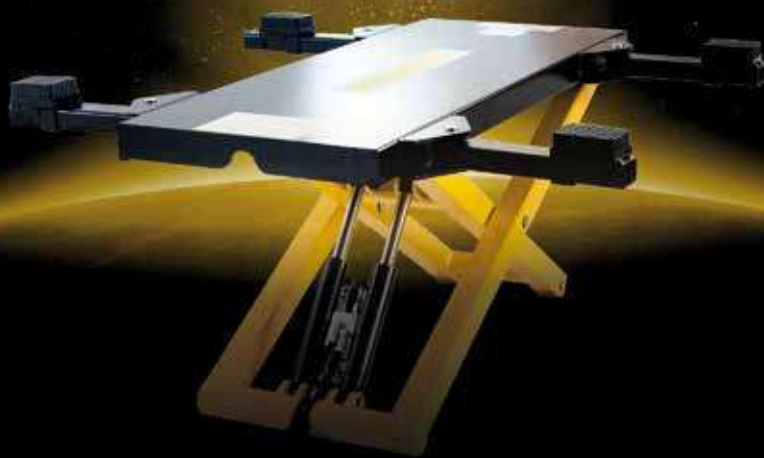


WWW.C-M-0.IT

Catalogo Generale
ATTREZZATURE + IDRAULICA



Catalogo Generale
ATTREZZATURE + IDRAULICA





SOMMARIO

INDEX

CARROZZERIA / BODYSHOP

Sollevatori / Lift	pag. 11
Attrezzature / Equipments	pag. 25
Rivettatrici / Riveting device	pag. 37
Macchine a induzione / Induction Heating Machines	pag. 43
Sistemi di riparazione plastiche / Plastic Repair System	pag. 47

AUTOFFICINA / GARAGE

Attrezzature / Equipments	pag. 51
Macchine a induzione / Induction Heating Machines	pag. 54

IDRAULICA / HYDRAULICS

Pompe / Pumps	pag. 58
Pistoni e adattatori / Hydraulic Rams	pag. 66

TUBI E RACCORDI / HOSES AND FITTINGS

pag. 75

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.

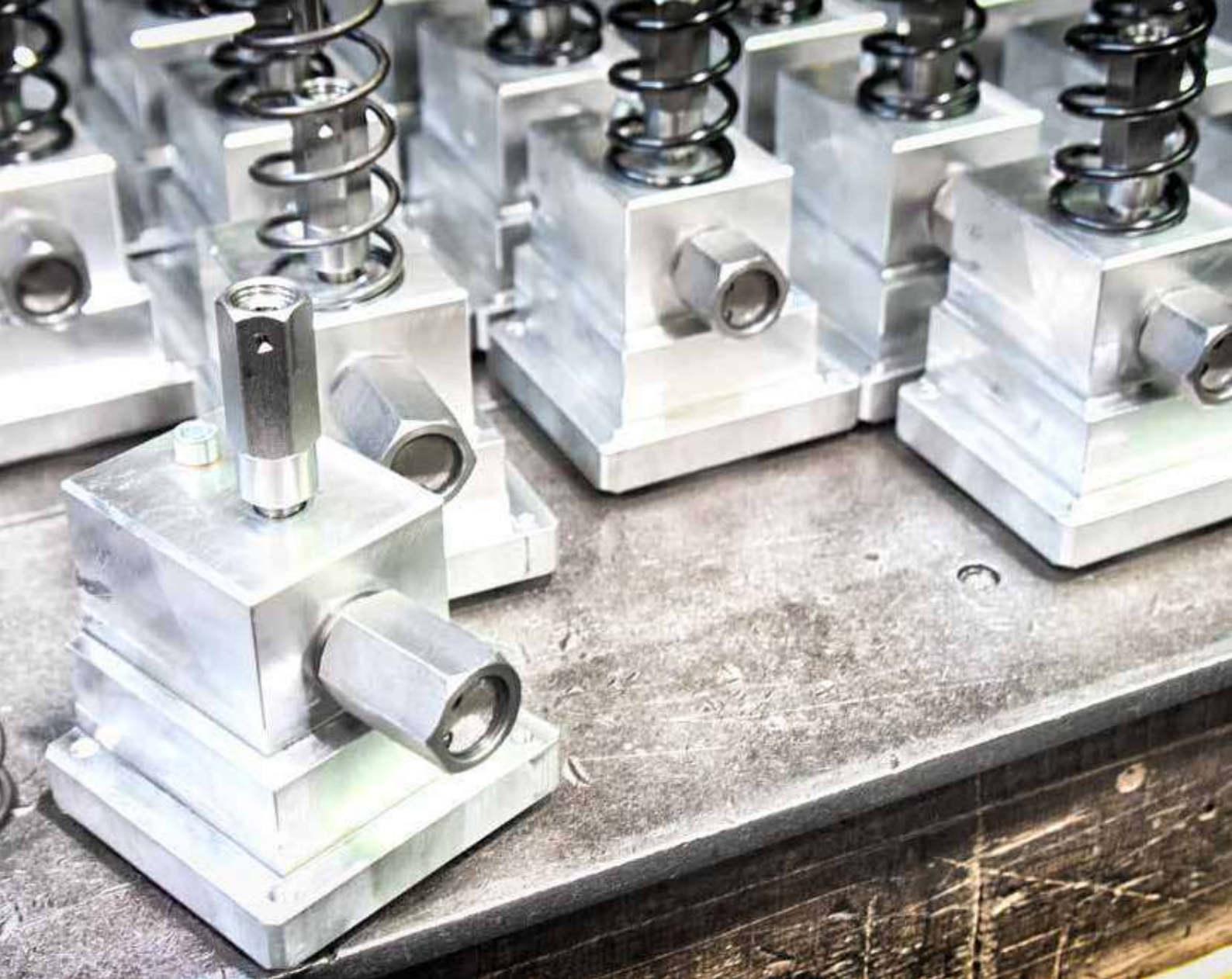
Da ormai alcuni anni la società si è dotata di proprie specifiche "mission", allo scopo di sostenere l'obiettivo di un miglioramento progressivo delle attività e indirizzare la propria vocazione principale alla soddisfazione del cliente.

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



CARROZZERIA|BODYSHOP

A large, bright yellow semi-circle is positioned on the left side of the image, set against a solid black background. The semi-circle's flat edge is on the left, and its curved edge extends towards the right. The text 'CARROZZERIA|BODYSHOP' is printed in white, bold, uppercase letters across the flat edge of the semi-circle.

CARROZZERIA | BODYSHOP

SOLLEVATORI LIFT



SPIDER ROLLING LIFT

Cod.
BS
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.



**Cod.
BS.E
BSR.E**



OPTIONAL

CENTRALINA ELETTRO-IDRAULICA
PER SOLLEVATORI
ELECTRO-HYDRAULIC POWER UNIT

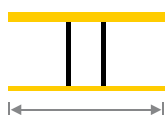
APPLICAZIONI | APPLICATIONS



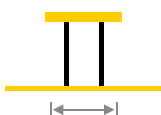
CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES



400 kg
PESO
WEIGHT



1860 mm
LARG. MAX
MAX WIDTH



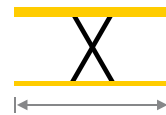
1000 mm
LARG. MIN
MIN WIDTH



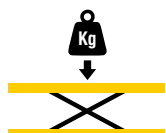
992 mm
ALT. MAX
MAX HEIGHT



100 mm
ALT. MIN
MIN HEIGHT



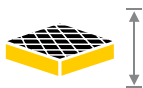
1882 mm
LUNGHEZZA
LENGTH



3000 kg
PORTATA
CAPACITY



300 Bar
POMPA
PUMP



60 mm
TAMPONE
BUFFER



2000x1200x700 mm
IMBALLO
PACKAGING

DOUBLE LIFT

SOLLEVATORE A PROFILO RIBASSATO PER AUTO
EXTRA LOW PROFILE LIFT FOR CARS

Cod.
DBL.E
DBL.P



Sollevatore elettroidraulico ribassato con altezza da terra di soli 99 mm, a doppia pedana con doppia barra di torsione per ottenere perfetto sincronismo e livellamento.

Il sollevatore è costruito con doppio circuito idraulico ridondante composto da 4 pistoni, 2 per ogni pedana. Il sollevatore è dotato di valvole di sicurezza e di blocco sul circuito idraulico a protezione del sovraccarico e della rottura tubi. Boccole autolubrificanti su tutti i perni di rotazione, non richiedenti manutenzione. Pattini di scorrimento in polietilene ad alto scorrimento e autolubrificante. Velocità di discesa controllata.

La versione con centralina elettrica ha comandi a 24V "uomo presente".

Il sollevatore in fase di discesa è dotato avvisatore acustico. Adatto sia per installazione a pavimento sia per incasso in condizioni dove non è possibile l'esecuzione di fosse profonde.

Extra low rise electrohydraulic lift with min. travel 99 mm and double platform. Platforms connected by double torsion beam for perfect synchronicity and levelling.

Double redundant hydraulic circuit with 4 pistons, 2 on each platform, with safety and shut-off valve on the hydraulic circuit for overload protection and hoses breaks. Self-lubricating axle bearings on each rotating pin, no maintenance required, High-sliding and self-lubricating polyethylene sliding pads. Lowering speed control with compensation valve. "Hold to run" 24V Control.

Acoustic signal to protect the lowering travel. Suitable for both floor and recessed installation, even under difficult conditions in case of not available deep pits.





CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES



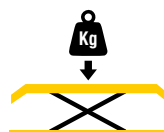
450 kg
PESO
WEIGHT



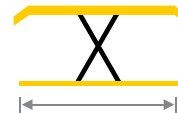
1000 mm
ALT. MAX
MAX HEIGHT



99 mm
ALT. MIN
MIN HEIGHT



3000 kg
PORTATA
CAPACITY



1960 mm
LUNGHEZZA
LENGTH



20 mm
TAMPONE
BUFFER



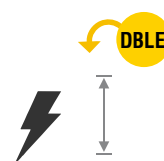
1960 mm
LARG. MAX
MAX WIDTH



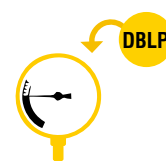
750-850 mm
LARG. MAX
MAX WIDTH



555 mm
LARGH. RAMPA
RAMPS WIDTH



kw 2,2 400V 3Ph 50 H
CENTR. ELET. IDRAUL.
ELEC.-HYDRA. UNIT

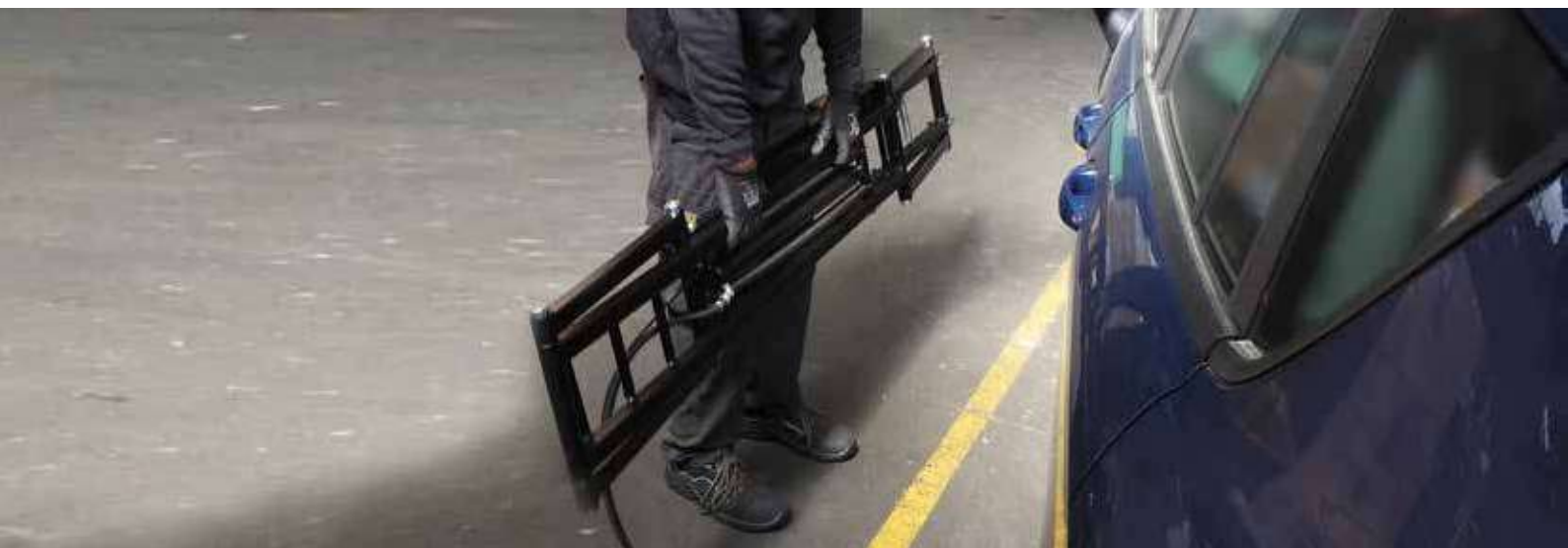


300 Bar
AIR POMPA
AIR PUMP

Cod.
TST.P
TST.E

TWIN SPLIT

PATENT PENDING



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.



Pompa ad aria



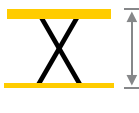
CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES



95 kg
PESO
WEIGHT



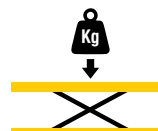
1800 mm
LUNGHEZZA
LENGTH



455 mm
ALT. MAX
MAX HEIGHT



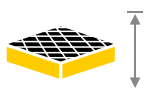
85 mm
ALT. MIN
MIN HEIGHT



2500 kg
PORTATA
CAPACITY



350 Bar
POMPA
PUMP



60 mm
TAMPONE
BUFFER



2000x320x650 mm
IMBALLO
PACKAGING

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
CAR UNDERBODY RUBBER LIFT

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



130 kg
PESO
WEIGHT



955 mm
ALZATA MAX
MAX LIFT



1330 mm
ALTEZZA
HEIGHT



660 mm
LARGHEZZA
WIDTH



1010 mm
LUNGHEZZA
LENGTH



3000 kg
PORTATA
CAPACITY



370 Bar
POMPA
PUMP



1200x800x500 mm
IMBALLO
PACKAGING

UP TO PAINT

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

Cod.
UTP.P
UTP.P.AP





STANDARD

Cod.
UTP.E
UTP.E.AP



OPTIONAL

CENTRALINA ELETTRO-IDRAULICA
PER SOLLEVATORI
CABINET ELECTRO HYDRAULIC PUMP

APPLICAZIONI | APPLICATIONS



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

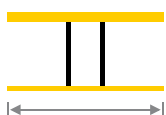


CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES



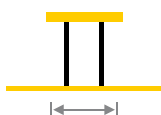
400 kg

PESO
WEIGHT



1750 mm

LARG. MAX
MAX WIDTH



595 mm

LARG. MIN
MIN WIDTH



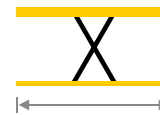
1000 mm

ALZATA MAX
MAX LIFT



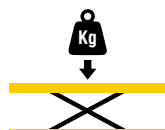
260 mm

ALT. MIN
MIN HEIGHT



1950 mm

LUNGHEZZA
LENGTH



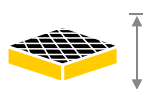
3000 kg

PORTATA
CAPACITY



400 Bar

POMPA
PUMP



60 mm

TAMPONE
BUFFER



2000x1200x700 mm

IMBALLO
PACKAGING

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 WITH
SAFETY LOCK



Cod.
44A.08

OPTIONAL
COPPIA TAMPONI ROTONDI
ROUND PADS



Cod.
SLIFT.36

OPTIONAL
COPPIA DI PORTA-TAMPONI DA TRAVERSA
PER FUORISTRADA
OFFROAD CARS CROSSBAR
PAD HOLDER

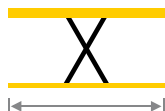
APPLICAZIONI | APPLICATIONS



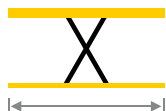
CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES



89 kg
PESO
WEIGHT



1620 mm
MAX LUNG.
MAX LENGTH



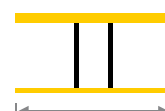
1120 mm
MIN LUNG.
MIN LENGTH



630 mm
ALT. MAX
MAX HEIGHT



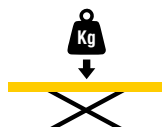
110 mm
ALT. MIN
MIN HEIGHT



400 mm
LARGHEZZA
WIDTH



700 Bar
POMPA
PUMP



2500 kg
PORTATA
CAPACITY



1200x800x450 mm
IMBALLO
PACKAGING

CARROZZERIA|BODYSHOP

CARROZZERIA | BODYSHOP

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

620x420x150mm
Peso/Weight: 18 Kg



KIT ACCESSORI COD. KET/A/IC

620x420x150mm
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



620x420x160 mm

IMBALLO
PACKAGING

ELECTRO POWER IC KIT STANDARD

Cod.
KET.IC



620x420x150 mm
Peso/Weight: 18 Kg



EP01/IC



EP24 x2



EP13



21I.07



21G.05



EP14



EP15



EP16



EP17



EP10



EP39



EP12



EP11



EP18 x2



EP09



EP25



ELECTRO POWER IC KIT ACCESSORI

Cod.
KET.A



620x420x150 mm
Peso/Weight: 20 Kg



ET37 x2



ETD12 x2



ET73/3 x2



D7 x2



B5



B7 x2



ET290-5 x3



ET290-9 x2



ET74 x2



ET75 x2



ET38 - ET72 x10



ET77



EP14



EP15



EP16

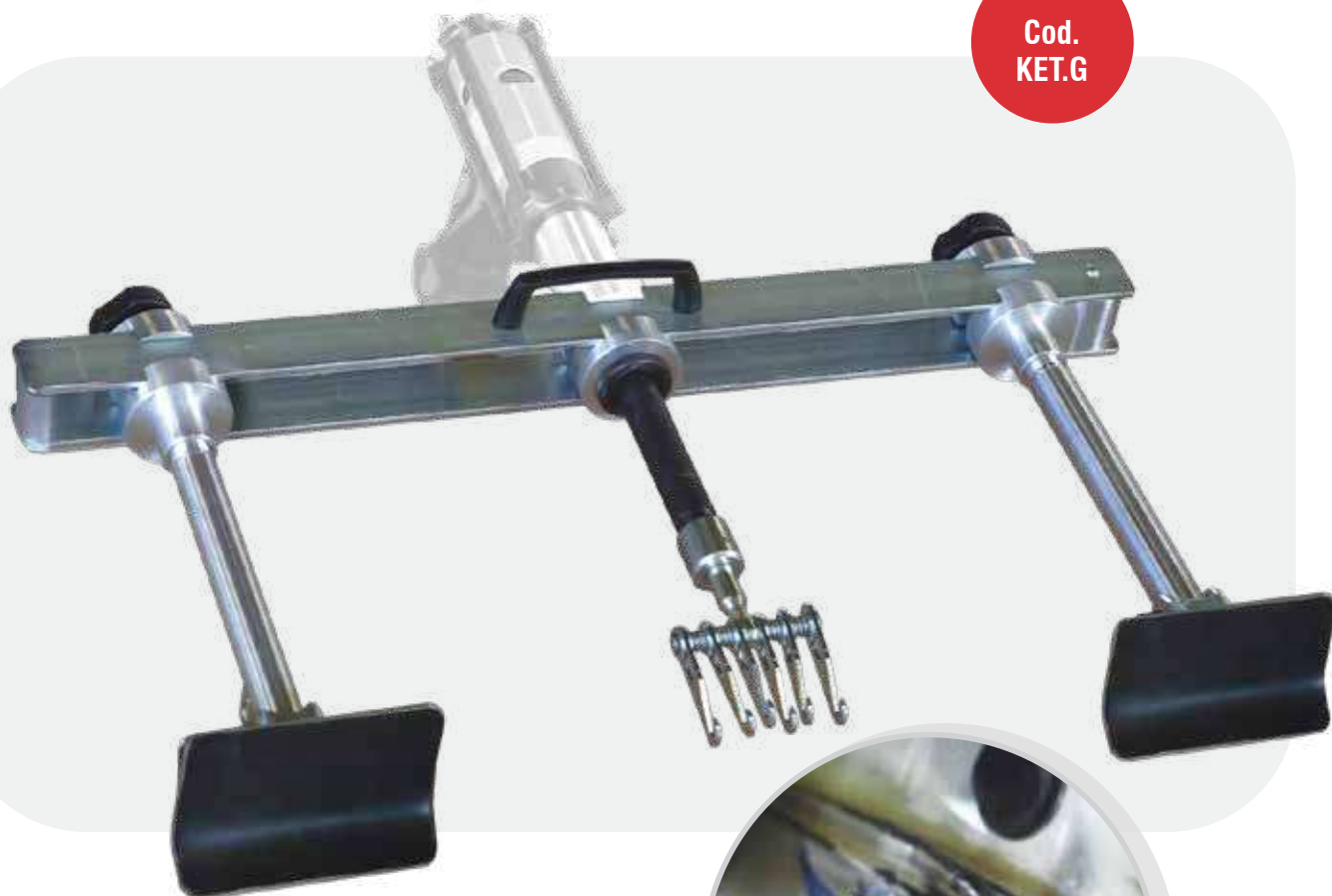


EP17

KET GRIFF

ACCESSORIO PER SISTEMA DI TIRO VELOCE PER ELECTRO POWER
SMART PULLING TOOL FOR ELECTRO POWER

Cod.
KET.G



970x380x140 mm

IMBALLO
PACKAGING

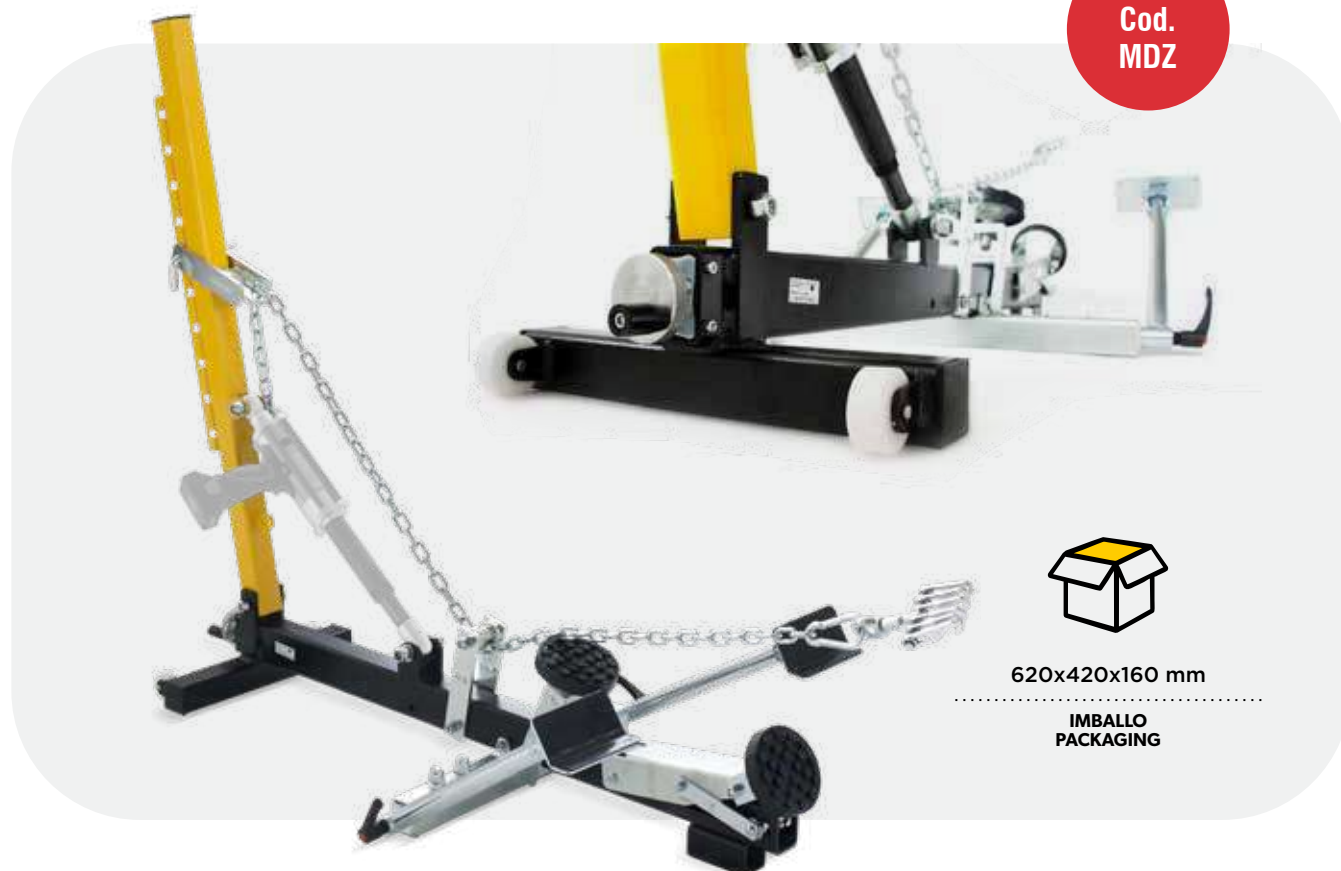




MINI DOZER

MINIDOZER PER ELETTROPOWER
MINIDOZER FOR ELECTROPOWER

Cod.
MDZ



620x420x160 mm

IMBALLO
PACKAGING

DIVARICATORE MECCANICO

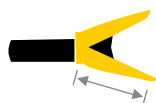
Cod.
EP.DIV

DIVARICATORE MECCANICO PER ELECTRO POWER
MECHANICAL SPREADER FORFOR ELECTRO POWER



140 mm

APERTURA PINZA
SPREADER GAP



160 mm

LUNG. PINZA
SPREADER LENGTH



BULLDOZER

PRESSA CARTA E BARATTOLI
PAPER/CARDBOARD/CAN COMPACTOR

Cod.
PCC30



CARATTERISTICHE TECNICHE

POTENZA **1600 kg**
CORSIA 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 SPORTELLI 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"**
COMPRESSED PAPER **8 1/2 lbs**
MAX CONTAINER SIZE TO COMPRESS **6,6 gallon**
DOUBLE DOORS
AIR REQUIREMENTS **116 psi**
MANOMETER TO CHEK COMPRESSION



1200x800x2200 mm

**IMBALLO
PACKAGING**



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

SPORTELLLO 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



1600x1200x600 mm

IMBALLO
PACKAGING

KIT 6 TON

COMPLETO A SPINGERE
PUSH IN KIT

Cod.
KI660



OPTIONAL
Cod.KI.PAP



CARATTERISTICHE TECNICHE

POMPA A MANO PMS 400	PROLUNGA L.435 mm
MARTINETTO A SPINGERE MS 040	PROLUNGA L.300 mm
PINZA DIVARICATORE PS 100	PROLUNGA L.200 mm
BASE D'APPOGGIO	PROLUNGA L.130 mm
BASE A SBALZO	PROLUNGA L.80 mm
COLLARE A VISIERA	CONNETTORE FEMMINA
PUNZONE A CUNEO	TAMPONE IN GOMMA
PUNZONE A 4 PUNTE	

TECHNICAL FEATURES

HAND PUMP PMS400	EXTENSION TUBE L.435 mm
PUSHING RAM MS040	EXTENSION TUBE L.300 mm
HYDRAULIC SPREADER PS100	EXTENSION TUBE L.200 mm
SUPPORT BASE	EXTENSION TUBE L.130 mm
EMBOSMENT BASE	EXTENSION TUBE L.80 mm
CYLINDER EXTENSION PLATE	FEMALE CONNECTOR
WEDGE SHAPED PUNCH	RUBBER FLEX HEAD
WEDGE HEAD	

KIT 10 TON

COMPLETO A SPINGERE
PUSH IN KIT

Cod.
KI110



OPTIONAL
Cod.KI.PAP



CARATTERISTICHE TECNICHE

POMPA A MANO PMS 610	PROLUNGA L.600 mm
MARTINETTO A SPINGERE MS 150	PROLUNGA L.450 mm
PINZA DIVARICATORE PS 100	PROLUNGA L.250 mm
BASE D'APPOGGIO	PROLUNGA L.120 mm
BASE A SBALZO	TAMPONE IN GOMMA
COLLARE A VISIERA	CONNETTORE MASCHIO
PUNZONE A CUNEO	
PUNZONE A 4 PUNTE	

TECHNICAL FEATURES

HAND PUMP PMS 610	EXTENSION TUBE L.600 mm
PUSHING RAM MS 150	EXTENSION TUBE L.450 mm
HYDRAULIC SPREADER PS 100	EXTENSION TUBE L.250 mm
SUPPORT BASE	EXTENSION TUBE L.120 mm
EMBOSMENT BASE	RUBBER FLEX HEAD
CYLINDER EXTENSION PLATE	MALE CONNECTOR
WEDGE SHAPED PUNCH	
WEDGE HEAD	



SNAKE

ATTREZZATURE PER LA RIPARAZIONE
REPAIR EQUIPMENT



Cod.
SC262

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

PRESSIONE PRESSURE	400 bar - 5800 psi
PORTATA PUMP DELIVERY	2,5 cm ³
CAPACITÀ OLIO OIL TANK	300 cm ³
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

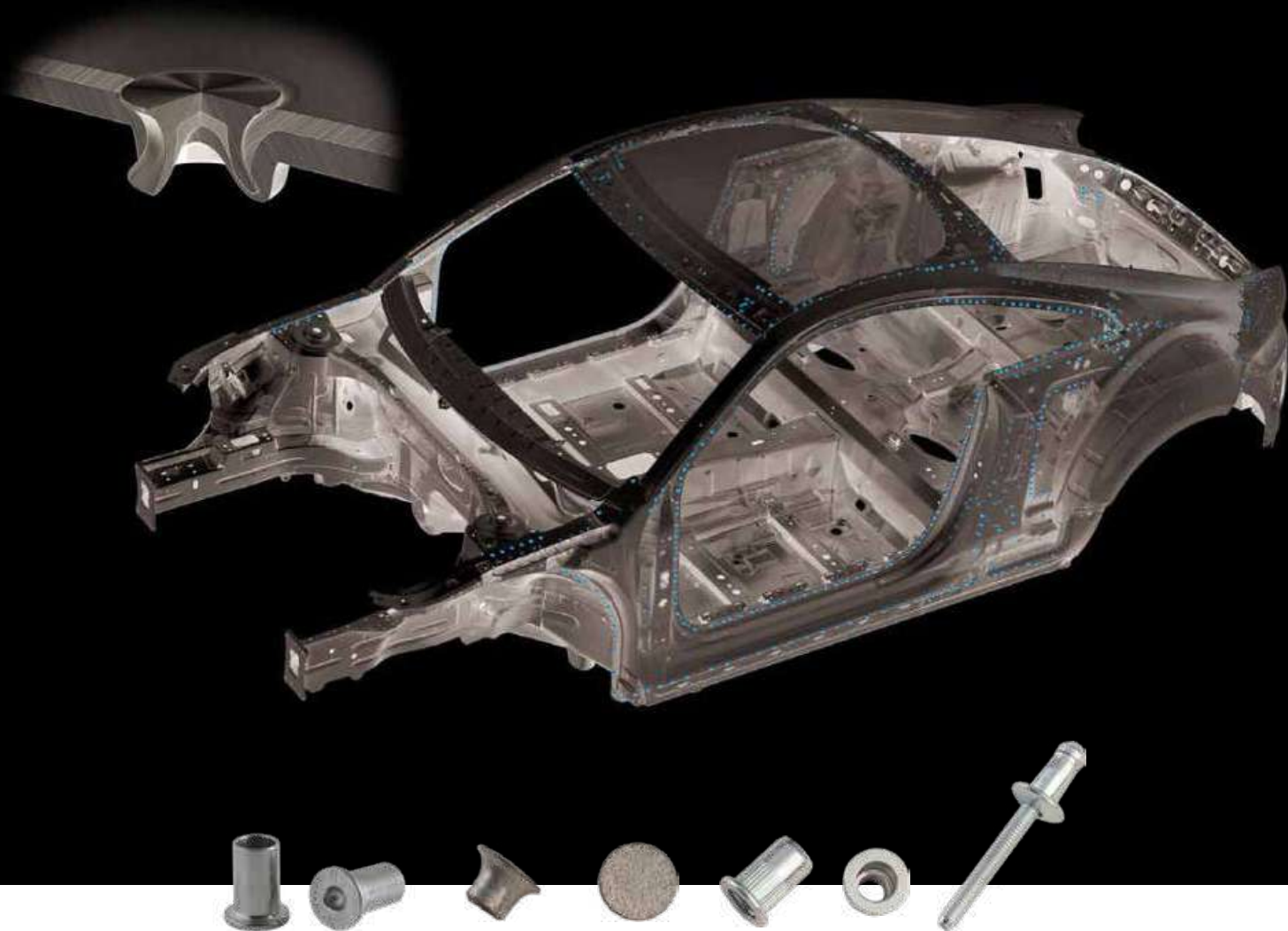
CARROZZERIA|BODYSHOP

CARROZZERIA | BODYSHOP

RIVETTATRICI RIVETING DEVICE



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 usefull in assembling sheets trough 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.

RV700 | 8 TON PUSH AND PULL

RIVETTATRICE ELETTRO-IDRAULICA A BATTERIA PER RIVETTI AUTOPEFORANTI
ELECTRO-HYDRAULIC BATTERY OPERATED RIVETING SYSTEM

Cod.
RV700

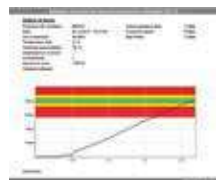


PRESSIONE D'ESERCIZIO
REGOLABILE
ELETTRONICAMENTE
ADJUSTABLE
OPERATING PRESSURE
ELECTRONICALLY



CORPO POMPA LEGGERO COMPATTO E PORTATILE
AUTOSUFFICIENTE MEDIANTE UTILIZZO DI BATTERIE AL LITIO DA 18v
FORZA DI COMPRESSIONE REGOLABILE DA 20 Kn a 85 Kn CON
ATTUATORE "PUSHPULL"
TESTA DI COMPRESSIONE RUOTABILE A 360°
POSSIBILITÀ DI MONTARE 3 DIVERSE TESTE DI COMPRESSIONE CON
PROFONDITÀ DI GOLA DA 40 mm, 130 mm, 240 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, MASERATI

LIGHT, COMPACT, AND PORTABLE PUMP BODY
POWERED USING AN 18V LITHIUM ION BATTERY
OPERATOR ADJUSTABLE COMPRESSION FORCE FROM 20Kn to 85Kn
WITH "PUSHPULL" SYSTEM
COMPRESSION HEAD ROTATES 360°
OPTION OF 3 DIFFERENT COMPRESSION ARMS 40mm, 130mm, 240mm
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, MASERATI



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.



Omologato Ford, omologato Aston Martin / Bodyshop repair tool with Ford approval
Bodyshop repair tool with Aston Martin approval

OPTIONAL



RV 192



RV.EXTRACTOR



RV 193



RV 22C

RV ADAPTOR



RVMR

RVMB

* *Tutti i loghi, nomi, marchi, marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi proprietari. Vengono utilizzati solo a scopo identificativo.
*All logos, names, brands, trademarks and registered trademarks are property of their respective owners. They are used all for identification purposes only.

RV/EP02 | 8 TON PUSH AND PULL

RIVETTATRICE ELETTRO-IDRAULICA A BATTERIA PER RIVETTI AUTOPERFORANTI
ELECTRO-HYDRAULIC BATTERY OPERATED RIVETING SYSTEM

Cod.
RV.EP02



FORZA DI COMPRESSIONE
REGOLABILE DA 20 KN A 90 KN
OPERATOR ADJUSTABLE
COMPRESSION FORCE FROM 20KN
TO 90KN

USB



Omologato Ford, omologato Aston Martin / Bodyshop repair tool with Ford approval
Bodyshop repair tool with Aston Martin approval

COSTRUZIONE LEGGERA E ROBUSTA

TESTA DI COMPRESSIONE ROTABILE A 360°

POSSIBILITÀ DI ALLOGGIARE 3 DIVERSE TESTE DI COMPRESSIONE

PROFONDITÀ DI GOLA DA 40mm, 130mm, 240mm

PESO MACCHINA 5 kg

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO 18 V 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:

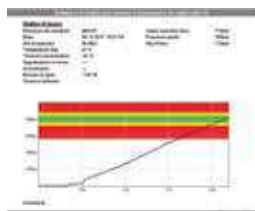
40mm, 130mm, 240mm

WEIGHTS 5Kg / 11lbs

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 192



RV 193

* *Tutti i loghi, nomi, marchi, marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi proprietari. Vengono utilizzati solo a scopo identificativo.

*All logos, names, brands, trademarks and registered trademarks are property of their respective owners. They are used all for identification purposes only.

RV/08RC PUSH AND PULL

RIVETTATRICE PNEUMO-IDRAULICA CON TELECOMANDO PER RIVETTI AUTOPERFORANTI
PNEUMO-HYDRAULIC RIVETING SYSTEM WITH REMOTE CONTROL

Cod.
RV.08RC



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/MB
Optional: Ford
*KIT.RV/FORD
Optional: Jaguar/Land Rover
*KIT.RV/JLR



RV 192



RV 193



RV.EXTRACTOR
ESTRATTORI PERNI M5

RV ADAPTOR



RIVETTATRICE PER RIVETTI CECI
RIVETING DEVICE FOR BLIND RIVETS



RIVETTATRICE PER INSERTI FILETTATI
RIVETING DEVICE FOR NUT RIVETS



RV.22C
ACCESSORIO TRANCIA PER FORI Ø 0,6 CM E Ø 0,8 CM
RIVETING DEVICE FOR PIERCING HOLES Ø 0,6 CM AND Ø 0,8 CM

RV/06

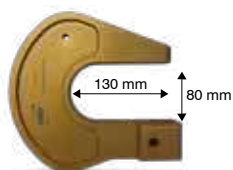
RIVETTATRICE PNEUMO-IDRAULICA A PEDALE PER RIVETTI AUTOPERFORANTI
PNEUMO-HYDRAULIC BATTERY OPERATED RIVETING SYSTEM

Cod.
RV.06

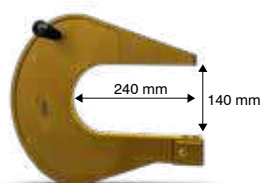


KIT ACCESSORI | KIT ACCESSORIES

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



RV 172



RV 173

RV/ADAPTOR



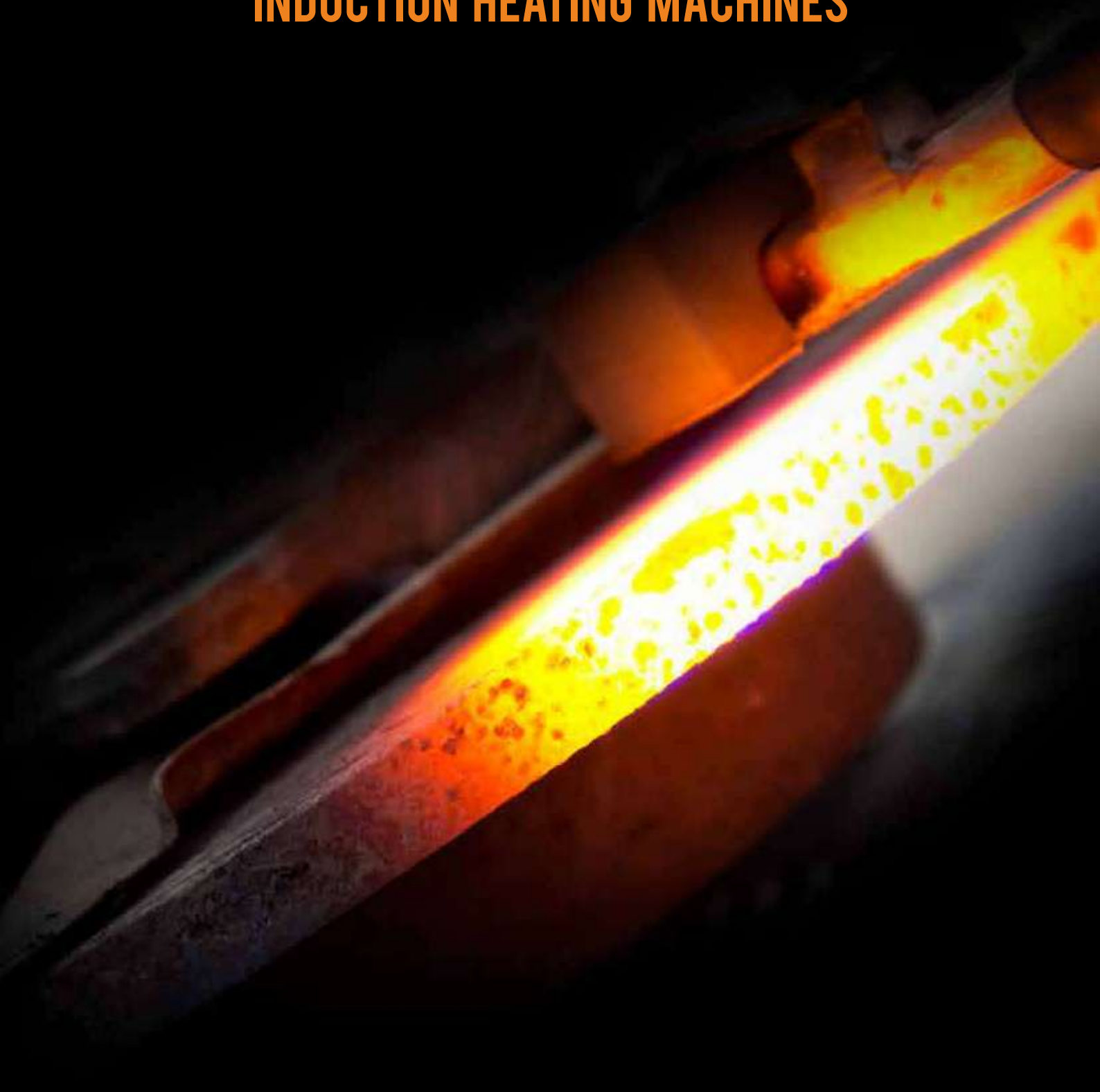
RIVETTATRICE PER RIVETTI CECI
RIVETING DEVICE FOR BLIND RIVETS



RIVETTATRICE PER INSERTI FILETTATI
RIVETING DEVICE FOR NUT RIVETS

CARROZZERIA | BODYSHOP

**MACCHINE A INDUZIONE
INDUCTION HEATING MACHINES**



EASY DENT

Cod.
E-DENT/01



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.

I-DUCTOR EVO

Cod.
I-D/P03
I-D/P04



I-D/P04

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



COMBO

Cod.
I352301



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

16 Amp	230 V 50 Hz	15 kg	200 cm.	150 cm.	485x330x405h cm

Ideale per officine o in tutti quei settori che necessitano alti livelli di calore.

Gli induttori di calore COMBO sono ideali per un'ampia gamma di applicazioni: brasatura, calettatura, tempra, raddrizzatura pre/post riscaldamento, ricottura, etc.

Nel campo dell'automotive alcune applicazioni sono le seguenti:

- aiuta a rimuovere pneumatici bloccati
- allineamento ruote
- attrezzatura per officine auto

Ideal for workshops or in the fields that require high-end heat levels.

The COMBO induction heaters are also ideal for a wide range of applications: brazing, shrink-fitting, hardening, curing beside straightening pre/post heating, annealing, etc.

In automotive some of the applications are:

- helps removing blocked tyres
- wheel alignment
- workshop equipment on cars

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

PANNELLO DI CONTROLLO CON TASTI E LED A 5 LIVELLI DI POTENZA

SCHEDA ELETTRONICA DI POTENZA

GRUPPO RADIATORE IDRAULICO

CAVO INDUTTORE LUNGH. 2 m

COMANDO CON PEDALE PNEUMATICO, CAVO 2,2 m

ACCESSORIO RIMUOVI VETRI CON CAVO 2,2 m

GUANTO RISCALDANTE CON CAVO 2,2 m

CONTROL PANEL WITH KEY PAD AND LEDS WITH 5 HEAT OUTPUT LEVELS

POWER BOARD UNIT

HYDRAULIC RADIATOR GROUP

INDUCTOR TRANSFORMER CABLE 2,0 m

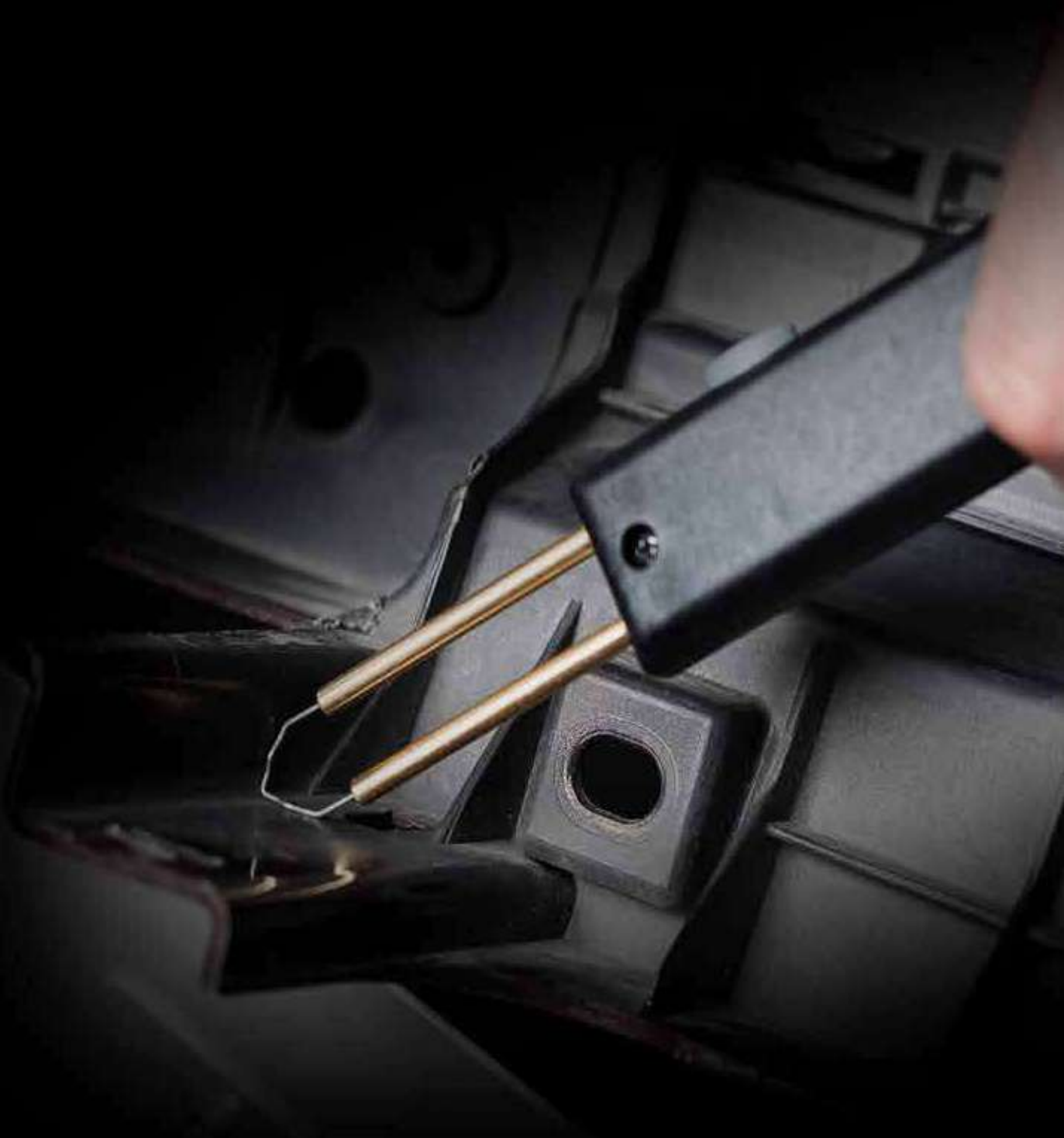
FOOT PEDAL ACCESSORY WITH CABLE 2,2 m

GLASS REMOVER ACCESSORY WITH CABLE 2,2 m

HEATING GLOVE ACCESSORY WITH CABLE 2,2 m

CARROZZERIA | BODYSHOP

SISTEMI DI RIPARAZIONE PLASTICHE PLASTIC REPAIR SYSTEMS



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.

ACCESSORI



CODICE	DESCRIZIONE
WELD/T	Taglierino tringolare
WELD/R	Roller

PLASTICHE



GRAFFETTE



CODICE	DESCRIZIONE
HSTG01	Kit 100 graffette serpentina 3 punti 0,7mm
HSTG02	Kit 100 graffette grecate 0,7mm
HSTG03	Kit 100 graffette grecate per ang. Interno 0,7mm
HSTG04	Kit 100 graffette grecate per ang. Esterno 0,7mm
HSTG05	Kit 100 graffette a serpentina a 5 punti 0,7mm

CODICE	DESCRIZIONE
KIT.WR/01	Kit 20 Listelli piatti PP 4x5Pz
KIT.WR/02	Kit 15 Listelli PP nero 1,5x11x300
KIT.WR/03	Kit 15 Listelli PP nero 1,5x19x300
KIT.WR/04	Kit 15 Listelli PP naturale 1,5x11x300
KIT.WR/05	Kit 15 Listelli PP naturale 1,5x19x300
KIT.WR/06	Kit consumabili 7x5Pz vari fili D.3x300
KIT.WR/07	Kit 30 fili PP naturale D.3x300
KIT.WR/08	Kit 30 fili PP nero D.3x300
KIT.WR/09	Kit 15 Listelli PP nero angolo 1,5x5,8/5,8x300
KIT.WR/10	Kit 15 Listelli PP natural angolo 1,5x5,8/5,8x300
KIT.WR/11	Kit 30 Listelli PP nero angolo 1,5x5,8/5,8x300
KIT.WR/12	Kit 30 Listelli PP natural angolo 1,5x5,8/5,8x300

AUTOFFICINA|GARAGE

A large, vibrant red semi-circle is positioned on the left side of the image, extending from the top to the bottom. The background is a solid black, creating a high-contrast visual. The text 'AUTOFFICINA|GARAGE' is written in a bold, white, sans-serif font, oriented vertically and centered within the red semi-circle.

AUTOFFICINA | GARAGE

ATTREZZATURE
EQUIPMENTS



SHOCK ABSORBER

SMONTA-AMMORTIZZATORI
SHOCK ABSORBER DISMANTLING MACHINE

Cod.
PSA
PSP

CARATTERISTICHE TECNICHE

POTENZA PSA 4000 kg
POTENZA PSP 750 kg (6 bar) / 1226 kg (10 bar)
PESO TOTALE 65 kg
DIMENSIONI (LxPxH) 450x470x1390 mm

TECHNICAL FEATURES

PRESSING POWER PSA 4000 kg
PRESSING POWER PSP 750 kg (6 bar) / 1226 kg (10 bar)
TOTAL WEIGHT kg 65
DIMENSIONS (LxPxH) 1390x450x470 mm



500x550x1450 mm

IMBALLO
PACKAGING



SICUREZZA / SAFETY



PRESSA FILTRI ORIZZONTALE HORIZONTAL OIL FILTER COMPACTOR

**Cod.
PC029**

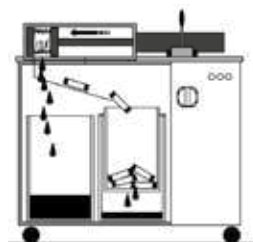


CARATTERISTICHE TECNICHE

POTENZA 15000 Kg
CORSA PISTONE 330 mm
PESO TOTALE 50 Kg
DIMENSIONI LxPxH 1060x410x1250 mm
PRESSATURA FILTRI posizione orizzontale filtro max d.130 mm lunghezza 300 mm
SPORTELLLO DI CARICO-SCARICO
FUNZIONAMENTO ELETTRIDRAULICO
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

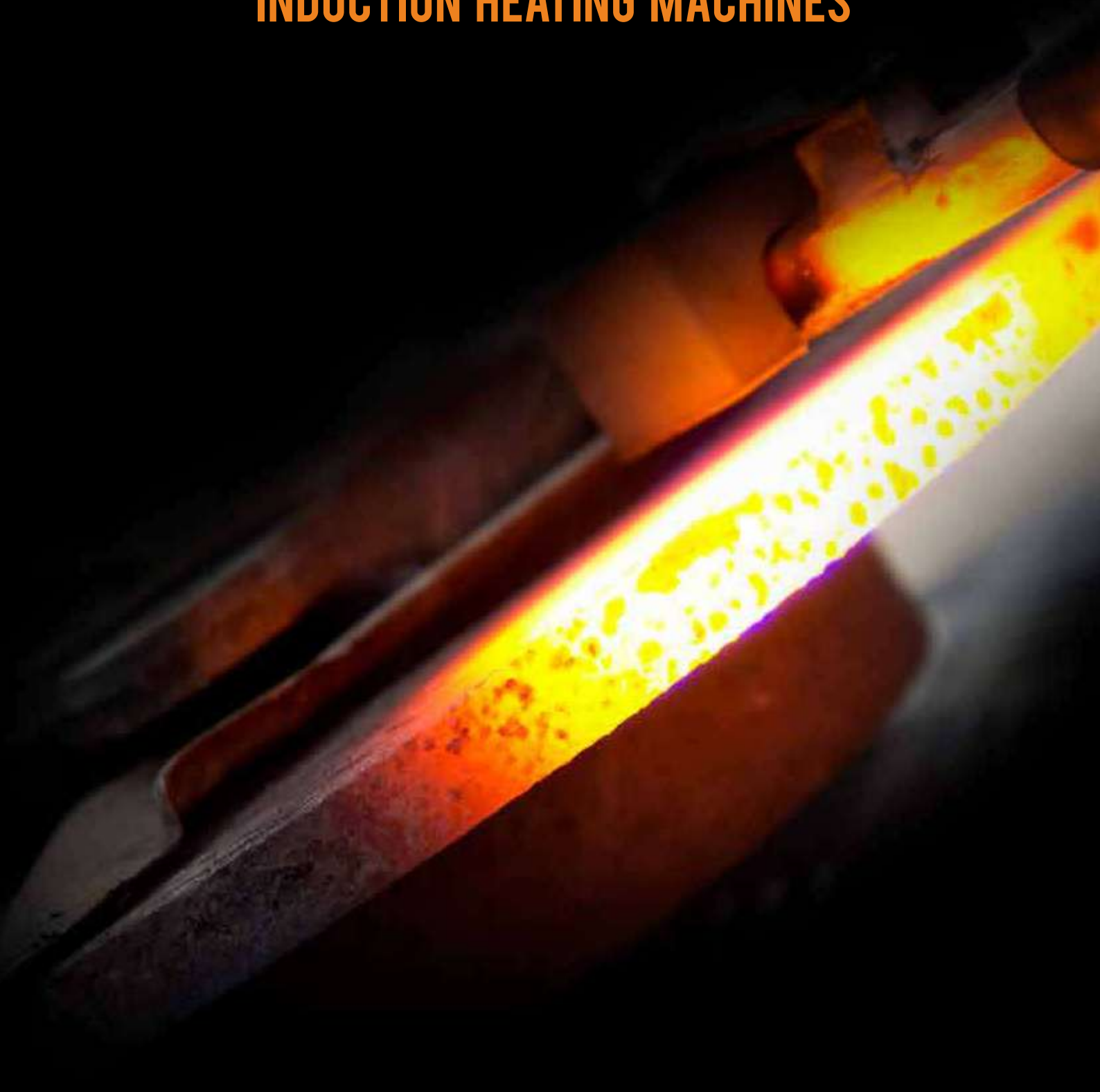
PESO TOTALE 150 kg
POTENZA 15.000 kg
CORSA PISTONE 330 mm
DIMENSIONI (LxPxH) 650x1.100x2.020 mm
PRESSATURA FILTRI Diam. max 130 H=300
FUNZIONAMENTO ELETTRIDRAULICO
CENTRALINA IDRAULICA MONOFASE 220v kw 1.5

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

AUTOFFICINA | GARAGE

**MACCHINE A INDUZIONE
INDUCTION HEATING MACHINES**



INDUTTORE T 3000 3,5 KW

PER RISCALDAMENTO DEI MATERIALI FERROSI
FOR HEATING FERROUS MATERIALS

Cod.
I32301



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

			Freq.	IP	
3.5KW	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 4000 3.7 KW

PER RISCALDAMENTO DEI MATERIALI FERROSI
FOR HEATING FERROUS MATERIALS

Cod.
I42301



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 5000 5 KW

PER RISCALDAMENTO DEI MATERIALI FERROSI
FOR HEATING FERROUS MATERIALS



Cod.
I5230L
I52301
I54003



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 11000 11 KW

Per riscaldamento dei materiali ferrosi.
For heating ferrous materials.



Cod.
I112303
I114003



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 16000 16 KW

Per riscaldamento dei materiali ferrosi.
For heating ferrous materials.

Cod.
I164003



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.

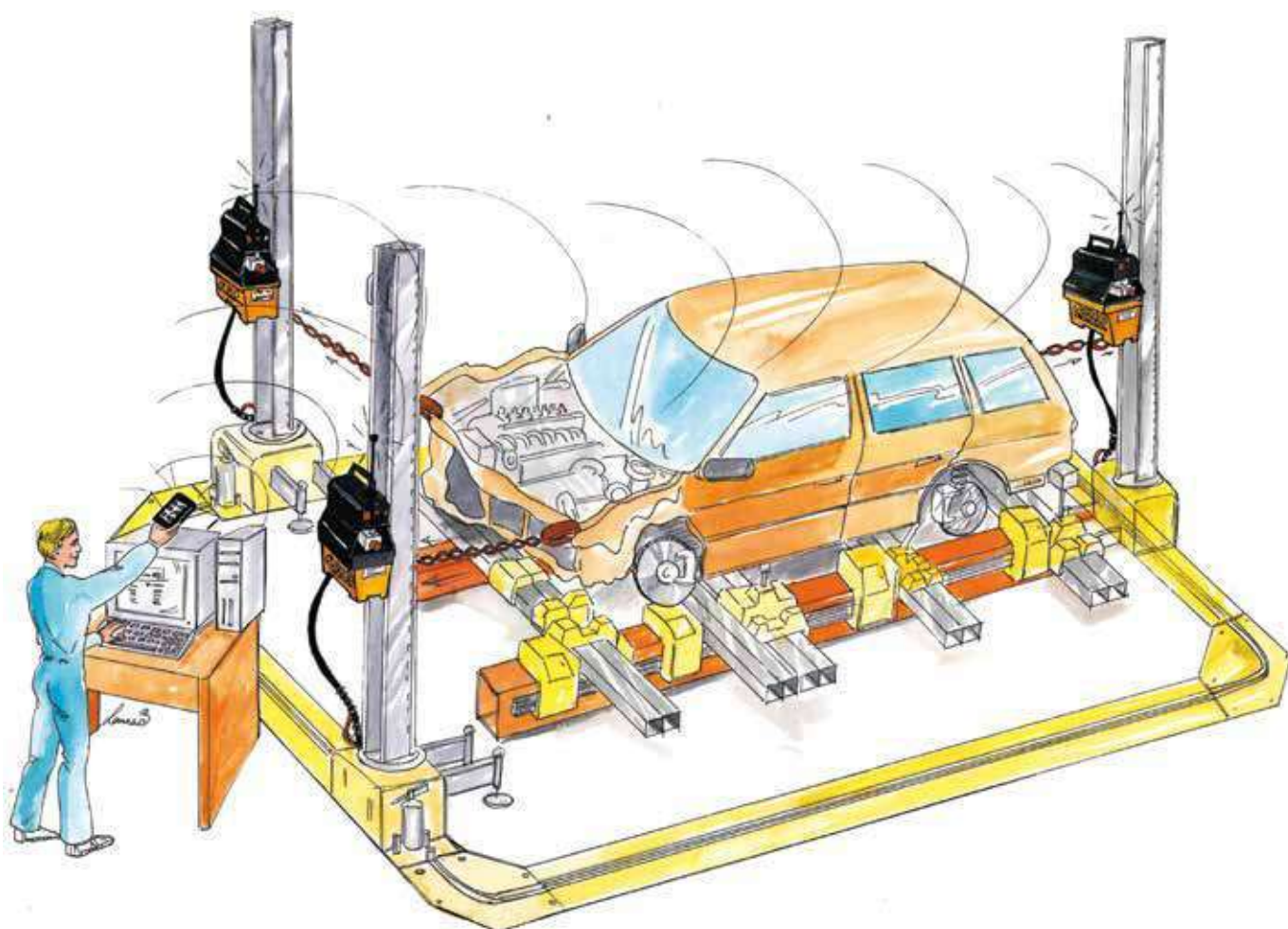
* a 20°C temperatura ambiente a massima potenza | * at 20°C room temperature at max. power

IDRAULICA | HYDRAULICS

POMPE PUMPS

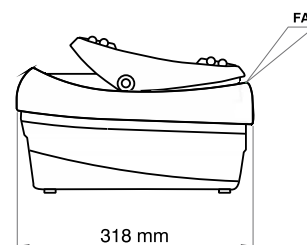
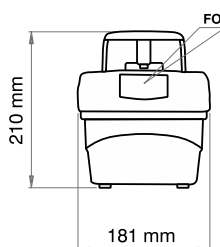


POMPE



GHIBLI

POMPA A PEDALE
FOOT PUMP

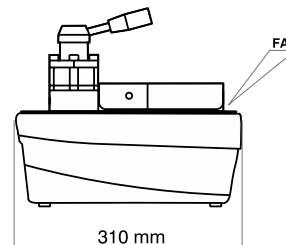
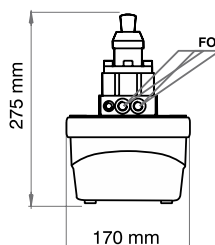


Cod.
PAP.700
PAP.500
PAP.300

	PAP.700	PAP.500	PAP.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
FOOT PUMP



Cod.
PAU.700
PAU.500
PAU.300

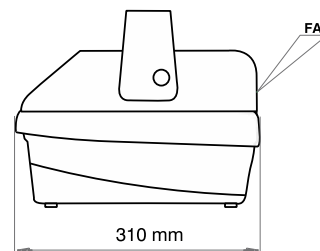
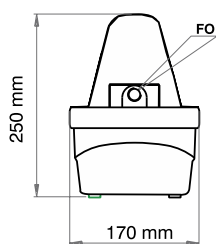
	PAU.700	PAU.500	PAU.300
POMPANTE/PLUNGER	Ø 6,3mm	Ø 7mm	Ø 10mm
PRESSIONE/PRESSURE	700 Bar	500 Bar	300 Bar
PORTATA/PUMPING CAPACITY	0,7 l/min	1,1 l/min	1,7 l/min
FILETTATURA OLIO/OIL OUTLET THREADING	3/8"Gas	3/8"Gas	3/8"Gas
FILETTATURA ARIA/AIR INLET THREADING	1/4"Gas	1/4"Gas	1/4"Gas
CAPACITÀ OLIO SERBATOIO/OIL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

GHIBLI RC

POMPA CON TELECOMANDO
RADIO CONTROLLED PUMP



Optional



Cod.
PAQ.700
PAQ.500
PAQ.300

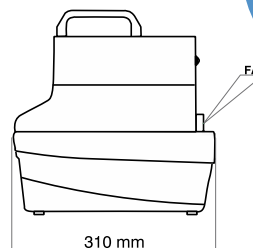
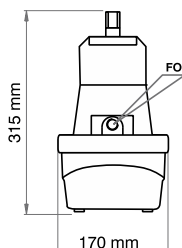
	PAQ.700	PAQ.500	PAQ.300
POMPANTE/PLUNGER	Ø 6,3mm	Ø 7mm	Ø 10mm
PRESSIONE/PRESSURE	700 Bar	500 Bar	300 Bar
PORTATA/PUMPING CAPACITY	0,7 l/min	1,1 l/min	1,7 l/min
FILETTATURA OLIO/OIL OUTLET THREADING	3/8"Gas	3/8"Gas	3/8"Gas
FILETTATURA ARIA/AIR INLET THREADING	1/4"Gas	1/4"Gas	1/4"Gas
CAPACITÀ OLIO SERBATOIO/OIL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



GHIBLI TX

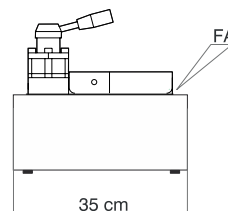
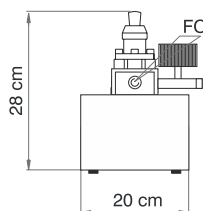
POMPA CON TELECOMANDO
RADIO CONTROLLED PUMP

Cod.
PAR.700
PAR.500
PAR.300



	PAR.700	PAR.500	PAR.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

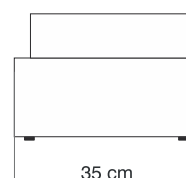
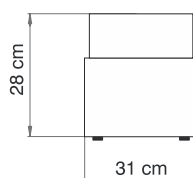
GHIBLI LT / LTDE / LTRC



	PAW.700	PAW.500	PAW.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	5 Lt	5 Lt	5 Lt
PESO/WEIGHT	13 Kg	9,2Kg	9,2Kg

GHIBLI TURBO

POMPA CON TELECOMANDO
RADIO CONTROLLED PUMP

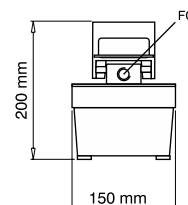
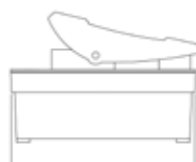


NUOVA POMPA AD ALTE PRESTAZIONI IN GRADO DI EROGARE UNA PORTATA DI CIRCA 4 VOLTE SUPERIORE ALLA GIBLI STANDARD.
NEW HIGH-PERFORMANCE PUMP CAPABLE OF DELIVERING 4 TIMES HIGHER FLOW THAN THE STANDARD GIBLI.

PRESSIONE/PRESSURE	300 Bar
PORTATA/PUMPING CAPACITY	2,8 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

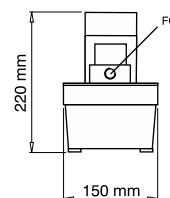
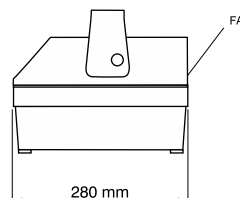
OPZIONE VASCHETTA IN METALLO
OPTIONAL METAL TANK
Cod.PAA70.700 | PAA70.500 | PAA70.300



Cod.
PAJ.700
PAJ.500
PAJ.300

	PAJ.700	PAJ.500	PAJ.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.700
PAK.500
PAK.300

	PAK.700	PAK.500	PAK.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 PEDALE/PEDAL PUMPS

Cod.
PLA.18
PLA.20
PLA.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 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 / 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 MANO E A PEDALE/HAND AND PEDAL PUMPS

Cod
PLD63
PLF65
PLG66
PLH67



PMS 611

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

IDRAULICA | HYDRAULICS

**PISTONIE ADATTATORI
HYDRAULIC RAMS**



CILINDRI CON RITORNO A MOLLA SIA A SPINGERE CHE A TIRARE

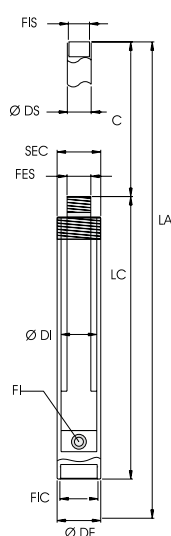
CYLINDERS WITH SPRING REVERSAL FOR PUSHING AND PULLING



MS 040

Cod.
MAF54

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES



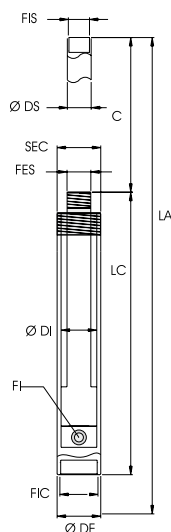
POTENZA (TON.) POWER	4
POTENZA (LB) POWER	8818
PRESSIONE (BAR) PRESSURE	550
PRESSIONE (PSI) PRESSURE	7975
CAPACITÀ OLIO (CM³) OIL TANK	106
CAPACITÀ OLIO (IN³) OIL TANK	6,47
RITORNO RETURN	Molla Spring
FIL. ESTERNA CILINDRO (SEC) THREAD EXT. CYLINDER	1"½ Gas
FIL. INTERNA CILINDRO (FIC) THREAD INT. CYLINDER	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

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES



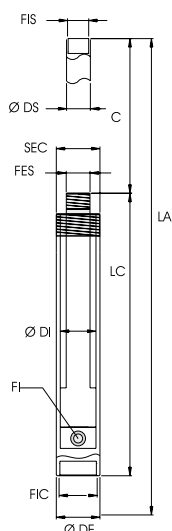
POTENZA (TON.) POWER	10
POTENZA (LB) POWER	22046
PRESSIONE (BAR) PRESSURE	700
PRESSIONE (PSI) PRESSURE	10150
CAPACITÀ OLIO (CM³) OIL TANK	87,5
CAPACITÀ OLIO (IN³) OIL TANK	5,34
RITORNO RETURN	Molla Spring
FIL. ESTERNA CILINDRO (SEC) THREAD EXT. CYLINDER	M55x2
FIL. INTERNA CILINDRO (FIC) THREAD INT. CYLINDER	-
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"17/32
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

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES



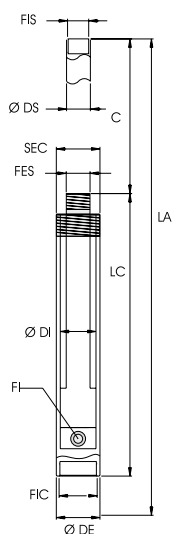
POTENZA (TON.) POWER	10
POTENZA (LB) POWER	22046
PRESSIONE (BAR) PRESSURE	700
PRESSIONE (PSI) PRESSURE	10150
CAPACITÀ OLIO (CM³) OIL TANK	238
CAPACITÀ OLIO (IN³) OIL TANK	14,52
RITORNO RETURN	Molla Spring
FIL. ESTERNA CILINDRO (SEC) THREAD EXT. CYLINDER	M55x2
FIL. INTERNA CILINDRO (FIC) THREAD INT. CYLINDER	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	150mm 5"29/32
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	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

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

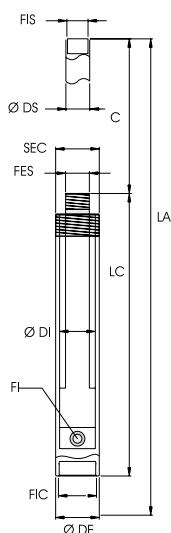


POTENZA (TON.) POWER	10
POTENZA (LB) POWER	22046
PRESSIONE (BAR) PRESSURE	700
PRESSIONE (PSI) PRESSURE	10150
CAPACITÀ OLIO (CM³) OIL TANK	365
CAPACITÀ OLIO (IN³) OIL TANK	22,27
RITORNO RETURN	Molla Spring
FIL. ESTERNA CILINDRO (SEC) THREAD EXT. CYLINDER	M55x2
FIL. INTERNA CILINDRO (FIC) THREAD INT. CYLINDER	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	230mm 9"1/16
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	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

Cod.
MAG56

MS 250

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

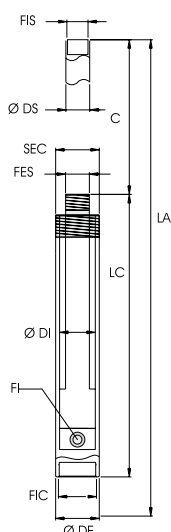


POTENZA (TON.) POWER	20
POTENZA (LB) POWER	44092
PRESSIONE (BAR) PRESSURE	700
PRESSIONE (PSI) PRESSURE	10150
CAPACITÀ OLIO (CM³) OIL TANK	424
CAPACITÀ OLIO (IN³) OIL TANK	25,87
RITORNO RETURN	Molla Spring
FIL. ESTERNA CILINDRO (SEC) THREAD EXT. CYLINDER	-
FIL. INTERNA CILINDRO (FIC) THREAD INT. CYLINDER	M55x2
DIAMETRO ESTERNO (ØE) DIAMETER EXTERNAL	70mm 2"¾
DIAMETRO INTERNO (ØI) DIAMETER INTERNAL	60mm 2"23/64
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

Cod.
MAG56A

MS 251

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES



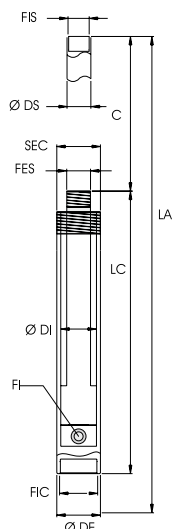
POTENZA (TON.) POWER	20
POTENZA (LB) POWER	44092
PRESSIONE (BAR) PRESSURE	700
PRESSIONE (PSI) PRESSURE	10150
CAPACITÀ OLIO (CM³) OIL TANK	424
CAPACITÀ OLIO (IN³) OIL TANK	25,87
RITORNO RETURN	Molla Spring
FIL. ESTERNA CILINDRO (SEC) THREAD EXT. CYLINDER	-
FIL. INTERNA CILINDRO (FIC) THREAD INT. CYLINDER	M55x2
DIAMETRO ESTERNO (ØE) DIAMETER EXTERNAL	70mm 2"¾
DIAMETRO INTERNO (ØI) DIAMETER INTERNAL	60mm 2"23/64
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



**Cod.
MAC51**

MAS 200

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES



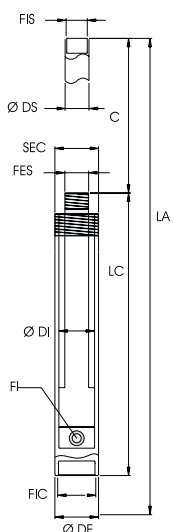
POTENZA (TON.) POWER	10
POTENZA (LB) POWER	22046
PRESSIONE (BAR) PRESSURE	700
PRESSIONE (PSI) PRESSURE	10150
CAPACITÀ OLIO (CM³) OIL TANK	453
CAPACITÀ OLIO (IN³) OIL TANK	27,64
RITORNO RETURN	Molla Spring
FIL. ESTERNA CILINDRO (SEC) THREAD EXT. CYLINDER	-
FIL. INTERNA CILINDRO (FIC) THREAD INT. CYLINDER	-
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	590mm 19"19/64
ALTEZZA APERTO (LA) EXTENDED HEIGHT	875mm 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



**Cod.
MAD51A**

MAS 201

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES



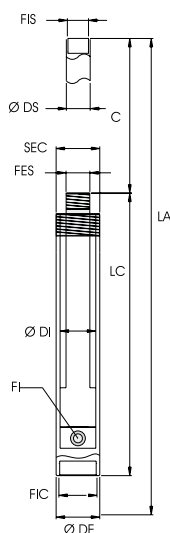
POTENZA (TON.) POWER	10
POTENZA (LB) POWER	22046
PRESSIONE (BAR) PRESSURE	700
PRESSIONE (PSI) PRESSURE	10150
CAPACITÀ OLIO (CM³) OIL TANK	453
CAPACITÀ OLIO (IN³) OIL TANK	27,64
RITORNO RETURN	Molla Spring
FIL. ESTERNA CILINDRO (SEC) THREAD EXT. CYLINDER	-
FIL. INTERNA CILINDRO (FIC) THREAD INT. CYLINDER	-
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
MBA5210T

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES



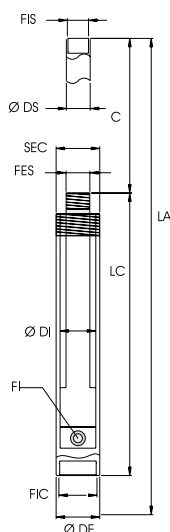
POTENZA (TON.) POWER	6
POTENZA (LB) POWER	13227
PRESSIONE (BAR) PRESSURE	700
PRESSIONE (PSI) PRESSURE	10150
CAPACITÀ OLIO (CM³) OIL TANK	150
CAPACITÀ OLIO (IN³) OIL TANK	9,15
RITORNO RETURN	Molla Spring
FIL. ESTERNA CILINDRO (SEC) THREAD EXT. CYLINDER	-
FIL. INTERNA CILINDRO (FIC) THREAD INT. CYLINDER	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
MBB52A10T

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES



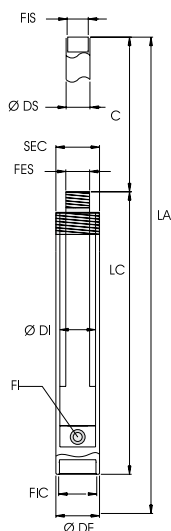
POTENZA (TON.) POWER	6
POTENZA (LB) POWER	13227
PRESSIONE (BAR) PRESSURE	700
PRESSIONE (PSI) PRESSURE	10150
CAPACITÀ OLIO (CM³) OIL TANK	265
CAPACITÀ OLIO (IN³) OIL TANK	16,17
RITORNO RETURN	Molla Spring
FIL. ESTERNA CILINDRO (SEC) THREAD EXT. CYLINDER	-
FIL. INTERNA CILINDRO (FIC) THREAD INT. CYLINDER	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

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES



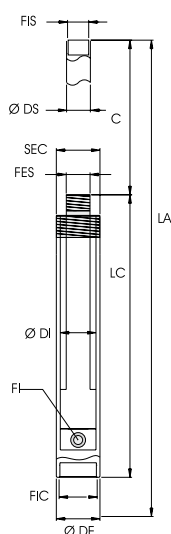
POTENZA (TON.) POWER	15
POTENZA (LB) POWER	33069
PRESSIONE (BAR) PRESSURE	700
PRESSIONE (PSI) PRESSURE	10150
CAPACITÀ OLIO (CM³) OIL TANK	603
CAPACITÀ OLIO (IN³) OIL TANK	36,8
RITORNO RETURN	-
FIL. ESTERNA CILINDRO (SEC) THREAD EXT. CYLINDER	-
FIL. INTERNA CILINDRO (FIC) THREAD INT. CYLINDER	1"¼ x 11½ 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

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES



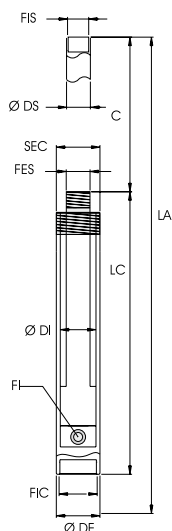
POTENZA (TON.) POWER	10
POTENZA (LB) POWER	22046
PRESSIONE (BAR) PRESSURE	700
PRESSIONE (PSI) PRESSURE	10150
CAPACITÀ OLIO (CM³) OIL TANK	161,5
CAPACITÀ OLIO (IN³) OIL TANK	9,85
RITORNO RETURN	Molla Spring
FIL. ESTERNA CILINDRO (SEC) THREAD EXT. CYLINDER	-
FIL. INTERNA CILINDRO (FIC) THREAD INT. CYLINDER	-
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

Cod.
MC602378



MC 602378

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES



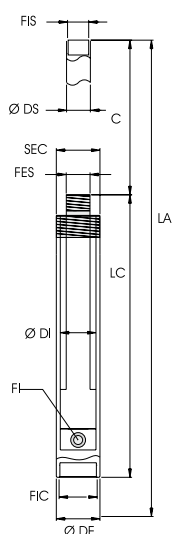
POTENZA (TON.) POWER	10
POTENZA (LB) POWER	22046
PRESSIONE (BAR) PRESSURE	700
PRESSIONE (PSI) PRESSURE	10150
CAPACITÀ OLIO (CM³) OIL TANK	404
CAPACITÀ OLIO (IN³) OIL TANK	24,65
RITORNO RETURN	Molla Spring
FIL. ESTERNA CILINDRO (SEC) THREAD EXT. CYLINDER	-
FIL. INTERNA CILINDRO (FIC) THREAD INT. CYLINDER	-
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 9/16
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

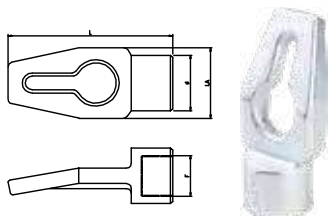
Cod.
MCCAR

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES



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 (SEC) 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

ADATTATORI



ATTACCO CATENA

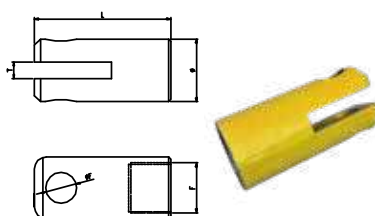
LUNGHEZZA L: 163MM

DIAMETRO Ø: 55MM

LARGHEZZA LA: 70MM

FILETTATURA F: 1"1/4 GAS

CODICE: *78



ATTACCO FEMMINA A FORCELLA

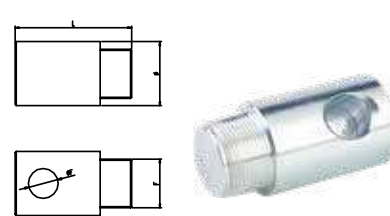
LUNGHEZZA L: 113MM

DIAMETRO Ø: 52MM

DIAMETRO FORO ØF: 25,5MM

FILETTATURA F: 1"1/4 GAS

CODICE: *86



ATTACCO PUNTONE

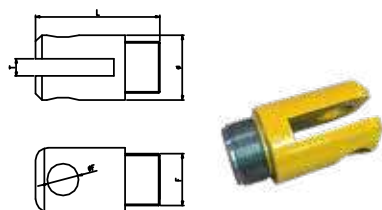
LUNGHEZZA L: 100MM

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



ATTACCO MASCHIO

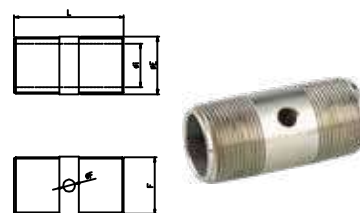
LUNGHEZZA L: 90MM

DIAMETRO Ø: 42MM

DIAMETRO FORO ØF: 21,5MM

FILETTATURA F: 1"1/4 GAS X 11 FILETTI

CODICE: *82



ATTACCO MASCHIO / MASCHIO

LUNGHEZZA L: 80MM

DIAMETRO ESTERNO ØE: 42MM

DIAMETRO INTERNO ØI: 32MM

DIAMETRO FORO ØF: 8,8MM

FILETTATURA F: 1"1/4 GAS

CODICE: *83



GIUNZIONE FEMMINA / FEMMINA

LUNGHEZZA L: 60MM

DIAMETRO Ø: 55MM

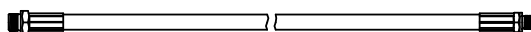
FILETTATURA F: 1"1/4 GAS X 11 FILETTI

CODICE: *84

TUBI E RACCORDI HOSES AND FITTINGS



TUBI TERMOPLASTICI



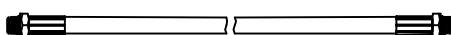
DIMENSIONI: L.2500 MM Ø TUBO: 12MM

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.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



DIMENSIONI: L.3000 MM Ø TUBO: 15MM

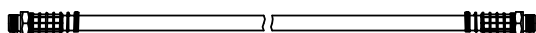
FILETTATURE: M+M 3/8"NPT

MAX PRESSIONE DI LAVORO: 700 BAR/10150 PSI

MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 2800 BAR/40600 PSI

CODICE: 7D.07

TUBI FLESSIBILI



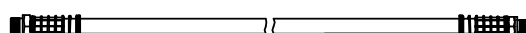
DIMENSIONI: L.3000 MM Ø TUBO: 1/4"

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"

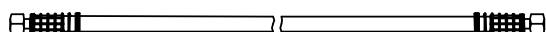
FILETTATURE: M+M 3/8"GAS + 1/4"GAS

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



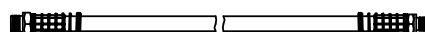
DIMENSIONI: L.3000 MM Ø TUBO: 1/4"

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"

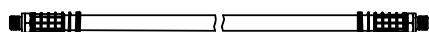
FILETTATURE: M+M 3/8"GAS + 1/4"GAS

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



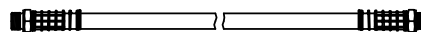
DIMENSIONI: L.1500 MM Ø TUBO: 1/4"

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"

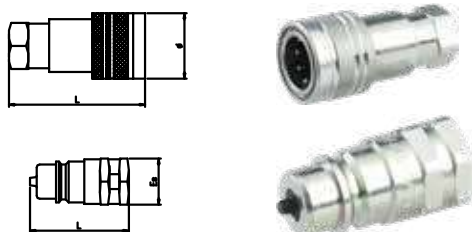
FILETTATURE: M+M 3/8"GAS + 3/8"NPT

MAX PRESSIONE DI LAVORO: 400 BAR/5800 PSI

MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 1600 BAR/23200 PSI

CODICE: 7A.23

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

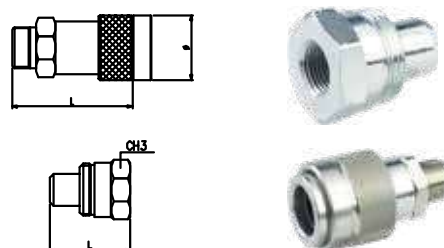
PRESSIONE DI LAVORO: 350 BAR/5075 PSI

MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 1400 BAR/20300 PSI

CODICE FEMMINA: 16B.02

CODICE MASCHIO: 16A.02

(INNESTO STANDARD CMO 350BAR / STANDARD COUPLING CMO 350BAR)



DIMENSIONI FEMMINA Ø X L: 35X62

FILETTATURA: 3/8" NPT

DIMENSIONI MASCHIO CH3 X L: 32X40,5

FILETTATURA: 3/8" NPT

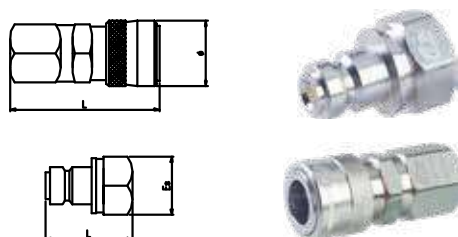
MAX PRESSIONE DI LAVORO: 700 BAR/10150 PSI

MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 2800 BAR/40600 PSI

CODICE FEMMINA: 16B.04

CODICE MASCHIO: 16A.04

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



DIMENSIONI FEMMINA Ø X L: 28X63,5

FILETTATURA: F 3/8" NPT

DIMENSIONI MASCHIO ES X L: 24X40

FILETTATURA: F 3/8" NPT

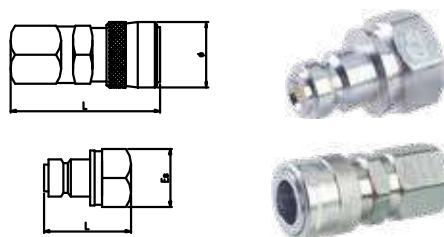
MAX PRESSIONE DI LAVORO: 1000 BAR/14500 PSI

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: 28X63,5

FILETTATURA: F 1/4" GAS

DIMENSIONI MASCHIO ES X L: 24X40

FILETTATURA: F 1/4" GAS

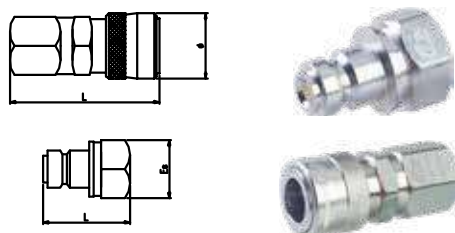
MAX PRESSIONE DI LAVORO: 1000 BAR/14500 PSI

MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 4000 BAR/58000 PSI

CODICE FEMMINA: 16B.07

CODICE MASCHIO: 16A.07

(INNESTI RAPIDI CEJN / FAST COUPLING CEJN)



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

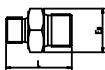
CODICE MASCHIO: 16A.01

(INNESTI RAPIDI CEJN / FAST COUPLING CEJN)

NIPPLES



DIMENSIONI ES X L: 22X33

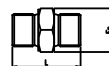


FILETTATURE: M+M 1/4"GAS + 3/8" GAS

MAX PRESSIONE DI LAVORO: 1000 BAR/14500 PSI

MINIMA PRESSIONE DI SCOPPIO: 4000 BAR/58000 PSI

CODICE: 15A.02



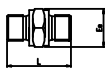
DIMENSIONI ES X L: 22X33

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



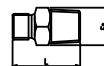
DIMENSIONI ES X L: 19X32

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



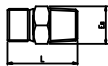
DIMENSIONI ES X L: 19X34

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

WWW.C-M-O.IT



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