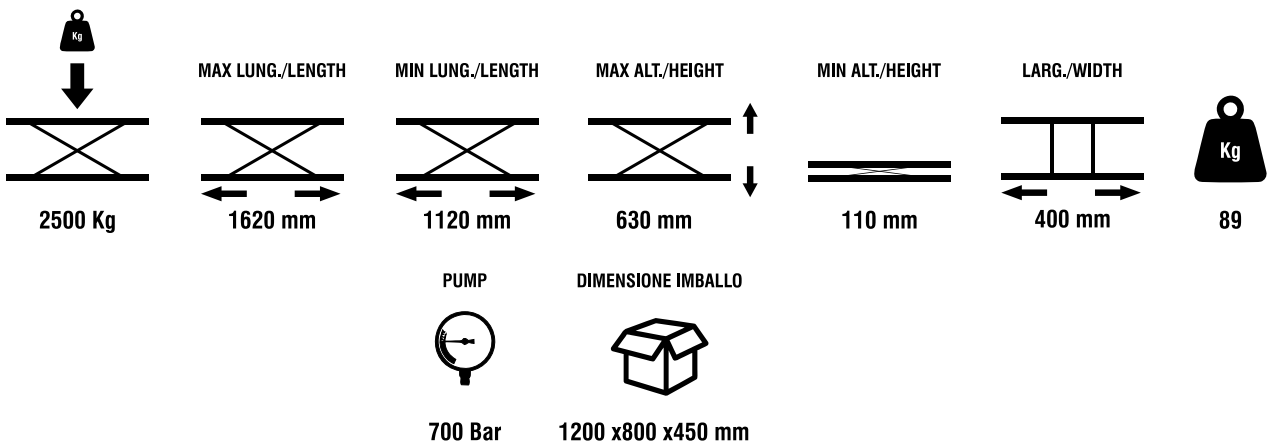


**UNICO CON SICUREZZA MECCANICA
THE ONLY ONE WITH SAFETY LOCK**

APPLICAZIONI | APPLICATIONS



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES



ATTREZZATURE | EQUIPMENTS

A large, vibrant red semi-circle is positioned on the left side of a solid black background. The semi-circle is oriented vertically, with its flat edge on the left and its curved edge on the right. The text 'ATTREZZATURE | EQUIPMENTS' is written in a bold, white, sans-serif font, oriented vertically along the left edge of the red semi-circle.

ATTREZZATURE | EQUIPMENTS





ELECTRO POWER IC

PATENTED



Sistema di tiro e spinta per le riparazioni veloci in carrozzeria, funziona a batteria – fino a 5 ton di potenza. Può essere utilizzato in spazi ristretti poiché senza filo elettrico o tubo idraulico.

Pulling and pushing system for fast repairing, battery operated – up to 5 ton capacity. It can be used in narrow spaces because without electric cable or hydraulic hose.



APPLICAZIONI | APPLICATIONS



KIT



KIT STANDARD
COD. KET/IC

426x620x210 mm
Peso/Weight: 18 Kg



KIT ACCESSORI
COD. KET/A/IC

426x620x150 mm
Peso/Weight: 20 Kg

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

POTENZA DI TIRO / PULLING POWER	5 Ton.
POTENZA DI SPINTA / PUSHING POWER	5 Ton.
CORSA PISTONE / PISTON STROKE	130 mm

DIMENSIONE IMBALLO



620 X 420 X 160 mm



ELECTRO POWER IC KIT STANDARD

426x620x210 mm | Peso/Weight: 18 Kg

Cod.KET/IC



EPOI/IC



EP24



EP13



214.05



ET125



ET170



ET300



ET500



EP10



40.02



40.02



EP12



EP11



EP18



EP09



EP25



ELECTRO POWER IC KIT ACCESSORI

426x620x150 mm | Peso/Weight: 20 Kg

Cod.KET/A/IC



ET37



ETD12



ET73/3



D7



B5



B7



ET290-5



ET290-9



ET74



ET75



ET38 - ET72



ET77



ET125



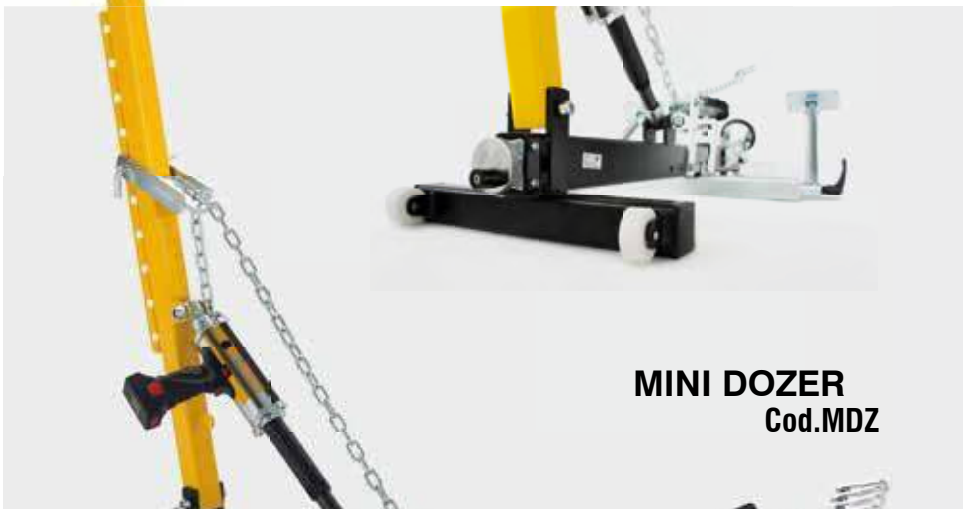
ET170



ET300



ET500



MINI DOZER
Cod.MDZ

DIMENSIONE IMBALLO



620 X 420 X 160 mm



SHOCK ABSORBER

SMONTA-AMMORTIZZATORI | SHOCK ABSORBER DISMANTLING MACHINE

Cod.PSA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza: 40KN

Peso totale: kg 65

Dimensioni: (LxPxH) 450x470x1390 mm

TECHNICAL FEATURES

Pressing power: 40KN

Total weight: kg 65

Dimensions: (LxPxH) 1390x450x470 mm



DIMENSIONE IMBALLO
500 X 550 X 145 mm



SICUREZZA / SAFETY



BULLDOZER

PRESSA CARTA E BARATTOLI | PAPER/CARDBOARD/CAN COMPACTOR



Cod.PCC30

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza: 1600 kg
Corsa pistone: 600 mm
Peso totale: kg 250
Dimensioni: (LxPxH) 750x600x1750 mm
Pressatura carta: (fino a 40 kg)

Press. fusti (posizione vert. fusto da 25 l)
 Doppio sportello di carico e scarico
 Funzionamento ad aria compressa (8 bar)
 Manometro di controllo compressione

TECHNICAL FEATURES

Pressing power: 3520 lbs
Piston stroke: 23 1/2"
Total weight: 550 lbs
Dimensions: 27 1/4" x 23 3/8" x 68 1/2"
 8 1/2 lbs compressed paper
 Max container size to compress 6,6 gallon
 Double doors
 Air requirements - 116 psi
 Manometer to check compression



DIMENSIONE IMBALLO
 1200 X 800 X 2200mm

BULLDOZZERINO

PRESSA PER BARATTOLI | TIN COMPACTOR



Cod.PCB28

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza: 1600 kg
Corsa pistone: 500 mm
Peso totale: 185 kg
Dimensioni (LxPxH): 540x510x1460 mm

Pressatura fusti (posizione verticale fusto da 25 lt)
 Sportello di carico-scarico
 Funzionamento ad aria compressa (8 bar)

TECHNICAL FEATURES

Pressing power: 3520 lbs
Piston stroke: 19 1/2"
Total weight: 410 lbs
Dimensions (LxPxH): 21 1/4" x 20 " x 57 1/2"

Max container size to compress (container vertical position
 6,6 gallon)

Load-unloaded of door
 Air requirements 116 psi



DIMENSIONE IMBALLO
 1600 X 1200 X 600mm



PRESSA FILTRI ORIZZONTALE HORIZONTAL OIL FILTER COMPACTOR

Cod.PC029/1



CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza: (15000 Kg)
Corsa pistone: (330 mm)
Peso totale: (150 Kg)
Dimensioni LxPxH: (1060x410x1250 mm)
Pressatura filtri: (posizione orizzontale filtro max d.130 mm lunghezza 300 mm)

Sportello di carico-scarico
 Funzionamento elettroidraulico
 Centralina idraulica Monofase 220V 1,5Kw

TECHNICAL FEATURES

Pressing power: (33000 lb)
Piston stroke: (330 mm)
Total weight: (150 Kg)
Dimensions: LxPxH (1060x410x1250 mm)
Filter pressing: (horizontal position till max d.130 mm lenght 300 mm)

Load-unloaded of door
 Electro-hydraulic working
 Electro-hydraulic Monophase 220V 1,5Kw

PRESSA FILTRI | OIL FILTER COMPACTOR

Cod.PCF29



CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso totale 150 kg
Potenza 15.000 kg
Corsa pistone 330 mm
Dimensioni (LxPxH) 650x1.100x2.020 mm
Pressatura filtri Diam. max 130 H=300

Funzionamento elettroidraulico
 Centralina idraulica Monofase 220v kw 1.5

TECHNICAL FEATURES

Total weight 150 kg
Power 15.000 kg
Piston run 330 mm
Dimensions (LxPxH) 650x1.100x2.020 mm
Filter pressing Till max diam. 130 H=300

Electro-hydraulic working
 Electro-hydraulic Monophase 220v kw 1.5



KIT 4 TON

Cod.KI440

COMPLETO A SPINGERE | PUSH IN KIT



- Pompa a leva PMS 400
- Martinetto a spingere MS 040
- Pinza divaricatore PS 100
- Base d'appoggio
- Base a sbalzo
- Collare a visiera
- Punzone a cuneo
- Punzone a 4 punte
- Prolunga L.435 mm
- Prolunga L.300 mm
- Prolunga L.200 mm
- Prolunga L.130 mm
- Prolunga L.80 mm
- Connettore maschio
- Connettore femmina
- Tampone in gomma
- Cassetta

KIT 10 TON

Cod.KI110

COMPLETO A SPINGERE | PUSH IN KIT



- Pompa a leva PMS 610
- Martinetto a spingere MS 150
- Pinza divaricatore PS 100
- Base d'appoggio
- Base a sbalzo
- Collare a visiera
- Punzone a cuneo
- Punzone a 4 punte
- Prolunga L.600 mm
- Prolunga L.450 mm
- Prolunga L.250 mm
- Prolunga L.120 mm
- Tampone in gomma
- Connettore maschio
- Cassetta

SNAKE

Cod.SC262

ATTREZZATURE PER LA RIPARAZIONE | REPAIR EQUIPMENT



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

- Pressione | Pressure** 400 bar - 5800 psi
- Portata | Pump delivery** 2,5 cm³
- Capacità olio | Oil tank** 300 cm³
- Peso con tubo | Weight with pipe** 6 Kg
- Peso senza tubo | Weight without pipe** 5,5 Kg
- Larghezza | Width LA** 140 mm
- Lunghezza | Length L** 350 mm
- Altezza chiusa | Height closed H** 145 mm
- Altezza aperta | Height opened HT** 260 mm

RIVETTATRICI | RIVETING DEVICES

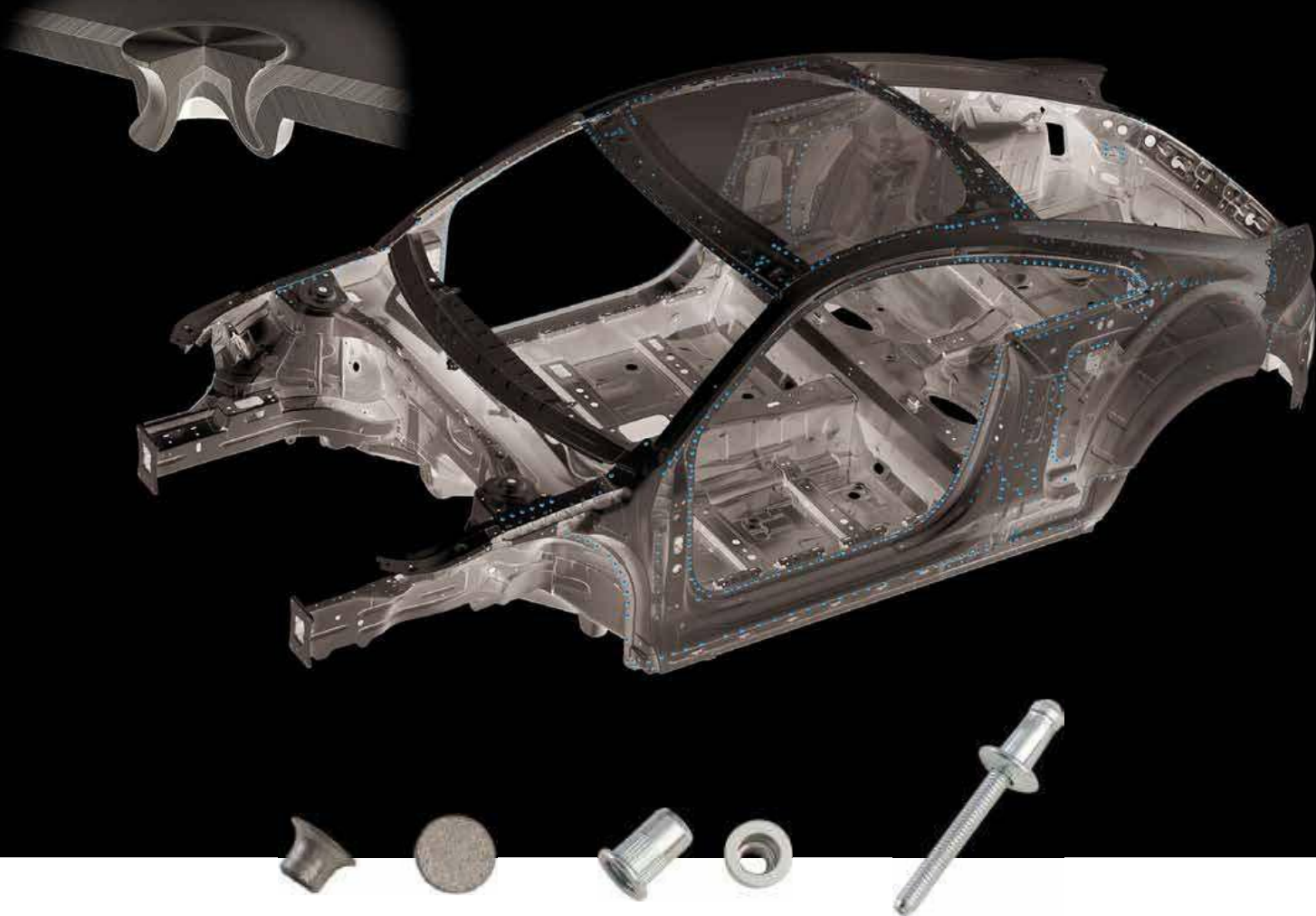
A large, solid lime green semi-circle is positioned on the left side of the page, extending from the top to the bottom. The rest of the page is a solid black background.

RIVETTATRICI | RIVETING DEVICES





RIVETTATRICI | RIVETING DEVICE



Questo attrezzo permette di ribadire tutti i tipi di rivetti, ma si caratterizza soprattutto per la rivettatura dei cosiddetti Rivetti-Autoperforanti che oggi sono sempre più in uso dalle maggiori case automobilistiche (AUDI, BMW, JAGUAR, FERRARI, FORD, RENAULT, TESLA, etc...).

La rivettatura autoperforante è un processo di giunzione a freddo usato per unire due o più lamiere di materiali uguali o diversi tra loro.

Avviene immettendo un rivetto nella prima serie di lamiere per poi ricalcarlo con una matrice nella lamiera inferiore senza perforarla.

This tool aims to be a universal riveting gun but it is mostly useful in assembling sheets through the Self-Piercing Rivets, today one of the joining systems more used from biggest car manufactures (AUDI, BMW, JAGUAR, FERRARI, FORD, TESLA, RENAULT, etc...).

Self-Pierce Riveting (SPR) is a cold joining process used to fasten two or more sheets of material by driving a rivet through the top sheet(s) and upsetting the rivet, under the influence of a die, into the lower sheet without piercing it.



RV/CP700



*KIT.RV/N



Pressione d'esercizio regolabile elettronicamente.
Adjustable operating pressure electronically.

- Corpo pompa leggero compatto e portatile
- Autosufficiente mediante utilizzo di batterie al litio da 18v
- Forza di compressione regolabile da 20 Kn a 65 Kn con dotazione standard e da 20 Kn a 95 Kn con attuatore "PushPull" opzionale.
- Testa di compressione ruotabile a 360°
- Possibilità di montare 4 diverse teste di compressione con profondità di gola da 35 mm, 110 mm, 220 mm, 350 mm.
- Peso corpo pompa 3,8 kg
- Dotata di monitor in grado di fornire immediatamente informazioni tecniche quali pressione utilizzata o taratura macchina impostata
- Adatta al montaggio matrici Ford, Audi, Mercedes, BMW, Jaguar, Land Rover, Ferrari, Porsche.

- Light, compact, and portable pump body
- Powered using an 18V Lithium Ion battery
- Operator adjustable compression force from 20Kn to 65Kn. Optional additional Force of 20Kn to 95Kn
- Compression head rotates 360°
- Option of four different compression arms: 35mm, 110mm, 220mm, 350mm.
- Pump weight 3.8Kg / 8.3lbs
- Display with real time information on pump set up and actual compression Force
- Set up to use rivet mandrills For Ford, Audi, Mercedes, BMW, Jaguar, Land Rover, Ferrari, Porsche.



Software in grado di certificare il lavoro svolto mediante stampa di report per azioni eseguite quali pressione utilizzata o taratura macchina impostata.
Built in software for recording and printing report of every rivet insertion.

OPTIONAL



RV.17/1/N



RV ADAPTOR 1-N



RV.17/2/N



RV18C

RV/ADAPTOR/N





RV/EP02



Forza di compressione regolabile da 20 Kn a 60 Kn
Operator adjustable compression force from 20Kn to 60Kn

USB

*KIT.RV

- Costruzione leggera e robusta
- Testa di compressione rotabile a 360°
- Possibilità di alloggiare 3 diverse teste di compressione: profondità di gola da 35mm, 110mm, 220mm.
- Peso macchina 5 kg
- Batteria agli ioni di litio 18 V.1 batteria inclusa
- Adatta al montaggio matrici Ford, Audi, Mercedes, BMW, Jaguar, Land Rover, Ferrari, Porsche.

- Strong light weight construction
- Compression head rotates 360°
- Option of three different compression arms: 35mm, 110mm, 220mm
- Weights 5Kg / 11lbs
- 1 18V Lithium Ion battery included
- Set up to use rivet mandrills Ford, Audi, Mercedes, BMW, Jaguar, Land Rover, Ferrari, Porsche.



Software in grado di certificare il lavoro svolto mediante stampa di report per azioni eseguite quali pressione utilizzata o taratura macchina impostata.
Built in software for recording and printing report of every rivet insertion.

OPTIONAL



RV.17/1/N



RV.17/2/N



RV/01PLUS.ADAPT/N

OPTIONAL RC



RV/01 PLUS/N

OPTIONAL RC





RV/01/N

OPTIONAL RC



RV/EP 01/N



OPTIONAL



RV.17/1/EP/N

RV.17/2/EP/N



KIT ACCESSORI | KIT ACCESSORIES

COMPONENTI AGGIUNTIVI ACQUISTABILI SEPARATAMENTE PER AMPLIARE IL PRODOTTO GIÀ ACQUISTATO
 OPTIONAL COMPONENTS AVAILABLE FOR PURCHASE TO WIDE THE RIVETING SET ALREADY OWNED



Optional: Mercedes Benz
***KIT.RV/N/MB**
 Optional: Ford
***KIT.RV/N/FORD**



RIVETTATRICE PER RIVETTI CECHI
 RIVETING DEVICE FOR BLIND RIVETS

RV/ADAPTOR/N



RV.17/1/N

110 mm



RV.17/2/N

220 mm



RIVETTATRICE PER INSERTI FILETTATI
 RIVETING DEVICE FOR NUT RIVETS



RV ADAPTOR 1-N
 ESTRATTORI PERNI R5

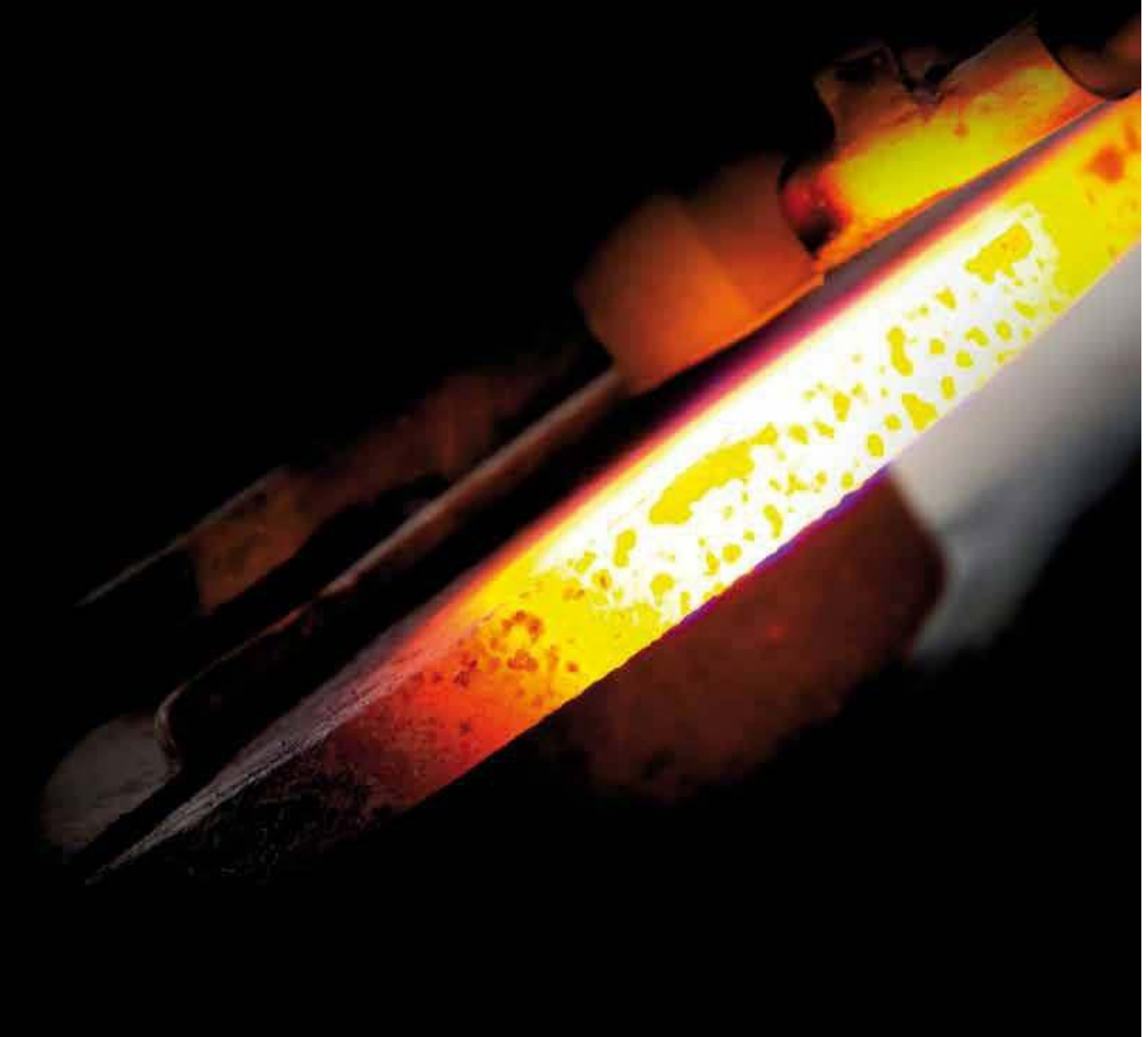


RV18C
 ACCESSORIO TRANCIA PER FORI Ø 6 MM E Ø 8 MM
 RIVETING DEVICE FOR PIERCING HOLES Ø 6 MM AND Ø 8 MM



MACCHINE A INDUZIONE
INDUCTION HEATING SYSTEMS

MACCHINE A INDUZIONE INDUCTION HEATING SYSTEMS





MACCHINE A INDUZIONE | INDUCTION HEATING SYSTEM

I-DUCTOR

Cod.I-DUCTOR/P03



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

			Freq.	IP					
20 KHz 3 KW	16 Amp	230 Vac 50/60 Hz	19 kHz	IP23	T16	8 kg	220 cm.	220 cm.	30x16x24h cm.

Ideale per smontare ogni tipo di materiale incollato su supporto metallico senza danneggiare il pezzo da smontare. Permette di rimuovere lunotti termici, vetri laterali, modanature, adesivi senza lasciare residui di colla, antirombo, vernice, mastici, sigillanti, catramina, insonorizzanti.

Ideal for removing all types of materials glued on a metal support without damaging the piece. It allows the removal of: heated rear windows, side windows, moldings, adhesives without leaving a sticky residue, damping, paint, adhesives, sealants, catramina, soundproofing materials.

OPTIONAL





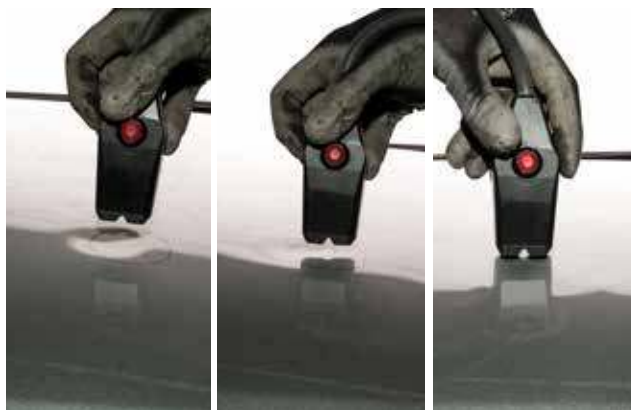
EASY DENT

Cod.E-DENT



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

		Freq.	IP			
40-20 KHz 1 KW	220 Vac 50/60 Hz	50 kHz	IP23	4,50 mt	2 kg	30x16x24h cm.



Utile per rimuovere bolli, danni da grandine sulla carrozzeria

Able to fix dents from the body of the cars.
Useful to repair the hail damages.



INDUTTORE T 4000 3.7 KW

Cod.I42301

Per riscaldamento dei materiali ferrosi.
For heating ferrous materials.



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

			Freq.	IP	
3.7KW	25 Amp	230V nominal, 2PH+PE 50/60 Hz	20 -26 kHz	IP21	20 min*
50 kg	800 cm.	400 cm.	Raffred. a liquido Liquid cooling FlüssigkeitKühlung	5 lt	42 x 42 x74h cm.

* a 20°C temperatura ambiente a massima potenza | * at 20°C room temperature at max. power

INDUTTORE T 7000 5 KW

Cod.i52301
i54003

Per riscaldamento dei materiali ferrosi.
For heating ferrous materials.



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

			Freq.	IP	
5KW	28 Amp	230V nominal, 2PH+PE 50/60 Hz 400V 2PH+PE 50/60 Hz	20 -26 kHz	IP21	20 min*
65 kg	800 cm.	400 cm.	Raffred. a liquido Liquid cooling FlüssigkeitKühlung	20 lt	42x42x104h cm.

* a 20°C temperatura ambiente a massima potenza | * at 20°C room temperature at max. power



INDUTTORE T 12000 11 KW

Cod. i112303
i114003

Per riscaldamento dei materiali ferrosi.
For heating ferrous materials.



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

			Freq.	IP	
11KW	16 Amp	380-400 V, 3 Ph, 50/60 Hz	20-26 kHz	IP21	40 min*
120 kg	800 cm.	400 cm.	Raffred. a liquido Liquid cooling FlüssigkeitKühlung	20 lt	50x60x111h cm.

* a 20°C temperatura ambiente a massima potenza | * at 20°C room temperature at max. power

INDUTTORE T 15000 16 KW

Cod. i164003

Per riscaldamento dei materiali ferrosi.
For heating ferrous materials.



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

			Freq.	IP	
16KW	31 AMP	380-400 V, 3 Ph, 50/60 Hz	20-26 kHz	IP21	40 min
145 kg	800 cm.	400 cm.	Raffred. a liquido Liquid cooling FlüssigkeitKühlung	20 lt	50x60x111h cm.

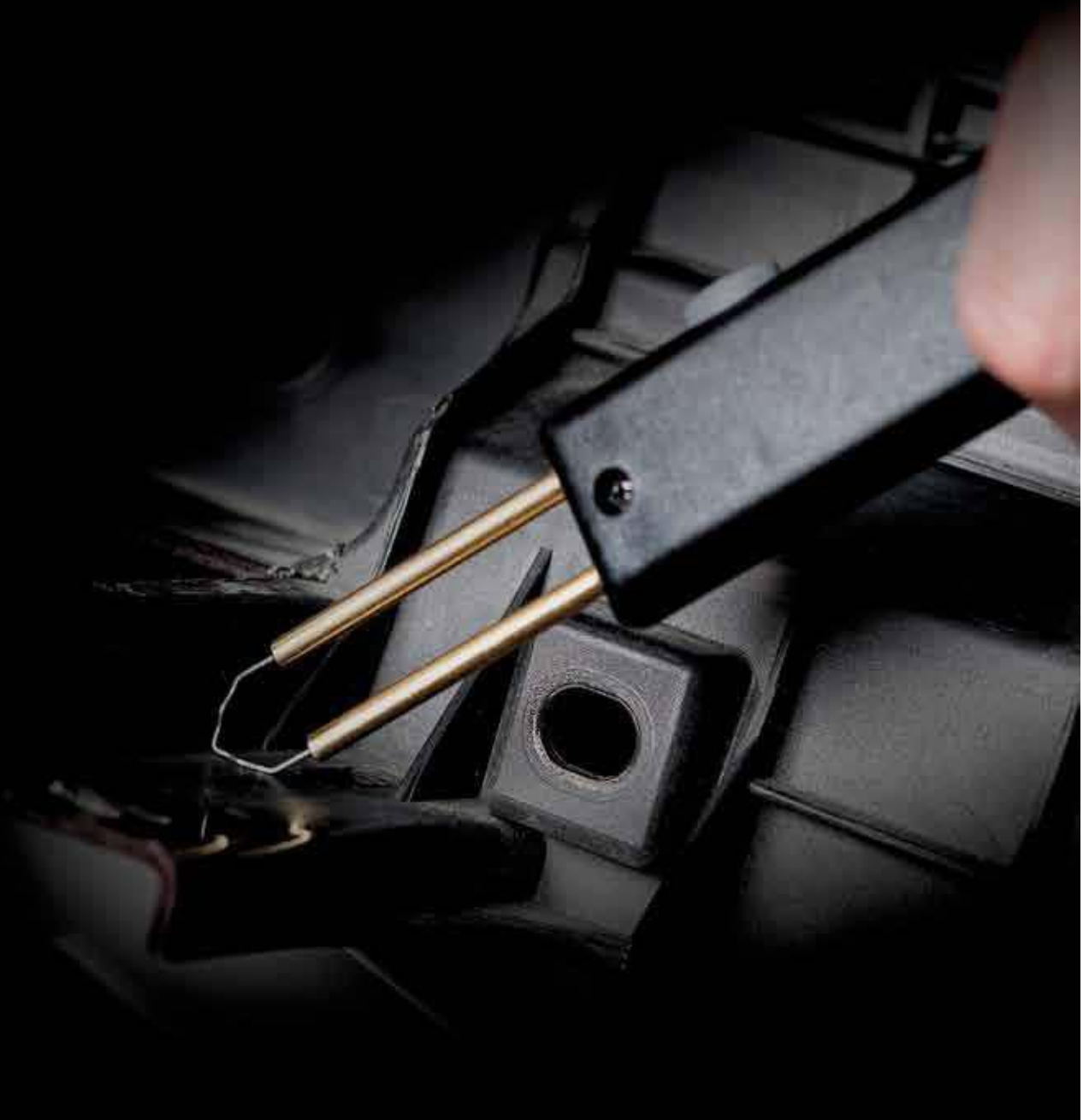
* a 20°C temperatura ambiente a massima potenza | * at 20°C room temperature at max. power



SISTEMI DI RIPARAZIONE PLASTICHE

PLASTIC REPAIR SYSTEMS

SISTEMI DI RIPARAZIONE PLASTICHE PLASTIC REPAIR SYSTEMS





SISTEMI DI RIPARAZIONE PLASTICHE / PLASTIC REPAIR SYSTEM

EASY FIX

Cod.HST-01



Ideale per la riparazione di paraurti, supporti fanali e plastiche in genere.

Ideale per la riparazione di paraurti, supporti fanali e plastiche in genere.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

		P				
16 Amp	220 V, 50 Hz	320 W	3 kg	180 cm.	150 cm.	16x37x16h cm.

MINI FIX

Cod.HST-02



Kit riparazione plastiche

La nuova Mini Fix è utilizzata per riparare le parti in plastica rotte.

The new Mini Fix is used to repair broken plastic parts.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

16 Amp	220 V 50 Hz	250 cm.



HOT AIR

Cod. WELDER/05



Hot Air consente di effettuare saldature sulla plastica grazie ad un getto di aria calda che fonde insieme le plastiche da saldare. Pratica e maneggevole è dotata di regolatore di flusso e di display per il controllo della temperatura.

Hot Air allows you to carry out plastic weld using a jet of hot air that fuses the plastics being welded together.

Practical and easy to handle, it is fitted with a flow regulator and a display for the temperature control.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

		P				
16 Amp	230 V / 240, 1 Ph, 50/60 Hz	320 W	3 kg	130 cm.	100 cm.	16x15x25h cm.

BI-GAS

Cod. WELDER/NT



BI-GAS è il sistema di saldatura che consente di lavorare con Nitrogeno N2 oppure ARIA a seconda delle esigenze di riparazione, con due differenti regolatori di flusso. La pistola saldatrice, leggera e maneggevole, consente interventi rapidi e sicuri. Il carrello è predisposto per accogliere la bombola ed è dotato di ripiani e porta pistola.

BI-GAS is the welding system that allows you to work with N2 Nitrogen or AIR, depending on the repair requirements, with two different flow regulators. The welding gun, lightweight and easy to handle, allows fast and safe operations. The cart has a dedicated space to hold the tank and is fitted with shelves and a gun holster.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

		P				
16 Amp	230 V, 1 Ph, 50/60 Hz	320 W	6 kg	450 cm.	280 cm.	25x20x25h cm.

POMPE | PUMPS

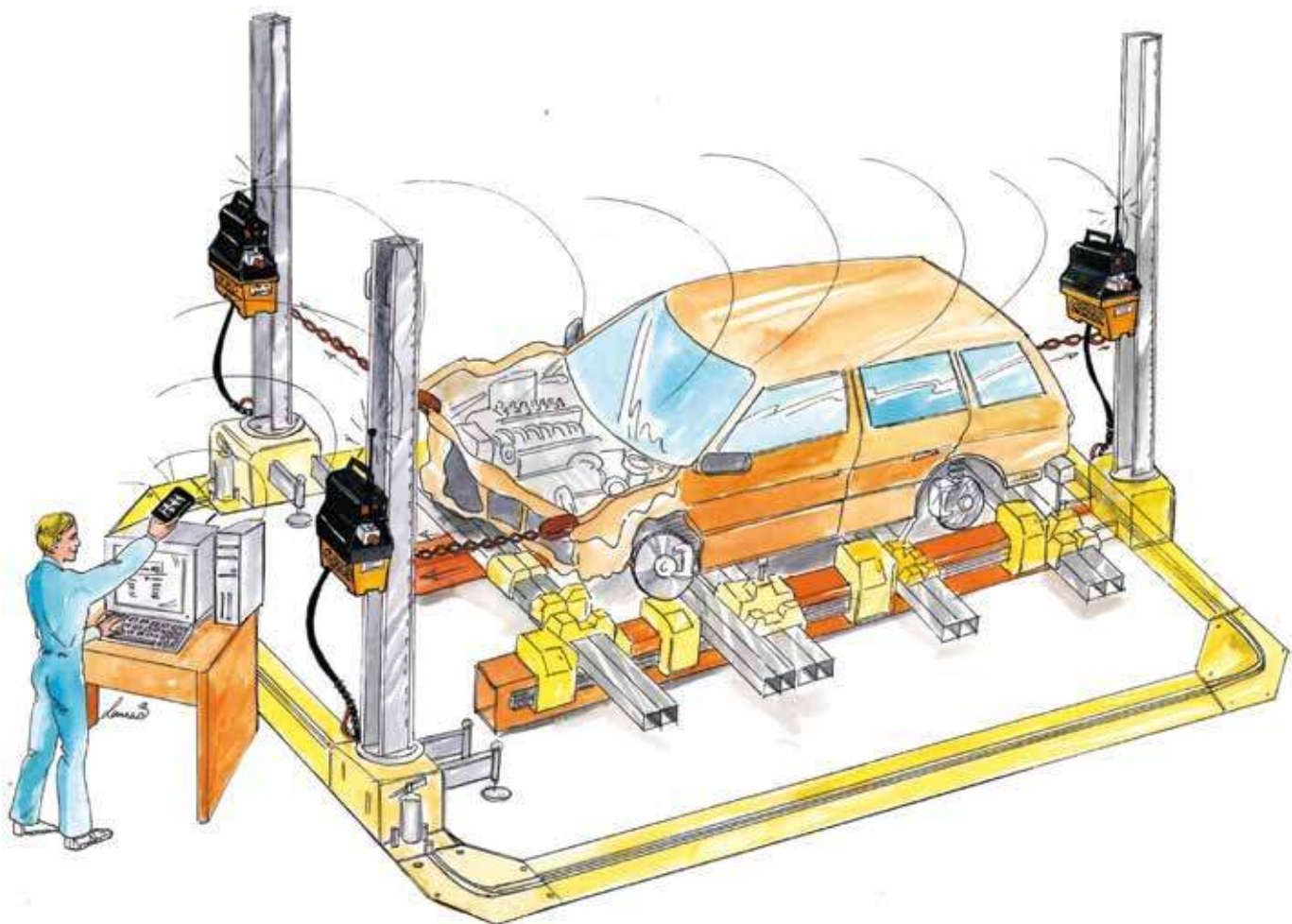
A light blue semi-circle is positioned on the left side of a solid black background. The semi-circle is oriented vertically, with its flat edge on the left and its curved edge on the right. The text 'POMPE | PUMPS' is written in white, bold, uppercase letters across the top portion of the semi-circle.

POMPE | PUMPS



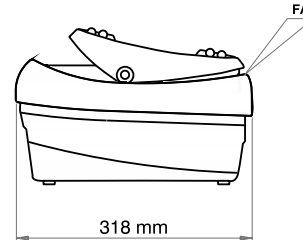
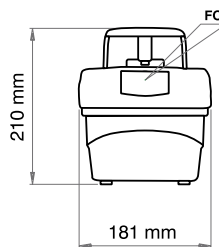


POMPE



GHIBLI Pompa a pedale

Cod. PAPG2500.700 | PAPG2500.500 | PAPG2500.300



	PAPG2500.700	PAPG2500.500	PAPG2500.300
POMPANTE/PLUNGER	Ø 6,3mm	Ø 7mm	Ø 10mm
PRESSIONE/PRESSURE	700 Bar	500 Bar	300 Bar
PORTATA/PUMPING CAPACITY	0,7 l/min	1,1 l/min	1,7 l/min
FILETTATURA OLIO/OIL OUTLET THREADING	3/8"Gas	3/8"Gas	3/8"Gas
FILETTATURA ARIA/AIR INLET THREADING	1/4"Gas	1/4"Gas	1/4"Gas
CAPACITÀ OLIO SERBATOIO/OIL TANK CAPACITY	2,5 Lt	2,5 Lt	2,5 Lt
PESO/WEIGHT	8,5Kg	8,5Kg	8,5Kg

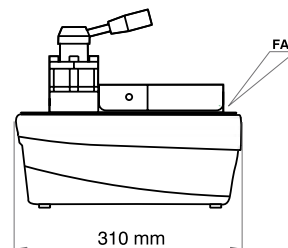
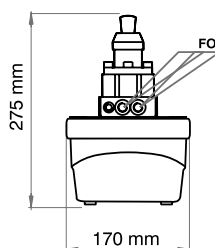


GHIBLI DE

Pompa a pedale



Cod.PAUG2500.700DE | Cod.PAUG2500.500DE | Cod.PAUG2500.300DE



	PAUG2500.700DE	PAUG2500.500DE	PAUG2500.300DE
POMPANTE/PLUNGER	Ø 6,3mm	Ø 7mm	Ø 10mm
PRESSIONE/PRESSURE	700 Bar	500 Bar	300 Bar
PORTATA/PUMPING CAPACITY	0,7 l/min	1,1 l/min	1,7 l/min
FILETTATURA OLIO/OIL OUTLET THREADING	3/8"Gas	3/8"Gas	3/8"Gas
FILETTATURA ARIA/AIR INLET THREADING	1/4"Gas	1/4"Gas	1/4"Gas
CAPACITÀ OLIO SERBATOIO/OIL TANK CAPACITY	2,5 Lt	2,5 Lt	2,5 Lt
PESO/WEIGHT	9,2Kg	9,2Kg	9,2Kg

GHIBLI RC

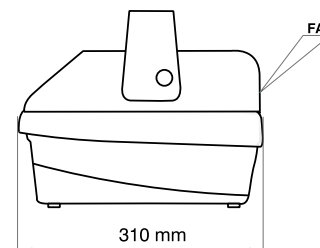
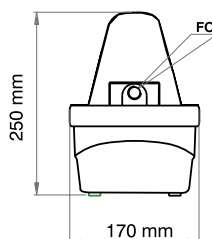
Pompa con telecomando



Cod.PAQG2501.700 | Cod.PAQG2501.500 | Cod.PAQG2501.300



Optional
Cod. G2501.03C



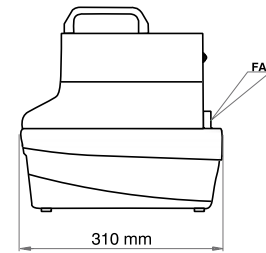
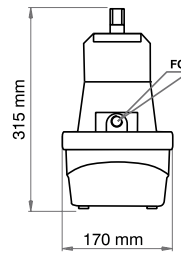
	PAQG2501.700	PAQG2501.500	PAQG2501.300
POMPANTE/PLUNGER	Ø 6,3mm	Ø 7mm	Ø 10mm
PRESSIONE/PRESSURE	700 Bar	500 Bar	300 Bar
PORTATA/PUMPING CAPACITY	0,7 l/min	1,1 l/min	1,7 l/min
FILETTATURA OLIO/OIL OUTLET THREADING	3/8"Gas	3/8"Gas	3/8"Gas
FILETTATURA ARIA/AIR INLET THREADING	1/4"Gas	1/4"Gas	1/4"Gas
CAPACITÀ OLIO SERBATOIO/OIL TANK CAPACITY	2,5 Lt	2,5 Lt	2,5 Lt
PESO/WEIGHT	9,2Kg	9,2Kg	9,2Kg



GHIBLI TX

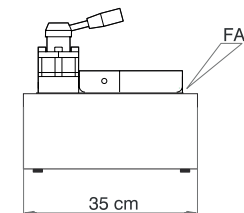
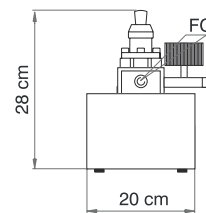
Pompa con radiocomando

Cod. PARG2502.700 | PARG2502.500 | PARG2502.300



	PARG2502.700	PARG2502.500	PARG2502.300
POMPANTE/PLUNGER	Ø 6,3mm	Ø 7mm	Ø 10mm
PRESSIONE/PRESSURE	700 Bar	500 Bar	300 Bar
PORTATA/PUMPING CAPACITY	0,7 l/min	1,1 l/min	1,7 l/min
FILETTATURA OLIO/OIL OUTLET THREADING	3/8"Gas	3/8"Gas	3/8"Gas
FILETTATURA ARIA/AIR INLET THREADING	1/4"Gas	1/4"Gas	1/4"Gas
CAPACITÀ OLIO SERBATOIO/OIL TANK CAPACITY	2,5 Lt	2,5 Lt	2,5 Lt
PESO/WEIGHT	9,2Kg	9,2Kg	9,2Kg

GHIBLI LT / LTDE / LTRC

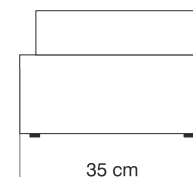
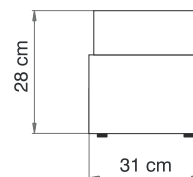


NUOVA POMPA AD ALTE PRESTAZIONI IN GRADO DI EROGARE UNA POTENZA DI CIRCA 4 VOLTE SUPERIORE ALLA GHIBLI STANDARD.

POMPANTE/PLUNGER	Ø 6,3mm
PRESSIONE/PRESSURE	700 Bar
PORTATA/PUMPING CAPACITY	0,7 l/min
FILETTATURA OLIO/OIL OUTLET THREADING	3/8"Gas
FILETTATURA ARIA/AIR INLET THREADING	1/4"Gas
CAPACITÀ OLIO SERBATOIO/OIL TANK CAPACITY	5 Lt
PESO/WEIGHT	13 Kg

GHIBLI TURBO

Pompa con telecomando



PRESSIONE/PRESSURE	300 Bar
PORTATA/PUMPING CAPACITY	1,8 lt/min
FILETTATURA OLIO/OIL OUTLET THREADING	3/8"Gas
FILETTATURA ARIA/AIR INLET THREADING	1/4"Gas
CAPACITÀ OLIO SERBATOIO/OIL TANK CAPACITY	5 Lt
PESO/WEIGHT	18 Kg

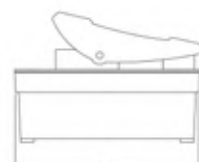
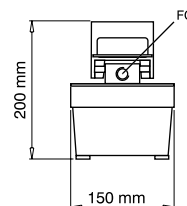


HPB

OPZIONE VASCHETTA IN METALLO
OPTIONAL METAL TANK
Cod.PAA70.700 | PAA70.500 | PAA70.300



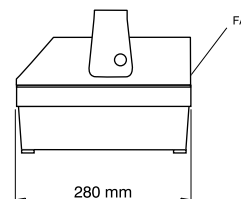
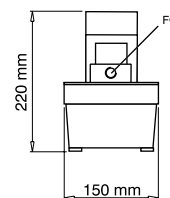
Cod.PAJ70.700 | PAJ70.500 | PAJ70.300



	PAJ70.700	PAJ70.500	PAJ70.300
POMPANTE/PLUNGER	Ø 6,3mm	Ø 7mm	Ø 10mm
PRESSIONE/PRESSURE	700 Bar	500 Bar	300 Bar
PORTATA/PUMPING CAPACITY	0,7 l/min	1,1 l/min	1,7 l/min
FILETTATURA OLIO/OIL OUTLET THREADING	3/8"Gas	3/8"Gas	3/8"Gas
FILETTATURA ARIA/AIR INLET THREADING	1/4"Gas	1/4"Gas	1/4"Gas
CAPACITÀ OLIO SERBATOIO/OIL TANK CAPACITY	1,3 Lt	1,3 Lt	1,3 Lt
PESO/WEIGHT	7Kg	7Kg	7Kg

HPB RC

Cod.PAK.71.700 | PAK.71.500 | PAK.71.300



	PAK.71.700	PAK.71.500	PAK.71.300
POMPANTE/PLUNGER	Ø 6,3mm	Ø 7mm	Ø 10mm
PRESSIONE/PRESSURE	700 Bar	500 Bar	300 Bar
PORTATA/PUMPING CAPACITY	0,7 l/min	1,1 l/min	1,7 l/min
FILETTATURA OLIO/OIL OUTLET THREADING	3/8"Gas	3/8"Gas	3/8"Gas
FILETTATURA ARIA/AIR INLET THREADING	1/4"Gas	1/4"Gas	1/4"Gas
CAPACITÀ OLIO SERBATOIO/OIL TANK CAPACITY	1,3 Lt	1,3 Lt	1,3 Lt
PESO/WEIGHT	7 Kg	7 Kg	7 Kg



IPUMP

POMPA IDRAULICA AD ACCUMULATORE COMPACT / COMPACT HYDRAULIC PUMP WITH ACCUMULATOR



PRESSIONE DI ESERCIZIO / OPERATING PRESSURE	700 BAR (70MPA)
TENSIONE DELL'ACCUMULATORE / BATTERY VOLTAGE	18 V DC
MOTORE DI AZIONAMENTO / MOTOR	A MAGNETI PERMANENTI IN CORRENTE CONTINUA / WITH PERMANENT MAGNETS IN CONTINUOUS CURRENT
CAPACITÀ DELL'ACCUMULATORE / BATTERY CAPACITY	3.0 AH
TIPO DI ACCUMULATORE / TYPE OF BATTERY	AGLI IONI DI LITIO (SENZA EFFETTO DI MEMORIA) / LITHIUM ION (WITHOUT MEMORY EFFECT)
TEMPO DI CARICA / CHARGING TIME	CIRCA 50 MIN CON 18V/3.0 AH / APPROXIMATELY 50 MIN WITH COMPRESSION TIME
TEMPO DI COMPRESSIONE / COMPRESSION TIME	A SECONDA DELL'UTENSILE UTILIZZATO / DEPENDING ON THE TOOL USED
COMPRESSIONI PER ACCUMULATORE / BATTERY COMPRESSIONS	A SECONDA DELL'UTENSILE / DEPENDING ON THE TOOL
LIVELLO DI PRESSIONE SONORA / NOISE LEVEL	<70 (A) DB A DISTANZA DI 1 M / <70 (A) DB AT A DISTANCE OF 1 M
ACCELERAZIONI / ACCELERATION	< 2.5 M/S2 (VALORE EFFETTIVO PONDERATO DELL'ACCELERAZIONE) < 2.5 M/S2 EFFECTIVE WEIGHTED VALUE OF ACCELERATION)
OLIO IDRAULICO / HYDRAULIC OIL	750 ML UTILIZZABILI / 750 ML USABLE
TEMPERATURA DI ESERCIZIO / OPERATING TEMPERATURE	DA -20°C A +50°C / FROM -20°C TO +50°C
DIMENSIONI / DIMENSIONS	300 X 195 X 210 MM
MASSA / MASS	CIRCA 4,7 KG (ACCUMULATORE COMPRESO) / APPROXIMATELY 4,7 KG (INCLUDING THE POWER PACK)
CLASSE DI PROTEZIONE / CLASS OF PROTECTION	IP 43



Software in grado di certificare il lavoro svolto mediante stampa di report per azioni eseguite quali pressione utilizzata o taratura macchina impostata.

Built in software for recording and printing report of every rivet insertion.



PMP 300

POMPE A MANO E A PEDALE/HAND AND PEDAL PUMPS

Cod.PLA60/18/20/22



18
 20
 22
 Generale

POMPANTE/PLUNGER:	Ø 18mm (45/64")
PRESSIONE/PRESSURE:	320 Bar (4640 Psi)
PORTATA X POMPATA/PUMPING VOLUME:	0,0125 lt (0,763 in3)
POMPANTE/PLUNGER:	Ø 20mm (25/32")
PRESSIONE/PRESSURE:	280 Bar (4060 Psi)
PORTATA X POMPATA/PUMPING VOLUME:	0,0155 lt (0,946 in3)
POMPANTE/PLUNGER:	Ø 22mm (55/64")
PRESSIONE/PRESSURE:	230 Bar (3335 Psi)
PORTATA X POMPATA/PUMPING VOLUME:	0,019 lt (1,159 in3)
LUNGHEZZA/LENGHT L:	590mm (23" 15/64)
LARGHEZZA/WIDTH LA:	180mm (7" 3/32)
ALTEZZA/HEIGHT H:	110mm (4" 21/64)
ALTEZZA TOTALE/TOTAL HEIGHT HT:	400mm (15" 3/4)
FILETTATURA OLIO/OIL OUTLET THREADING FO:	1/4" Gas
CAPACITÀ OLIO SERBATOIO/OIL TANK CAPACITY:	1,3 lt (79 in3)
PESO/WEIGHT:	12 Kg (26,45 lb)

PMS 400

POMPE A MANO/HAND AND PUMPS

Cod.PLC62



PRESSIONE/PRESSURE:	400/700 Bar (5800 Psi)
PORTATA X POMPATA/PUMPING VOLUME:	0,0025 lt (0,153 in3)
LUNGHEZZA/LENGHT:	330mm (13")
LARGHEZZA/WIDTH:	140mm (5" 33/64)
ALTEZZA/HEIGHT:	145mm (5" 45/64)
ALTEZZA TOTALE/TOTAL HEIGHT:	270mm (10" 5/8)
FILETTATURA OLIO/OIL OUTLET THREADING:	3/8" Gas
CAPACITÀ OLIO SERBATOIO/OIL TANK CAPACITY:	0,3 lt (18,3 in3)
PESO/WEIGHT:	5,2 Kg (11,46 lb)

PMS 610

POMPE A MANO E A PEDALE/HAND AND PEDAL PUMPS

Cod.PLB61



PRESSIONE/PRESSURE:	400/700 Bar (10150 Psi)
PORTATA X POMPATA/PUMPING VOLUME:	0,0025 lt (0,153 in3)
LUNGHEZZA/LENGHT:	560mm (22" 3/64)
LARGHEZZA/WIDTH:	140mm (5" 33/64)
ALTEZZA/HEIGHT:	145mm (5" 45/64)
ALTEZZA TOTALE/TOTAL HEIGHT:	480mm (18" 57/64)
FILETTATURA OLIO/OIL OUTLET THREADING:	3/8" Gas
CAPACITÀ OLIO SERBATOIO/OIL TANK CAPACITY:	0,8 lt (48,82 in3)
PESO/WEIGHT:	8 Kg (17,64 lb)
POMPANTE/PLUNGER:	12,7 mm



PMS 611 / 612 / 613 / 614

POMPE A PEDALE / PEDAL PUMPS

Cod. PLD63 | PLF65 | PLG66 | PLH67



PRESSIONE/PRESSURE:	400/700 Bar (10500 Psi)
PORTATA X POMPATA/PUMPING VOLUME:	0,0025 lt (0,153 in3)
LUNGHEZZA/LENGHT:	580mm (22" 27/32)*
LARGHEZZA/WIDTH:	140mm (5" 33/64)**
ALTEZZA/HEIGHT:	145mm (5" 45/64)
ALTEZZA TOTALE/TOTAL HEIGHT:	480mm (18" 57/64)
FILETTATURA OLIO/OIL OUTLET THREADING:	3/8" Gas
CAPACITÀ OLIO SERBATOIO/OIL TANK CAPACITY:	0,8 lt (42,82 in3)
PESO/WEIGHT:	8 Kg (17,64 lb)
POMPANTE/PLUNGER:	12,7 mm

**PMS 612****PMS 613****PMS 614**

*PSM 613/PSM 614=560MM (22" 3/64)

**PSM 612/PSM 614=155MM (6" 7/64)

CENTRALINA ELETTRO-IDRAULICA PER SOLLEVATORI ELECTRO-HYDRAULIC POWER UNIT

**COD. EPU**

Optional

**COD. EPU/MDE**

Optional

**COD. EPU/8LT**

La centralina è composta da una pompa elettro-idraulica alimentata da motore elettrico che invia l'olio ad alta pressione (circa 300 bar) al pistone del sollevatore per consentirne il funzionamento.

Motore elettrico Monofase 230V, 50Hz, 1,5 Kw, Asincrono, chiuso con ventilazione esterna, 4 poli, forma B14.

Centralina idraulica con pompa ad ingranaggi da 3 Lt/ minuto completa di:

- Valvola di non ritorno
- Valvola di max pressione
- Valvola di controllo discesa
- Elettrovalvola blocco discesa
- Valvola di scarico emergenza con regolazione manuale
- Serbatoio in plastica da 5 Litri

PISTONI | HYDRAULIC RAMS





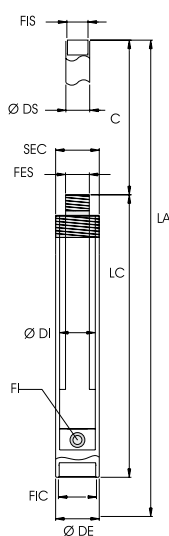
CILINDRI CON RITORNO A MOLLA SIA A SPINGERE CHE A TIRARE

CYLINDERS WITH SPRING REVERSAL FOR PUSHING AND PULLING



MS 040

Cod.MAF54

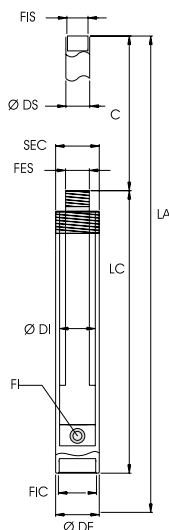


POTENZA (TON.) POWER	4
POTENZA (LB) POWER	8818
PRESSIONE (BAR) PRESSURE	550
PRESSIONE (PSI) PRESSURE	7975
CAPACITÀ OLIO (CM³) OIL TANK	106
CAPACITÀ OLIO (IN³) OIL TANK	6,47
RITORNO RETURN	Molla Spring
FIL. ESTERNA CILINDRO (FEC) THREAD EXT. CYLINDER	1"½ Gas
FIL. INTERNA CILINDRO (FIC) THREAD INT. CYLINDER	¾"x14Gas Or Npt on request
DIAMETRO ESTERNO (ØE) DIAMETER EXTERNAL	40mm 1"37/64
DIAMETRO INTERNO (ØI) DIAMETER INTERNAL	30mm 1"3/16
CORSA (C) STROKE	150mm 5"29/32
FIL. ESTERNA STELO (FES) THREAD EXT. STEM	-
FIL. INTERNA STELO (FIS) THREAD INT. STEM	-
DIAMETRO STELO (ØS) STEM DIAMETER	27mm 1"1/16
ALTEZZA CHIUSO (LC) CLOSED HEIGHT	285mm 11"7/32
ALTEZZA APERTO (LA) EXTENDED HEIGHT	435mm 17"1/8
FILETTATURA X INNESTO (FI) COUPLER THREADING	3/8"Gas Or Npt on request
PESO (KG) WEIGHT	2,2
PESO (LB) WEIGHT	4,85



MS 100

Cod.MAE53

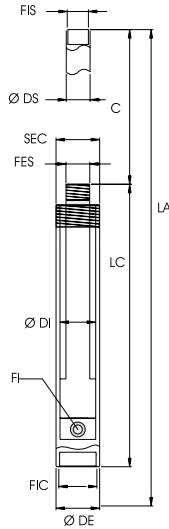


POTENZA (TON.) POWER	10
POTENZA (LB) POWER	22046
PRESSIONE (BAR) PRESSURE	700
PRESSIONE (PSI) PRESSURE	10150
CAPACITÀ OLIO (CM³) OIL TANK	87,5
CAPACITÀ OLIO (IN³) OIL TANK	5,34
RITORNO RETURN	Molla Spring
FIL. ESTERNA CILINDRO (FEC) THREAD EXT. CYLINDER	M55x2
FIL. INTERNA CILINDRO (FIC) THREAD INT. CYLINDER	-
DIAMETRO ESTERNO (ØE) DIAMETER EXTERNAL	55mm 2"11/64
DIAMETRO INTERNO (ØI) DIAMETER INTERNAL	45mm 1"49/64
CORSA (C) STROKE	55mm 2"11/64
FIL. ESTERNA STELO (FES) THREAD EXT. STEM	-
FIL. INTERNA STELO (FIS) THREAD INT. STEM	-
DIAMETRO STELO (ØS) STEM DIAMETER	37mm 1"29/64
ALTEZZA CHIUSO (LC) CLOSED HEIGHT	115mm 4"11/32
ALTEZZA APERTO (LA) EXTENDED HEIGHT	170mm 6"11/16
FILETTATURA X INNESTO (FI) COUPLER THREADING	3/8"Gas Or Npt on request
PESO (KG) WEIGHT	2
PESO (LB) WEIGHT	4,41



MS 150

Cod.MAB50A

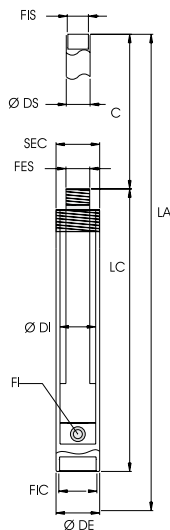


POTENZA (TON.) POWER	10
POTENZA (LB) POWER	22046
PRESSIONE (BAR) PRESSURE	700
PRESSIONE (PSI) PRESSURE	10150
CAPACITÀ OLIO (CM ³) OIL TANK	238
CAPACITÀ OLIO (IN ³) OIL TANK	14,52
RITORNO RETURN	Molla Spring
FIL. ESTERNA CILINDRO (FEC) THREAD EXT. CYLINDER	M55x2
FIL. INTERNA CILINDRO (FIC) THREAD INT. CYLINDER	1 1/4 Gas Or Npt on request
DIAMETRO ESTERNO (ØE) DIAMETER EXTERNAL	55mm 2 11/64
DIAMETRO INTERNO (ØI) DIAMETER INTERNAL	45mm 1 49/64
CORSA (C) STROKE	150mm 5 29/32
FIL. ESTERNA STELO (FES) THREAD EXT. STEM	1 1/4 Gas Or Npt on request
FIL. INTERNA STELO (FIS) THREAD INT. STEM	-
DIAMETRO STELO (ØS) STEM DIAMETER	42mm 1 21/32
ALTEZZA CHIUSO (LC) CLOSED HEIGHT	302mm 11 57/64
ALTEZZA APERTO (LA) EXTENDED HEIGHT	452mm 17 51/64
FILETTATURA X INNESTO (FI) COUPLER THREADING	3/8 Gas Or Npt on request
PESO (KG) WEIGHT	4,6
PESO (LB) WEIGHT	10,14



MS 150 CB

Cod.MAA50

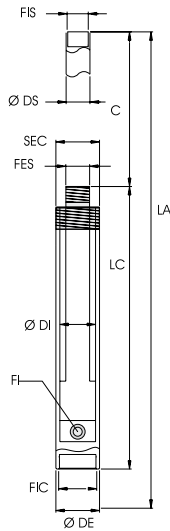


POTENZA (TON.) POWER	10
POTENZA (LB) POWER	22046
PRESSIONE (BAR) PRESSURE	700
PRESSIONE (PSI) PRESSURE	10150
CAPACITÀ OLIO (CM ³) OIL TANK	365
CAPACITÀ OLIO (IN ³) OIL TANK	22,27
RITORNO RETURN	Molla Spring
FIL. ESTERNA CILINDRO (FEC) THREAD EXT. CYLINDER	M55x2
FIL. INTERNA CILINDRO (FIC) THREAD INT. CYLINDER	1 1/4 Gas Or Npt on request
DIAMETRO ESTERNO (ØE) DIAMETER EXTERNAL	55mm 2 11/64
DIAMETRO INTERNO (ØI) DIAMETER INTERNAL	45mm 1 49/64
CORSA (C) STROKE	230mm 9 1/16
FIL. ESTERNA STELO (FES) THREAD EXT. STEM	1 1/4 Gas Or Npt on request
FIL. INTERNA STELO (FIS) THREAD INT. STEM	-
DIAMETRO STELO (ØS) STEM DIAMETER	42mm 1 21/32
ALTEZZA CHIUSO (LC) CLOSED HEIGHT	381mm 15"
ALTEZZA APERTO (LA) EXTENDED HEIGHT	611mm 24 1/16
FILETTATURA X INNESTO (FI) COUPLER THREADING	3/8 Gas Or Npt on request
PESO (KG) WEIGHT	5,6
PESO (LB) WEIGHT	12,35



MS 250

Cod.MAG56

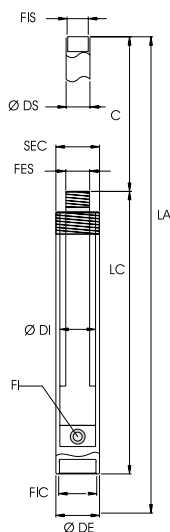


POTENZA (TON.) POWER	20
POTENZA (LB) POWER	44092
PRESSIONE (BAR) PRESSURE	700
PRESSIONE (PSI) PRESSURE	10150
CAPACITÀ OLIO (CM³) OIL TANK	424
CAPACITÀ OLIO (IN³) OIL TANK	25,87
RITORNO RETURN	Molla Spring
FIL. ESTERNA CILINDRO (FEC) THREAD EXT. CYLINDER	-
FIL. INTERNA CILINDRO (FIC) THREAD INT. CYLINDER	M55x2
DIAMETRO ESTERNO (ØE) DIAMETER EXTERNAL	70mm 2 ³ / ₄
DIAMETRO INTERNO (ØI) DIAMETER INTERNAL	60mm 2 ³ / ₁₆
CORSA (C) STROKE	150mm 5 ²⁹ / ₃₂
FIL. ESTERNA STELO (FES) THREAD EXT. STEM	-
FIL. INTERNA STELO (FIS) THREAD INT. STEM	-
DIAMETRO STELO (ØS) STEM DIAMETER	50mm 1 ³¹ / ₃₂
ALTEZZA CHIUSO (LC) CLOSED HEIGHT	335mm 13 ³ / ₁₆
ALTEZZA APERTO (LA) EXTENDED HEIGHT	485mm 19 ³ / ₃₂
FILETTATURA X INNESTO (FI) COUPLER THREADING	3/8" Gas Or Npt on request
PESO (KG) WEIGHT	8,5
PESO (LB) WEIGHT	18,74



MS 251

Cod.MAG56A

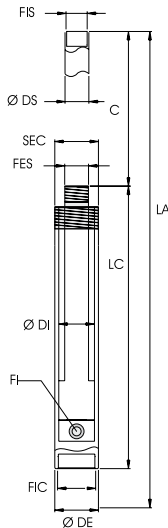


POTENZA (TON.) POWER	20
POTENZA (LB) POWER	44092
PRESSIONE (BAR) PRESSURE	700
PRESSIONE (PSI) PRESSURE	10150
CAPACITÀ OLIO (CM³) OIL TANK	424
CAPACITÀ OLIO (IN³) OIL TANK	25,87
RITORNO RETURN	Molla Spring
FIL. ESTERNA CILINDRO (FEC) THREAD EXT. CYLINDER	-
FIL. INTERNA CILINDRO (FIC) THREAD INT. CYLINDER	M55x2
DIAMETRO ESTERNO (ØE) DIAMETER EXTERNAL	70mm 2 ³ / ₄
DIAMETRO INTERNO (ØI) DIAMETER INTERNAL	60mm 2 ³ / ₁₆
CORSA (C) STROKE	150mm 5 ²⁹ / ₃₂
FIL. ESTERNA STELO (FES) THREAD EXT. STEM	-
FIL. INTERNA STELO (FIS) THREAD INT. STEM	-
DIAMETRO STELO (ØS) STEM DIAMETER	50mm 1 ³¹ / ₃₂
ALTEZZA CHIUSO (LC) CLOSED HEIGHT	350mm 13 ²⁵ / ₃₂
ALTEZZA APERTO (LA) EXTENDED HEIGHT	500mm 19 ¹¹ / ₁₆
FILETTATURA X INNESTO (FI) COUPLER THREADING	3/8" Gas Or Npt on request
PESO (KG) WEIGHT	8,6
PESO (LB) WEIGHT	18,96



MAS 200

Cod.MAC51

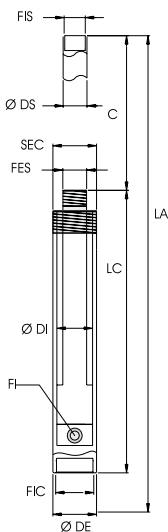


POTENZA (TON.) POWER	10
POTENZA (LB) POWER	22046
PRESSIONE (BAR) PRESSURE	700
PRESSIONE (PSI) PRESSURE	10150
CAPACITÀ OLIO (CM ³) OIL TANK	453
CAPACITÀ OLIO (IN ³) OIL TANK	27,64
RITORNO RETURN	Molla Spring
FIL. ESTERNA CILINDRO (FEC) THREAD EXT. CYLINDER	-
FIL. INTERNA CILINDRO (FIC) THREAD INT. CYLINDER	-
DIAMETRO ESTERNO (ØE) DIAMETER EXTERNAL	55mm 2"11/64
DIAMETRO INTERNO (ØI) DIAMETER INTERNAL	45mm 1"49/64
CORSA (C) STROKE	285mm 11"7/32
FIL. ESTERNA STELO (FES) THREAD EXT. STEM	1"1/4 Gas Or Npt on request
FIL. INTERNA STELO (FIS) THREAD INT. STEM	-
DIAMETRO STELO (ØS) STEM DIAMETER	42mm 1"21/32
ALTEZZA CHIUSO (LC) CLOSED HEIGHT	490mm 19"19/64
ALTEZZA APERTO (LA) EXTENDED HEIGHT	775mm 30"33/64
FILETTATURA X INNESTO (FI) COUPLER THREADING	3/8" Gas Or Npt on request
PESO (KG) WEIGHT	7
PESO (LB) WEIGHT	15,4



MAS 201

Cod.MAD51A

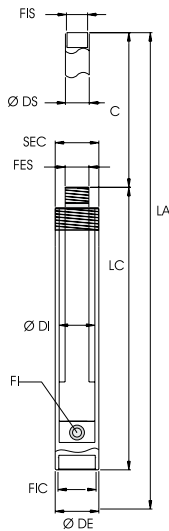


POTENZA (TON.) POWER	10
POTENZA (LB) POWER	22046
PRESSIONE (BAR) PRESSURE	700
PRESSIONE (PSI) PRESSURE	10150
CAPACITÀ OLIO (CM ³) OIL TANK	453
CAPACITÀ OLIO (IN ³) OIL TANK	27,64
RITORNO RETURN	Molla Spring
FIL. ESTERNA CILINDRO (FEC) THREAD EXT. CYLINDER	-
FIL. INTERNA CILINDRO (FIC) THREAD INT. CYLINDER	-
DIAMETRO ESTERNO (ØE) DIAMETER EXTERNAL	55mm 2"11/64
DIAMETRO INTERNO (ØI) DIAMETER INTERNAL	45mm 1"49/64
CORSA (C) STROKE	285mm 11"7/32
FIL. ESTERNA STELO (FES) THREAD EXT. STEM	-
FIL. INTERNA STELO (FIS) THREAD INT. STEM	-
DIAMETRO STELO (ØS) STEM DIAMETER	40mm 1"37/64
ALTEZZA CHIUSO (LC) CLOSED HEIGHT	555mm 21"27/32
ALTEZZA APERTO (LA) EXTENDED HEIGHT	840mm 33"5/64
FILETTATURA X INNESTO (FI) COUPLER THREADING	3/8" Gas Or Npt on request
PESO (KG) WEIGHT	8
PESO (LB) WEIGHT	17,64



MT 200

Cod.MBA52

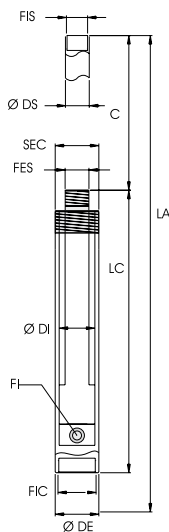


POTENZA (TON.) POWER	6
POTENZA (LB) POWER	13227
PRESSIONE (BAR) PRESSURE	700
PRESSIONE (PSI) PRESSURE	10150
CAPACITÀ OLIO (CM³) OIL TANK	150
CAPACITÀ OLIO (IN³) OIL TANK	9,15
RITORNO RETURN	Molla Spring
FIL. ESTERNA CILINDRO (FEC) THREAD EXT. CYLINDER	-
FIL. INTERNA CILINDRO (FIC) THREAD INT. CYLINDER	1"¼Gas Or Npt on request
DIAMETRO ESTERNO (ØE) DIAMETER EXTERNAL	55mm 2"11/64
DIAMETRO INTERNO (ØI) DIAMETER INTERNAL	45mm 1"49/64
CORSA (C) STROKE	170mm 6"11/16
FIL. ESTERNA STELO (FES) THREAD EXT. STEM	1"¼Gas Or Npt on request
FIL. INTERNA STELO (FIS) THREAD INT. STEM	-
DIAMETRO STELO (ØS) STEM DIAMETER	30mm 1"3/16
ALTEZZA CHIUSO (LC) CLOSED HEIGHT	350mm 13"25/32
ALTEZZA APERTO (LA) EXTENDED HEIGHT	520mm 20"15/32
FILETTATURA X INNESTO (FI) COUPLER THREADING	1/4"Gas Or Npt on request
PESO (KG) WEIGHT	4
PESO (LB) WEIGHT	8,82



MT 201

Cod.MBB52A

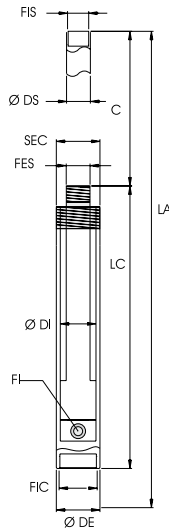


POTENZA (TON.) POWER	6
POTENZA (LB) POWER	13227
PRESSIONE (BAR) PRESSURE	700
PRESSIONE (PSI) PRESSURE	10150
CAPACITÀ OLIO (CM³) OIL TANK	265
CAPACITÀ OLIO (IN³) OIL TANK	16,17
RITORNO RETURN	Molla Spring
FIL. ESTERNA CILINDRO (FEC) THREAD EXT. CYLINDER	-
FIL. INTERNA CILINDRO (FIC) THREAD INT. CYLINDER	1"¼Gas Or Npt on request
DIAMETRO ESTERNO (ØE) DIAMETER EXTERNAL	55mm 2"11/64
DIAMETRO INTERNO (ØI) DIAMETER INTERNAL	45mm 1"49/64
CORSA (C) STROKE	300mm 11"13/16
FIL. ESTERNA STELO (FES) THREAD EXT. STEM	1"¼Gas Or Npt on request
FIL. INTERNA STELO (FIS) THREAD INT. STEM	-
DIAMETRO STELO (ØS) STEM DIAMETER	30mm 1"3/16
ALTEZZA CHIUSO (LC) CLOSED HEIGHT	490mm 19"19/64
ALTEZZA APERTO (LA) EXTENDED HEIGHT	790mm 31"7/64
FILETTATURA X INNESTO (FI) COUPLER THREADING	1/4"Gas Or Npt on request
PESO (KG) WEIGHT	5,3
PESO (LB) WEIGHT	11,68



MC 450857

Cod.MC450857

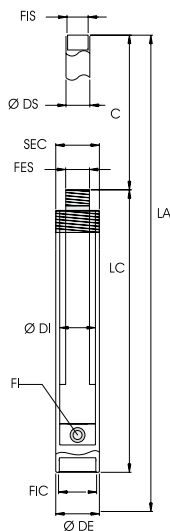


POTENZA (TON.) POWER	15
POTENZA (LB) POWER	33069
PRESSIONE (BAR) PRESSURE	700
PRESSIONE (PSI) PRESSURE	10150
CAPACITÀ OLIO (CM ³) OIL TANK	603
CAPACITÀ OLIO (IN ³) OIL TANK	36,8
RITORNO RETURN	-
FIL. ESTERNA CILINDRO (FEC) THREAD EXT. CYLINDER	-
FIL. INTERNA CILINDRO (FIC) THREAD INT. CYLINDER	1"¼ x 11½ Npsm
DIAMETRO ESTERNO (ØE) DIAMETER EXTERNAL	65mm 2"9/16
DIAMETRO INTERNO (ØI) DIAMETER INTERNAL	55mm 2"11/64
CORSA (C) STROKE	254mm 10"
FIL. ESTERNA STELO (FES) THREAD EXT. STEM	-
FIL. INTERNA STELO (FIS) THREAD INT. STEM	1"-8 Unc
DIAMETRO STELO (ØS) STEM DIAMETER	45mm 1"49/64
ALTEZZA CHIUSO (LC) CLOSED HEIGHT	390mm 15"23/64
ALTEZZA APERTO (LA) EXTENDED HEIGHT	644mm 25"23/64
FILETTATURA X INNESTO (FI) COUPLER THREADING	3/8"Npt Or Gas on request
PESO (KG) WEIGHT	10
PESO (LB) WEIGHT	22.04



MC 601877

Cod.MC601877

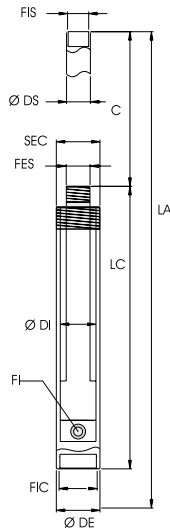


POTENZA (TON.) POWER	10
POTENZA (LB) POWER	22046
PRESSIONE (BAR) PRESSURE	700
PRESSIONE (PSI) PRESSURE	10150
CAPACITÀ OLIO (CM ³) OIL TANK	161,5
CAPACITÀ OLIO (IN ³) OIL TANK	9,85
RITORNO RETURN	Molla Spring
FIL. ESTERNA CILINDRO (FEC) THREAD EXT. CYLINDER	-
FIL. INTERNA CILINDRO (FIC) THREAD INT. CYLINDER	-
DIAMETRO ESTERNO (ØE) DIAMETER EXTERNAL	57mm 2"¼
DIAMETRO INTERNO (ØI) DIAMETER INTERNAL	45mm 1"49/64
CORSA (C) STROKE	101,6mm 4"
FIL. ESTERNA STELO (FES) THREAD EXT. STEM	-
FIL. INTERNA STELO (FIS) THREAD INT. STEM	1"-8 Unc
DIAMETRO STELO (ØS) STEM DIAMETER	40mm 1"37/64
ALTEZZA CHIUSO (LC) CLOSED HEIGHT	170mm 6"11/16
ALTEZZA APERTO (LA) EXTENDED HEIGHT	271,6mm 10"11/16
FILETTATURA X INNESTO (FI) COUPLER THREADING	3/8"Npt Or Gas on request
PESO (KG) WEIGHT	2,5
PESO (LB) WEIGHT	5,51



MC 602378

Cod.MC602378

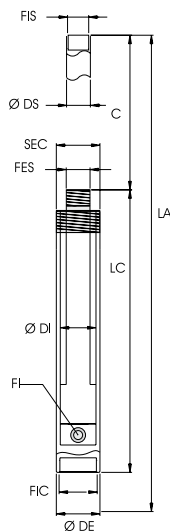


POTENZA (TON.) POWER	10
POTENZA (LB) POWER	22046
PRESSIONE (BAR) PRESSURE	700
PRESSIONE (PSI) PRESSURE	10150
CAPACITÀ OLIO (CM ³) OIL TANK	404
CAPACITÀ OLIO (IN ³) OIL TANK	24,65
RITORNO RETURN	Molla Spring
FIL. ESTERNA CILINDRO (FEC) THREAD EXT. CYLINDER	-
FIL. INTERNA CILINDRO (FIC) THREAD INT. CYLINDER	-
DIAMETRO ESTERNO (ØE) DIAMETER EXTERNAL	57mm 2 ¹ / ₄ "
DIAMETRO INTERNO (ØI) DIAMETER INTERNAL	45mm 1 ⁷ / ₈ "
CORSA (C) STROKE	254mm 10"
FIL. ESTERNA STELO (FES) THREAD EXT. STEM	-
FIL. INTERNA STELO (FIS) THREAD INT. STEM	1"-8 Unc
DIAMETRO STELO (ØS) STEM DIAMETER	35mm 1 ³ / ₈ "
ALTEZZA CHIUSO (LC) CLOSED HEIGHT	370mm 14 ⁵ / ₁₆ "
ALTEZZA APERTO (LA) EXTENDED HEIGHT	624mm 24 ⁹ / ₁₆ "
FILETTATURA X INNESTO (FI) COUPLER THREADING	3/8"Npt Or Gas on request
PESO (KG) WEIGHT	5
PESO (LB) WEIGHT	11,02



MC CAR

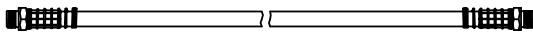
Cod.MCCAR



POTENZA (TON.) POWER	10
POTENZA (LB) POWER	22046
PRESSIONE (BAR) PRESSURE	700
PRESSIONE (PSI) PRESSURE	10150
CAPACITÀ OLIO (LT) OIL TANK	1
RITORNO RETURN	Molla / Spring
FIL. ESTERNA CILINDRO (FEC) THREAD EXT. CYLINDER	-
FIL. INTERNA CILINDRO (FIC) THREAD INT. CYLINDER	-
DIAMETRO ESTERNO (ØE) DIAMETER EXTERNAL	50mm / 1,97"
DIAMETRO INTERNO (ØI) DIAMETER INTERNAL	45mm / 1,77"
CORSA (C) STROKE	310mm / 12,20"
FIL. ESTERNA STELO (FES) THREAD EXT. STEM	-
FIL. INTERNA STELO (FIS) THREAD INT. STEM	-
DIAMETRO STELO (ØS) STEM DIAMETER	-
ALTEZZA CHIUSO (LC) CLOSED HEIGHT	560mm / 22,05"
ALTEZZA APERTO (LA) EXTENDED HEIGHT	860mm / 33,86"
FILETTATURA X INNESTO (FI) COUPLER THREADING	3/8" Gas
PESO (KG) WEIGHT	7,5
PESO (LB) WEIGHT	16,53



TUBI FLESSIBILI



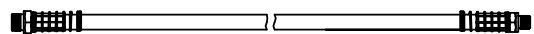
DIMENSIONI: L.3000 MM Ø TUBO: 1/4"

FILETTATURE: M+M 3/8"GAS + 3/8"GAS

MAX PRESSIONE DI LAVORO: 400 BAR/5800 PSI

MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 1600 BAR/23200 PSI

CODICE: 7A.04



DIMENSIONI: L.3000 MM Ø TUBO: 1/4"

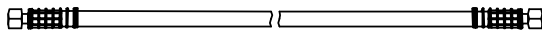
FILETTATURE: M+M 3/8"GAS + 1/4"GAS

MAX PRESSIONE DI LAVORO: 400 BAR/5800 PSI

MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 1600 BAR/23200 PSI

CODICE: 7A.03

*UTILIZZATO PER POMPE IDRAULICHE CMO FINO A 500BAR
IN USE ON CMO HYDRAULIC PUMPS UP TO 500BAR*



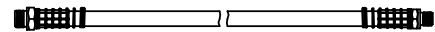
DIMENSIONI: L.3000 MM Ø TUBO: 1/4"

FILETTATURE: FG+FG 1/4"GAS + 1/4"GAS

MAX PRESSIONE DI LAVORO: 400 BAR/5800 PSI

MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 1600 BAR/23200 PSI

CODICE: 7A.05



DIMENSIONI: L.1500 MM Ø TUBO: 1/4"

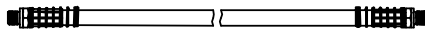
FILETTATURE: M+M 3/8"GAS + 1/4"GAS

MAX PRESSIONE DI LAVORO: 400 BAR/5800 PSI

MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 1600 BAR/23200 PSI

CODICE: 7A.01

*UTILIZZATO PER POMPE IDRAULICHE CMO FINO A 500BAR
IN USE ON CMO HYDRAULIC PUMPS UP TO 500BAR*



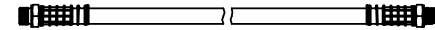
DIMENSIONI: L.1500 MM Ø TUBO: 1/4"

FILETTATURE: M+M 1/4"GAS + 1/4"GAS

MAX PRESSIONE DI LAVORO: 400 BAR/5800 PSI

MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 1600 BAR/23200 PSI

CODICE: 7A.22



DIMENSIONI: L.1500 MM Ø TUBO: 1/4"

FILETTATURE: M+M 3/8"GAS + 3/8"NPT

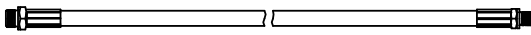
MAX PRESSIONE DI LAVORO: 400 BAR/5800 PSI

MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 1600 BAR/23200 PSI

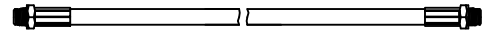
CODICE: 7A.23



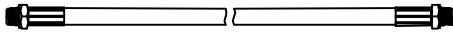
TUBI TERMOPLASTICI



DIMENSIONI: L.2500 MM Ø TUBO: 12MM
FILETTATURE: M+M 3/8"NPT + 1/4"NPT
MAX PRESSIONE DI LAVORO: 1000 BAR/14500 PSI
MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 3000 BAR/43500 PSI
CODICE: 7D.13

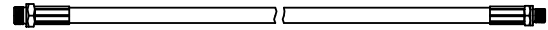


DIMENSIONI: L.1800 MM Ø TUBO: 12MM
FILETTATURE: M+M 3/8"NPT + 3/8"NPT
MAX PRESSIONE DI LAVORO: 1000 BAR/14500 PSI
MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 3000 BAR/43500 PSI
CODICE: 7D.03



DIMENSIONI: L.1500 MM Ø TUBO: 12MM
FILETTATURE: M+M 3/8"NPT + 3/8"NPT
MAX PRESSIONE DI LAVORO: 1000 BAR/14500 PSI
MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 3000 BAR/43500 PSI
CODICE: 7D.04

*UTILIZZATO PER POMPE IDRAULICHE CMO DA 500BAR
IN USE ON CMO HYDRAULIC PUMPS FROM 500BAR*

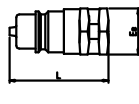
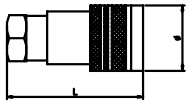


DIMENSIONI: L.3000 MM Ø TUBO: 15MM
FILETTATURE: M+M 3/8"NPT
MAX PRESSIONE DI LAVORO: 700 BAR/10150 PSI
MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 2800 BAR/40600 PSI
CODICE: 7D.07

*UTILIZZATO PER POMPE IDRAULICHE CMO DA 500BAR
IN USE ON CMO HYDRAULIC PUMPS FROM 500BAR*



INNESTI RAPIDI



DIMENSIONI FEMMINA Ø X L: 27X55,5

FILETTATURA: F 1/4" GAS

DIMENSIONI MASCHIO ES X L: 19X41

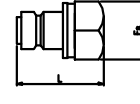
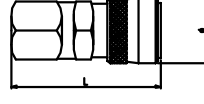
FILETTATURA: F 1/4" GAS MAX PRESSIONE DI LAVORO:

350 BAR/5075 PSI

MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 1400 BAR/20300 PSI

CODICE FEMMINA: 16B.02

CODICE MASCHIO: 16A.02



DIMENSIONI FEMMINA Ø X L: 28X63,5

FILETTATURA: F 3/8" GAS

DIMENSIONI MASCHIO ES X L: 24X40

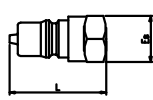
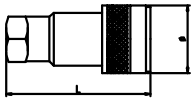
FILETTATURA: F 3/8" GAS

MAX PRESSIONE DI LAVORO: 1000 BAR/14500 PSI

MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 4000 BAR/58000 PSI

CODICE FEMMINA: 16B.01

CODICE MASCHIO: 16A.01



DIMENSIONI FEMMINA Ø X L: 28X60

FILETTATURA: F 1/4" GAS

DIMENSIONI MASCHIO ES X L: 19X41

FILETTATURA: F 1/4" GAS

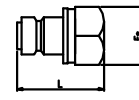
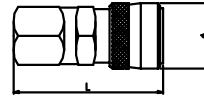
MAX PRESSIONE DI LAVORO: 350 BAR/5075 PSI

MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 1400 BAR/20300 PSI

CODICE FEMMINA: 16B.03

CODICE MASCHIO: 16A.03

(INNESTO IN USO: GLOBALJIG / COUPLING IN USE: GLOBALJIG)



DIMENSIONI FEMMINA Ø X L: 28X63,5

FILETTATURA: F 1/4" GAS

DIMENSIONI MASCHIO ES X L: 24X40

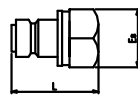
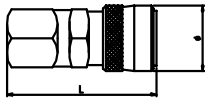
FILETTATURA: F 1/4" GAS

MAX PRESSIONE DI LAVORO: 1000 BAR/14500 PSI

MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 4000 BAR/58000 PSI

CODICE FEMMINA: 16B.07

CODICE MASCHIO: 16A.07



DIMENSIONI FEMMINA Ø X L: 28X63,5

FILETTATURA: F 3/8" NPT

DIMENSIONI MASCHIO ES X L: 24X40

FILETTATURA: F 3/8" NPT

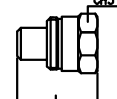
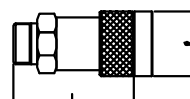
MAX PRESSIONE DI LAVORO: 1000 BAR/14500 PSI

MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 4000 BAR/58000 PSI

CODICE FEMMINA: 16B.06

CODICE MASCHIO: 16A.06

(INNESTI RAPIDI CEJN / FAST COUPLING CEJN)



DIMENSIONI FEMMINA Ø X L: 35X62

FILETTATURA: 3/8" NPT

DIMENSIONI MASCHIO CH3 X L: 32X40,5

FILETTATURA: 3/8" NPT

MAX PRESSIONE DI LAVORO: 700 BAR/10150 PSI

MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 2800 BAR/40600 PSI

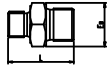
CODICE FEMMINA: 16B.04

CODICE MASCHIO: 16A.04

(INNESTO STANDARD CMO 700BAR / STANDARD COUPLING CMO 700BAR)



NIPPLES



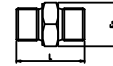
DIMENSIONI ES X L: 22X33

FILETTATURE: M+M 1/4"GAS + 3/8"GAS

MAX PRESSIONE DI LAVORO: 1000 BAR/14500 PSI

MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 4000 BAR/58000 PSI

CODICE: 15A.02



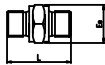
DIMENSIONI ES X L: 22X33

FILETTATURE: M+M 1/4"GAS + 3/8"GAS

MAX PRESSIONE DI LAVORO: 1000 BAR/14500 PSI

MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 4000 BAR/58000 PSI

CODICE: 15A.03



DIMENSIONI ES X L: 19X32

FILETTATURE: M+M 1/4"GAS + 1/4"GAS

MAX PRESSIONE DI LAVORO: 1000 BAR/14500 PSI

MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 4000 BAR/58000 PSI

CODICE: 15A.01



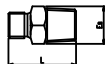
DIMENSIONI ES X L: 22X33

FILETTATURE: M+M 1/4"GAS + 1/4"NPT

MAX PRESSIONE DI LAVORO: 1000 BAR/14500 PSI

MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 4000 BAR/58000 PSI

CODICE: 15A.09



DIMENSIONI ES X L: 19X34

FILETTATURE: M+M 1/4"GAS + 3/8"NPT

MAX PRESSIONE DI LAVORO: 1000 BAR/14500 PSI

MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 4000 BAR/58000 PSI

CODICE: 15A.05



DIMENSIONI ES X L: 22X33

FILETTATURE: M+M 3/8"GAS + 3/8"NPT

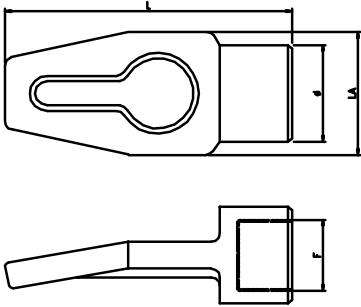
MAX PRESSIONE DI LAVORO: 1000 BAR/14500 PSI

MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 4000 BAR/58000 PSI

CODICE: 15A.06



ADATTATORI



ATTACCO CATENA

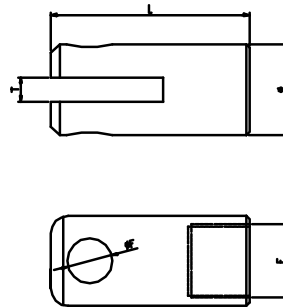
LUNGHEZZA L: 163MM

DIAMETRO Ø: 55MM

LARGHEZZA LA: 70MM

FILETTATURA F: 1"1/4 GAS

CODICE: *78



ATTACCO FEMMINA A FORCELLA

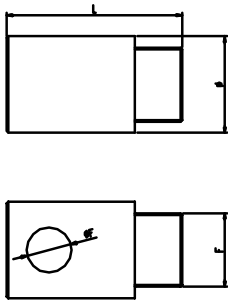
LUNGHEZZA L: 113MM

DIAMETRO Ø: 52MM

DIAMETRO FORO ØF: 25,5MM

FILETTATURA F: 1"1/4 GAS

CODICE: *86



ATTACCO PUNTONE

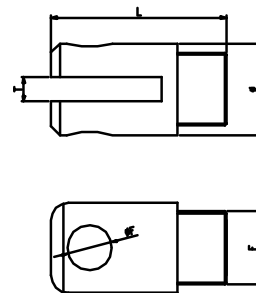
LUNGHEZZA L: 100MM

DIAMETRO Ø: 55MM

DIAMETRO FORO ØF: 25,5MM

FILETTATURA F: 1"1/4 GAS

CODICE: *79



ATTACCO MASCHIO A FORCELLA

LUNGHEZZA L: 100MM

DIAMETRO Ø: 52MM

DIAMETRO FORO ØF: 25,5MM

FILETTATURA F: 1"1/4 GAS

TAGLIO T: 14MM

CODICE: *87



WWW.C-M-0.IT



C.M.O. Srl | OLEODYNAMIC HYDROPNEUMATIC EQUIPMENTS
54100 MASSA - Via Aurelia Ovest - Tel. +39 0585 - 833800 - Fax +39 0585 - 833777
email: cmo@c-m-0.it - www.c-m-0.it