

EDILGRAPPA



Since 1977 EDILGRAPPA SRL designs and manufactures in Italy a wide range of high quality tools for Rescue and industrial applications. To meet the demand of nowadays dynamic and fast changing world we adopt flexibility and innovation as standard in every project we bring to the international market. Both organization and manufacturing process is based on ISO 9001 quality standards to guarantee that Edilgrappa tool is safe and reliable. All our activities are carried on paying attention to the social role of the company, with high respect to the environment and norms, aware of the fact that every action always originates from the man. The ongoing research and continuous development which Edilgrappa is taking from many years, already permits, and so in the future, to achieve increasingly ambitious goals.

Dal 1977 EDILGRAPPA SRL produce in Italia e distribuisce nel mondo una vasta gamma di attrezzatura per il settore Industriale, Edile e del Soccorso caratterizzata da elevati standard qualitativi e forte spinta all'innovazione. Edilgrappa è focalizzata da molti anni in ricerca e sviluppo in risposta ai continui mutamenti del mercato, raggiungendo obiettivi sempre più ambiziosi, soddisfacendo richieste da ogni Paese. Sia il processo di organizzazione che quello di produzione si basano su standard di qualità ISO 9001 per garantire che l'attrezzatura Edilgrappa sia sicura e affidabile. Ognuna delle nostre attività presta attenzione al ruolo sociale dell'azienda, nel rispetto dell'ambiente e delle norme, consapevoli del fatto che ogni azione ha sempre origine dall'uomo.



INDEX INDICE

p. 04	00	APPLICATIONS CHART TABELLA APPLICAZIONI
p. 12	01	REBAR CUTTERS TAGLIA TONDINI BENDERS PIEGATRICI STRAIGHTENERS RADDRIZZATRICI
p. 28	02	MULTI-TOOLS ATTREZZI MULTIFUNZIONE
p. 34	03	CHAIN CUTTERS TAGLIA CATENE CABLE/ROPE CUTTERS TAGLIA CAVI/FUNI
p. 40	04	PUNCHERS PUNZONATRICI FLAT BAR CUTTERS TAGLIA BARRE PIATTE
p. 52	05	CONTROLLED DEMOLITION DEMOLIZIONE CONTROLLATA RECYCLING RECUPERO DECOMMISSIONING SMANTELLAMENTO
p. 64	06	HYDRAULIC POWER UNITS CENTRALINE IDRAULICHE
p. 68	07	ACCESSORIES ACCESSORI



APPLICATIONS CHART

TABELLA APPLICAZIONI

BUILDING CONSTRUCTION EDILIZIA			METAL / STEEL INDUSTRY - STEEL MILLS ACCIAIERIE - INDUSTRIA SIDERURGICA		
NON-RESIDENTIAL NON RESIDENZIALE	RESIDENTIAL RESIDENZIALE	INFRASTRUCTURES (ROAD, RAIL, BRIDGE, TUNNEL,..) INFRASTRUTTURE (STRADE, FERROVIE, PONTI, TUNNEL,..)	REBAR CUTTER BENDING TAGLIO E PIEGA TONDINI	BILLET CUTTER TAGLIO BILLETTE	FLAT BAR CUTTER TAGLIO BARRE PIATTE
	FLOOR HEATING RISCALDAMENTO A PAVIMENTO	PORT / AIRPORT / STATION PORTI / AEROPORTI / STAZIONI	STRAND WIRE CUTTER TAGLIO TREFOLO	ROD / REBAR STRAIGHTENER RADDRIZZATURA BARRE E TONDINI	
DEMOLITION DEMOLIZIONE	DEMOLITION DEMOLIZIONE	DEMOLITION DEMOLIZIONE			
CONCRETE PLANTS / PRECAST PREFABBRICATI	CONCRETE PLANTS / PRECAST PREFABBRICATI	CONCRETE PLANTS / PRECAST PREFABBRICATI			
CONCRETE REINFORCEMENT MANUFACTURER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO	CONCRETE REINFORCEMENT MANUFACTURER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO	CONCRETE REINFORCEMENT MANUFACTURER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO			
230DE T10	230DE T10	230DE T10	MU16 18V / 230V	T26N	TP50
315DE	315DE	315DE	T22N 230V	T30	TP70
TW19	TW19	430DE MANUAL	T26N	T35/63N	
MU16 18V / 230V	MU16 18V / 230V	TW19	SILVERCUT 20 18V	T50N	
T22N 230V	T22N 230V	MU16 18V / 230V	T30	PR16-32DE	
T26N	T26N	T22N 230V	T35/63N	RD8-20 18V	
SILVERCUT 20 18V	SILVERCUT 20 18V	T26N	T50N	RD16-32 18V (HYDRAULIC VERSION AVAILABLE)	
PR16-32DE	MU22N + P22	SILVERCUT 20 18V	MU16P 18V / 230V		
MU22N + P22	MU26N + P26	PR16-32DE	PR16-32DE		
MU26N + P26		MU22N + P22	TW19		
		MU26N + P26			

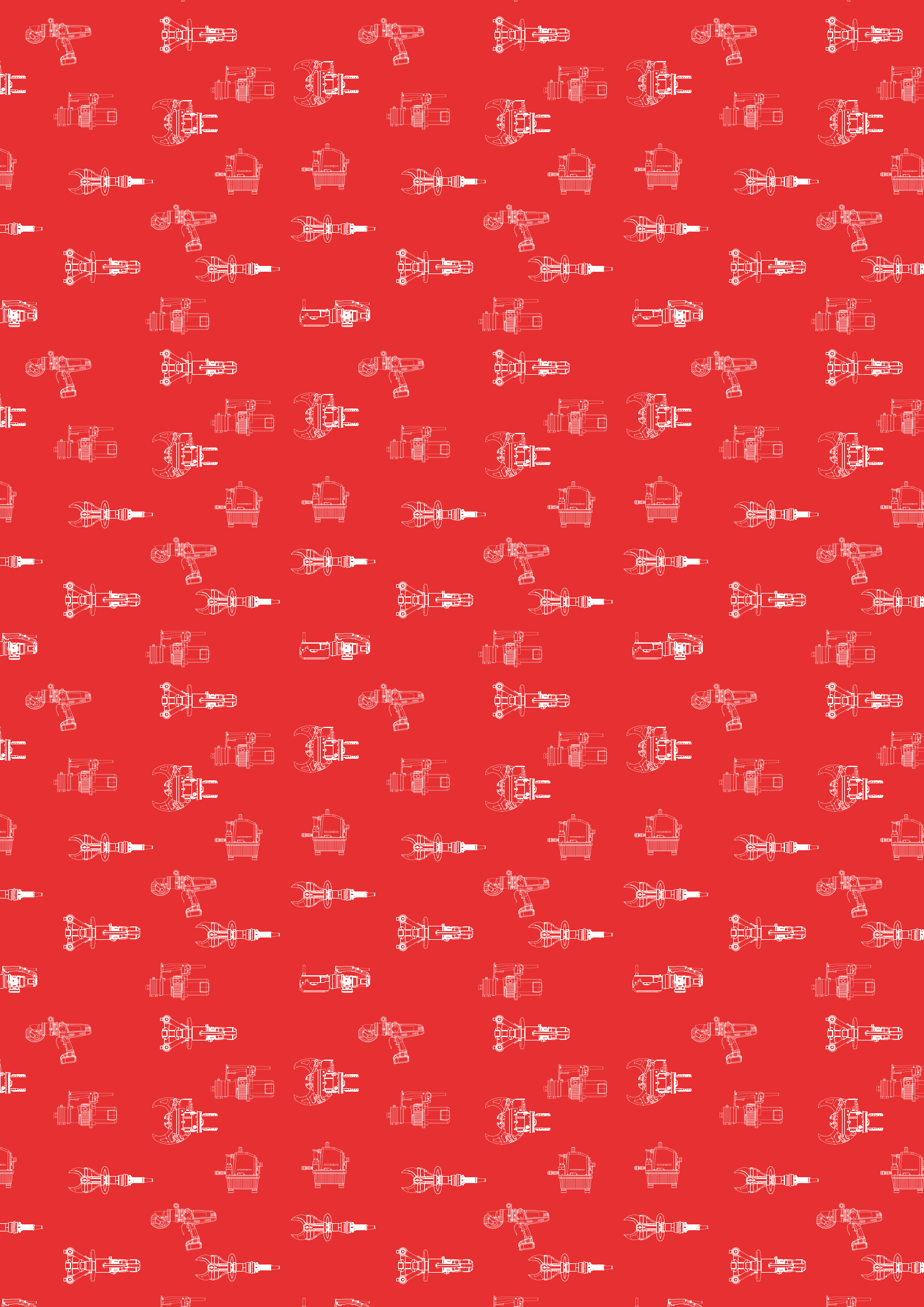
DEMOLITION / DECOMMISSIONING DEMOLIZIONE / SMANTELLAMENTO				GOLD/SILVER JEWELRY INDUSTRY SETTORE ORAFO	
SCRAP & RECY (CAR, ...) AUTODEMOLIZIONE	NUCLEAR / POWER STATION DEMOLITION DEMOLIZIONE CENTRALI ELETTR. / NUCLEARI	BUILDING DEMOLITION DEMOLIZIONE EDIFICI	INDUSTRIAL DEMOLITION DEMOLIZIONE INDUSTRIALE	ROD / BAR / INGOT CUTTER TAGLIO BARRE TONDE / BARRE PIATTE / LINGOTTI	INGOT TEST TEST LINGOTTI
TIRE BEAD CUTTER TAGLIO COPERTONI	CABLE RECYCLE RICICLO CAVI	POLLUTED WALLS PARETI CONTAMINATE	CABLE RECYCLE RICICLO CAVI	PRECIOUS METALS JEWELRY LAVORAZIONE METALLI PREZIOSI	PRECIOUS METALS JEWELRY LAVORAZIONE METALLI PREZIOSI
CATALYTIC CONVERTER CUTTER RECYCLING TAGLIO CATALIZZATORI RICICLO	PIPE, ROD AND BAR CUTTING TAGLIO TUBI, BARRE TONDE E BARRE PIATTE	POLLUTED TANKS SERBATOI CONTAMINATI	PIPE, AND BAR CUTTING TAGLIO TUBI E BARRE		
F130N	F130N	230DE T10	F130N	TP50	TP60X60 CUSTOM
F130N T30 18V	F130N T30 18V	315DE	F130N T30 18V	TP70	
F145N	F145N	430DE MANUAL	F145N	MU16 18V / 230V	
TC26 MODIFIED	F170N	430 T34DE	F170N	T22N 230V	
	MDC300 18V / 230V	430-2DE T44	MDC300 T30 18V / 230V	T26N	
	TC90	MU16 18V / 230V	TC90	SILVERCUT 20 18V	
	TC140	T22N 230V	TC140		
	TC180	T26N	TC180		
	MU16 18V / 230V	SILVERCUT 20 18V	MU16 18V / 230V		
	T22N 230V		T22N 230V		
	T26N		T26N		
	SILVERCUT 20 18V		SILVERCUT 20 18V		
AGRICULTURE AGRICOLTURA			AUTOMOTIVE INDUSTRY INDUSTRIA AUTOMOTIVE		
WATER TANK SERBATOI D'ACQUA	PIPE CUTTING TAGLIO TUBI	CONCRETE POLE DEMOLITION DEMOLIZIONE PALI IN CEMENTO	PUNCHING PUNZONATURA / FORATURA	MOLDING CHANNEL CUTTER TAGLIO IN LINEE DI FUSIONE	SPRUE RISING CUTTER TAGLIO MATEROZZE
230DE T10	F130N	230DE T10	PG22/60 DE 18V / 230V	F130N	F130N
315DE	F130N T30 18V	315DE	PG22/120N DE 18V / 230V	F130N T30 18V	F130N T30 18V
	F145N	MU16 18V / 230V	PZN28DE	F145N	F145N
	F170N	T22N 230V		F170N	F170N
	MDC300 T30 18V / 230V			MDC300 T30 18V / 230V	MDC300 T30 18V / 230V

RESCUE SOCCORSO					
VEHICLE EXTRICATION / TOWING <i>ESTRICAZIONE / TRAINO VEICOLI</i>	ARMY <i>ESERCITO</i>	USAR (URBAN SEARCH AND RESCUE) <i>RICERCA E SOCCORSO IN AMBIENTE URBANO</i>	RESCUE VEHICLE MANUFACTURER <i>PRODUTTORI DI VEICOLI PER IL SOCCORSO</i>	FIRE FIGHTERS <i>VIGILI DEL FUOCO</i>	AIRPORT <i>AEROPORTI</i>
F150N-E 54V	MU16 54V	MU16 54V	F150N-E 54V	F150N-E 54V	MU16 54V
MDC390N-E 54V	F150 54V	230DE T10 54V	MDC390N-E 54V	MDC390N-E 54V	F150N-E 54V
MT730N-E 54V	MDC390 54V	MT730 54V	MT730N-E 54V	MT730N-E 54V	MDC390N-E 54V
DE625N-E 54V		MDC390 54V	DE625N-E 54V	DE625N-E 54V	
F180 COAX		DE625N-E 54V	F180 COAX	F180 COAX	
MDC360 COAX			MDC360 COAX	MDC360 COAX	
2S700 COAX			2S700 COAX	2S700 COAX	
DE700 COAX			DE700 COAX	DE700 COAX	
CABLES SETTORE CAVI					
POWER STATION BUILDER <i>COSTRUTTORI DI CENTRALI ELETTRICHE</i>	MANUFACTURER <i>PRODUTTORI</i>	GRID BUILDER AND MRO <i>COSTRUTTORI DI RETI ELETTRICHE E MRO</i>	RECYCLING <i>RICICLO E RECUPERO</i>	ELECTRICAL INSTALLATION <i>INSTALLATORI IMPIANTI ELETTRICI</i>	TELECOM <i>TELECOMUNICA- ZIONI</i>
DEMOLITION DECOMMISSIONING <i>DEMOLIZIONE SMANTELLAMENTO</i>	DEALER <i>RIVENDITORI</i>	CABLE LAYING <i>POSA CAVI</i>		CABLE LAYING <i>POSA CAVI</i>	CABLE LAYING <i>POSA CAVI</i>
TW19	TC55F42DE	TC55F42DE	F130N	TC55F42DE	TC55F42DE
MU16 18V / 230V	TC90	TC90	F130N T30 18V	TC90	TC90
T22N 230V	TC140	TC140	F145N	TC140	TC140
T26N	TC180	TC180	F170N	TC180	TC180
SILVERCUT 20 18V					
PR16-32DE					
MU22N + P22					
MU26N + P26					
230DE T10					
315DE					
430DE MANUAL					

METAL WORKING INDUSTRY INDUSTRIA METALLURGICA					
SHIP BUILDER <i>CANTIERI NAVALI</i>	INDUSTRIAL / CIVIL METAL STRUCTURE <i>STRUTTURE INDUSTRIALI E CIVILI IN METALLO</i>	INFRASTRUCTURES <i>INFRASTRUTTURE</i>	CONCRETE REINFORCEMENT MANUFACTURER <i>PRODUTTORI DI RINFORZI PER CEMENTO</i>	METAL GRID / NETTING / FENCING <i>GRIGLIE / RETI / RECINZIONI METALLICHE</i>	
MDC300 T30 (HYDRAULIC VERSION AVAILABLE)	MDC300 T30 (HYDRAULIC VERSION AVAILABLE)	TW19 MU16 18V / 230V	TW19 MU16 18V / 230V	MU16 18V / 230V SILVERCUT 20 18V	
TP50	TP50	T22N 230V	T22N 230V		
TP70	TP70	T26N	T26N		
TW19	TW19	SILVERCUT 20 18V	SILVERCUT 20 18V		
MU16 18V / 230V	MU16 18V / 230V	PR16-32DE	MU22N + P22		
T22N 230V	T22N 230V	MU22N + P22	MU26N + P26		
T26N	T26N	MU26N + P26	PR16-32 DE		
SILVERCUT20 18V	SILVERCUT20 18V		RD8-20 18V		
T30	T30		RD16-32 18V (HYDRAULIC VERSION AVAILABLE)		
T35/63N	T35/63N				
T50N	T50N				
WIRE ROPE / CHAIN <i>FUNI / CATENE</i>					OIL & GAS
ROCKFALL NETS <i>RETI PARAMASSI</i>	LARGE USER / NAVAL INDUSTRY / INFRASTRUCTURES <i>GRANDI UTILIZZ. / INDUSTRIA NAVALE / INFRASTRUTTURE</i>	LARGE USER / INSTALLER <i>GRANDI UTILIZZATORI / INSTALLATORI</i>	WIRE ROPE / CHAIN MANUFACTURER <i>PRODUTTORI DI FUNI E CATENE</i>	CRANES MACHINERY MANUFACTURERS <i>PRODUTTORI DI GRU</i>	FLANGE / PIPE ADJUSTMENT PUNCHING <i>FORATURA - REGOLAZIONE FLANGE / TUBI</i>
	DEMOLITION DECOMMISSIONING <i>DEMOLIZIONE SMANTELLAMENTO</i>		WIRE ROPE DEALER <i>RIVENDITORI DI FUNI</i> CHAIN DEALER <i>RIVENDITORI DI CATENE</i>		
MU16 18V / 230V	TC26M	TC26M	TC26M	TC26M	PZN28DE FLAT/RAISED
PM7 / PM8N	TC32DE	TC32 DE	TC32DE	TC32DE	
	TC55F42DE	TC55F42 DE	TF32DE 230V	TC55F42DE	
	TF63DE	TF63	TC55F42DE	TF63	
			TF63		

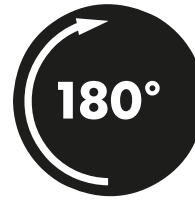
POWER GENERATION / ELECTRIC GRID & STORAGE					
PRODUZIONE, IMMAGAZZINAMENTO E STOCAGGIO DI ENERGIA / RETE ELETTRICA					
PILLAR / TRANSMISSION GRID <i>PALI / RETI DI TRASMISSIONE</i>	NUCLEAR <i>NUCLEARE</i>	WIND GENERATION <i>ENERGIAEOLICA</i>	SOLAR GENERATION <i>ENERGIA SOLARE</i>	HYDRO GENERATION <i>ENERGIA IDRAULICA</i>	
	ROD / WIRE ROPE / CABLE / CHAIN CUTTER <i>TAGLIO BARRE / FUNI / CAVI / CATENE</i>	PUNCHING <i>PUNZONATURA / FORATURA</i>	PUNCHING <i>PUNZONATURA / FORATURA</i>	PUNCHING <i>PUNZONATURA / FORATURA</i>	
CABLE CUTTING <i>TAGLIO CAVI</i>	CABLE CUTTING <i>TAGLIO CAVI</i>	CABLE CUTTING <i>TAGLIO CAVI</i>	CABLE CUTTING <i>TAGLIO CAVI</i>	CABLE CUTTING <i>TAGLIO CAVI</i>	
TC55F42DE	MU16 18V / 230V	PG22/60 DE 18V / 230V	PG22/60 DE 18V / 230V	PG22/60 DE 18V / 230V	
TC90	T22N 230V	PG22/120N DE 18V / 230V	PG22/120N DE 18V / 230V	PG22/120N DE 18V / 230V	
TC140	T26N	PZN28DE	PZN28DE	PZN28DE	
TC180	SILVERCUT 20 18V	TC55F42 DE	TC55F42DE	TC55F42DE	
	TF32DE 230V	TC90	TC90	TC90	
	TC55F42DE	TC140	TC140	TC140	
	TF63	TC180	TC180	TC180	
	TC26M				
	TC32DE				
CRANE LIFTING / PULLING <i>SOLLEVAMENTO / TRAINO</i>			FOUNDRIES <i>FONDERIE</i>		
SLEEVE <i>CRIMPER</i> <i>CRIMPATRICE</i>	CHAIN / WIRE ROPE CUTTER <i>TAGLIO CATENE / FUNI</i>	SPREADER TO STABILIZE LOAD <i>DIVARICATORE PER STABILIZZAZIONE DEL CARICO</i>	POURING CHANNEL CUTTER <i>TAGLIO CANALI DI COLATA</i>	SPRUE RISING CUTTER <i>TAGLIO MATEROZZE</i>	MOLDING CHANNEL CUTTER <i>TAGLIO IN LINEE DI FUSIONE</i>
	CHAIN DEALER <i>RIVENDITORI DI CATENE</i>		TOP & TAILS CUTTER <i>TAGLIO TESTA E CODA FILO</i>	SPRUE SPREADER <i>DIVARICAZIONE MATEROZZE</i>	
PM7 / PM8N	TC26M	MDC300 T30 (HYDRAULIC VERSION AVAILABLE)	F130N	F130N	F130N
	TC32DE		F130N T30 18V	F130N T30 18V	F130N T30 18V
	TC55F42DE		F145N	F145N	F145N
	TF63		F170N	F170N	F170N
			MDC300 T30 18V / 230V	MDC300 T30 18V / 230V	MDC300 T30 18V / 230V
			MU16 18V / 230V		
			T22N 230V		
			T26N		
			SILVERCUT 20 18V		

INDUSTRY MRO <i>INDUSTRIA MRO (MANUTENZIONE, RIPARAZIONI, OPERAZIONI)</i>				QUARRY / AGGREGATES MINING <i>CAVE / ESTRAZIONE AGGREGATI</i>	
PUNCHING <i>PUNZONATURA / FORATURA</i>	ROD CUTTER <i>TAGLIO BARRE</i>	WIRE ROPE / CABLE CUTTER <i>TAGLIO FUNI E CAVI</i>	CHAIN CUTTER <i>TAGLIO CATENE</i>	MRO <i>MANUTENZIONE RIPARAZIONI OPERAZIONI</i>	ROD / WIRE ROPE / CABLE / CHAIN CUTTER <i>TAGLIO BARRE / FUNI / CAVI / CATENE</i>
PG22/60 DE 18V / 230V	MU16 18V / 230V	TF32DE 230V	TC26M	MU16 18V / 230V	MU16 18V / 230V
PG22/120N DE 18V / 230V	T22N 230V	TC55F42DE	TC32DE	T22N 230V	T22N 230V
PZN28DE	T26N	TF63		T26N	T26N
	SILVERCUT 20 18V	TC90		SILVERCUT 20 18V	SILVERCUT 20 18V
		TC140		TC26M	TF32DE 230V
		TC180		TC32DE	TC55F42DE
				TF32DE 230V	TF63
				TC55F42DE	F130N
				TF63	F130N T30 18V
					F145N
					F170N
					TC26M
					TC32DE



LEGEND

LEGENDA



180° ROTATING HEAD
TESTA ORIENTABILE 180°



360° ROTATING HEAD
TESTA ORIENTABILE 360°



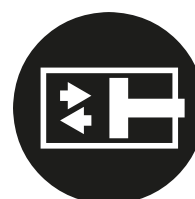
BATTERY-POWERED EQUIPMENT
ATTREZZATURA A BATTERIA



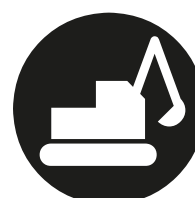
LED LIGHT
LUCE LED



SINGLE ACTING
SEMPLICE EFFETTO



DOUBLE ACTING
DOPPIO EFFETTO



EXCAVATOR ATTACHMENT
ACCESSORIO PER ESCAVATORE

01



REBAR CUTTERS TAGLIA TONDINI
BENDERS PIEGATRICI
STRAIGHTENERS RADDRIZZATRICI

PRO-CUT 12 - 18V

Battery-powered cutter - Cesoia a batteria

150.03478



Accessories Accessori

Batteries and charger	Batterie e caricabatteria	Pag. 69
-----------------------	---------------------------	---------

The tool is equipped with release lever in case of jamming.
L'attrezzo è dotato di leva di sblocco in caso di inceppamento.

Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 12 mm (Rm: 70 daN/mm ²)
Cutting force	Forza di taglio	120 kN (12.2 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	30 MPa (300 bar)
Power supply	Alimentazione	Battery - Batteria
Motor	Motore	18V
Head rotation	Rotazione testa	360°
Cylinder	Cilindro	Single acting Semplice effetto
Weight*	Peso*	6.9 kg
Dimensions LxWxH*	Dimensioni LxPxH*	493 x 174 x 303 mm

*Dimensions and weight w/o battery / Dimensioni e peso senza batteria

- Rebars, steel and welded meshes, padlocks, seals, chains
Tondini, reti metalliche ed elettrosaldate, lucchetti, sigilli, catene
- Long battery life
Batteria a lunga durata
- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- 360° rotating head
Testa rotante 360°
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti

Battery and charger not included
Batteria e caricabatteria non inclusa

MU16 - 18V

Battery-powered cutter - Cesoia a batteria

150.03007



Accessories Accessori

Batteries and charger	Batterie e caricabatteria	Pag. 69
-----------------------	---------------------------	---------

The tool is equipped with release lever in case of jamming.
L'attrezzo è dotato di leva di sblocco in caso di inceppamento.

Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 16 mm (Rm: 70 daN/mm ²)
Cutting force	Forza di taglio	171 kN (17.4 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	56 MPa (560 bar)
Power supply	Alimentazione	Battery - Batteria
Motor	Motore	18V
Head rotation	Rotazione testa	360°
Cylinder	Cilindro	Single acting Semplice effetto
Weight*	Peso*	8.3 kg
Dimensions LxWxH*	Dimensioni LxPxH*	487 x 174 x 303 mm

*Dimensions and weight w/o battery / Dimensioni e peso senza batteria

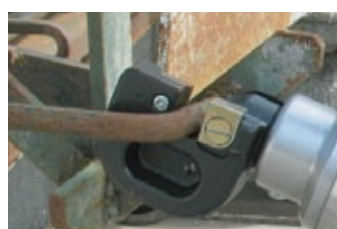
- Rebars, steel and welded meshes, padlocks, seals, chains
Tondini, reti metalliche ed elettrosaldate, lucchetti, sigilli, catene
- Long battery life
Batteria a lunga durata
- Ideal for building, industrial and rescue works
Ideale per edilizia, industria e soccorso
- 360° rotating head
Testa rotante 360°
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti

Battery and charger not included
Batteria e caricabatteria non inclusa

SILVERCUT 16 - 18V

Battery-powered cutter - Cesoia a batteria

150.02541



Accessories Accessori

Batteries and charger	Batterie e caricabatteria	Pag. 69
-----------------------	---------------------------	---------

The tool is equipped with release screw in case of jamming.
L'attrezzo è dotato di vite di sblocco in caso di inceppamento.

Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 16 mm (Rm: 70 daN/mm ²)
Cutting force	Forza di taglio	127 kN (13 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	45 MPa (450 bar)
Power supply	Alimentazione	Battery - Batteria
Motor	Motore	18V
Head rotation	Rotazione testa	360°
Cylinder	Cilindro	Single acting Semplice effetto
Weight*	Peso*	7 kg
Dimensions LxWxH*	Dimensioni LxPxH*	480 x 184 x 303 mm

*Dimensions and weight w/o battery / Dimensioni e peso senza batteria

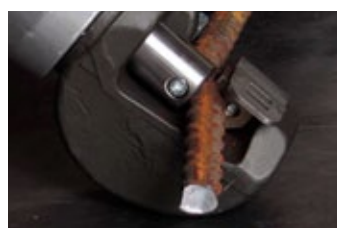
- Rebars, steel and welded meshes, padlocks, seals, chains
Tondini, reti metalliche ed elettrosaldate, lucchetti, sigilli, catene
- Long battery life
Batteria a lunga durata
- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- 360° rotating head
Testa rotante 360°
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti

Battery and charger not included
Batteria e caricabatteria non inclusa

SILVERCUT 20 - 18V

Battery-powered cutter - Cesoia a batteria

150.02568



Accessories Accessori

Batteries and charger	Batterie e caricabatteria	Pag. 69
-----------------------	---------------------------	---------

The tool is equipped with release screw in case of jamming.
L'attrezzo è dotato di vite di sblocco in caso di inceppamento.

Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 20 mm (Rm: 70 daN/mm ²)
Cutting force	Forza di taglio	188 kN (19.2 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	55 MPa (550 bar)
Power supply	Alimentazione	Battery - Batteria
Motor	Motore	18V
Head rotation	Rotazione testa	360°
Cylinder	Cilindro	Single acting Semplice effetto
Weight*	Peso*	9.2 kg
Dimensions LxWxH*	Dimensioni LxPxH*	505 x 186 x 303 mm

*Dimensions and weight w/o battery / Dimensioni e peso senza batteria

- Rebars, steel and welded meshes, padlocks, seals, chains
Tondini, reti metalliche ed elettrosaldate, lucchetti, sigilli, catene
- Long battery life
Batteria a lunga durata
- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- 360° rotating head
Testa rotante 360°
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti

Battery and charger not included
Batteria e caricabatteria non inclusa

PRO-CUT 12

Corded cutter - Cesoia a filo

230V 150.01298 - 120V (US plug) 150.01956



Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 12 mm (Rm: 70 daN/mm ²)
Cutting force	Forza di taglio	120 kN (12.2 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	30 MPa (300 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1200 W - 50 Hz - 5.8 A 120V: 1100 W - 60 Hz - 9.2 A
Cylinder	Cilindro	Single acting Semplice effetto
Weight	Peso	7.4 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	515 x 123 x 138 mm



- Rebars, rods, threaded bars
Tondini, barre tonde, barre filettate
- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti

The tool is equipped with release lever in case of jamming.
L'attrezzo è dotato di leva di sblocco in caso di inceppamento.

Accessories Accessori

Rear extension handle	Impugnatura posteriore prolungata	150.01364
-----------------------	-----------------------------------	-----------

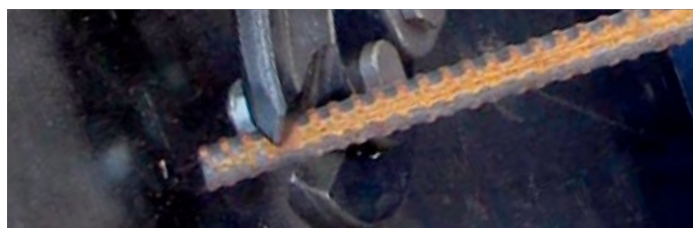
PRO-CUT 12 TOP HANDLE / IMPUGNATURA SUPERIORE

Corded cutter - Cesoia a filo

230V 150.01326 - 120V (US plug) 150.02450



Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 12 mm (Rm: 70 daN/mm ²)
Cutting force	Forza di taglio	120 kN (12.2 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	30 MPa (300 bar)
Power Power supply	Alimentazione	230 - 120 Vac
Motor	Motore	230V: 1200 W - 50 Hz - 5.8 A 120V: 1100 W - 60 Hz - 9.2 A
Cylinder	Cilindro	Single acting Semplice effetto
Weight	Peso	7.5 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	411 x 123 x 211 mm



- Rebars, steel and welded meshes, padlocks, seals, chains
Tondini, reti metalliche ed elettrosaldate, lucchetti, sigilli, catene
- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti

The tool is equipped with release lever in case of jamming.
L'attrezzo è dotato di leva di sblocco in caso di inceppamento.

MU16

Corded cutter - Cesoia a filo

230V 150.01838 - 120V (US plug) 150.01235 - 115V (UK plug) 150.01925



- Rebars, steel and welded meshes, padlocks, seals, chains
Tondini, reti metalliche ed elettrosaldate, lucchetti, sigilli, catene
- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti

Accessories Accessori

Rear extension handle	Impugnatura posteriore prolungata	150.01364
Side handle	Impugnatura laterale	150.01914

The tool is equipped with release lever in case of jamming.
L'attrezzo è dotato di leva di sblocco in caso di inceppamento.

Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 16 mm (Rm: 70 daN/mm ²)
Cutting force	Forza di taglio	171 kN (17.4 t)
Piston Force	Forza al pistone	147 kN (15 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	56 MPa (560 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1100 W - 50 Hz - 5.3 A 120V: 1200 W - 60 Hz - 10 A
Cylinder	Cilindro	Single acting Semplice effetto
Weight	Peso	9.5 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	523 x 124 x 145 mm

MU16 STRAND CUTTER / TAGLIA TREFOLO

Corded strand cutter - Cesoia taglia trefolo a filo

230V 150.01285 - 120V (US plug) 150.02803



Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 12 mm (Rm: 160 daN/mm ²)
Cutting force	Forza di taglio	171 kN (17.4 t)
Piston Force	Forza al pistone	147 kN (15 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	56 MPa (560 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1100 W - 50 Hz - 5.3 A 120V: 1200 W - 60 Hz - 10 A
Cylinder	Cilindro	Single acting Semplice effetto
Weight	Peso	9.5 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	525 x 124 x 145 mm

The tool is equipped with release lever in case of jamming.
L'attrezzo è dotato di leva di sblocco in caso di inceppamento.

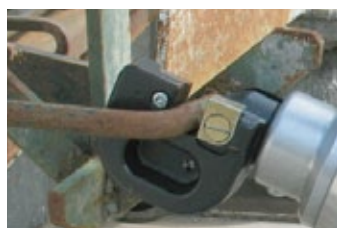
SILVERCUT 16

Corded cutter - Cesoia a filo

230V 150.01280 - 120V (US plug) 150.01904



Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 16 mm (Rm: 70 daN/mm ²)
Cutting force	Forza di taglio	127 kN (13 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	45 MPa (450 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1200 W - 50 Hz - 5.8 A 120V: 1100 W - 60 Hz - 9.2 A
Cylinder	Cilindro	Single acting Semplice effetto
Weight	Peso	7.6 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	397 x 113 x 212 mm



- Rebars, rods, threaded bars
Tondini, barre tonde, barre filettate
- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti

The tool is equipped with release screw in case of jamming.
L'attrezzo è dotato di vite di sblocco in caso di inceppamento.

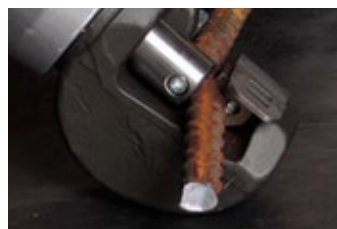
SILVERCUT 20

Corded cutter - Cesoia a filo

230V 150.01300 - 120V (US plug) 150.01898



Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 20 mm (Rm: 70 daN/mm ²)
Cutting force	Forza di taglio	188 kN (19.2 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	55 MPa (550 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1100 W - 50 Hz - 5.3 A 120V: 1200 W - 60 Hz - 10 A
Cylinder	Cilindro	Single acting Semplice effetto
Weight	Peso	10.3 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	437 x 113 x 225 mm



- Rebars, rods, threaded bars
Tondini, barre tonde, barre filettate
- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti

The tool is equipped with release screw in case of jamming.
L'attrezzo è dotato di vite di sblocco in caso di inceppamento.

T22N

Corded cutter - Cesoia a filo

230V 150.01265 - 120V (US plug) 150.02089



Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 22 mm (Rm: 70 daN/mm ²)
Cutting force	Forza di taglio	223 kN (22.8 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	58 MPa (580 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1400 W - 50 Hz - 6.8 A 120V: 1300 W - 60 Hz - 9.2 A
Cylinder	Cilindro	Single acting Semplice effetto
Weight	Peso	13 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	461 x 141 x 251 mm

Accessories Accessori

Lifting hook	Gancio di sollevamento	150.02703
--------------	------------------------	-----------

- Rebars, rods, threaded bars
Tondini, barre tonde, barre filettate
- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti

The tool is equipped with release screw in case of jamming.
L'attrezzo è dotato di vite di sblocco in caso di inceppamento.

T26N

Corded cutter - Cesoia a filo

230V 150.01873 - 120V (US plug) 150.02090



Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 26 mm (Rm: 70 daN/mm ²)
Cutting force	Forza di taglio	329 kN (33.6 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	58 MPa (580 bar)
Power supply	Alimentazione	230 - 120 V
Motor	Motore	230V: 1400 W - 50 Hz - 6.8 A 120V: 1300 W - 60 Hz - 9.2 A
Cylinder	Cilindro	Single acting Semplice effetto
Weight	Peso	16 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	468 x 140 x 258 mm

- Rebars, rods, threaded bars
Tondini, barre tonde, barre filettate
- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti

The tool is equipped with release screw in case of jamming.
L'attrezzo è dotato di vite di sblocco in caso di inceppamento.

Accessories Accessori

Lifting hook	Gancio di sollevamento	110.06901
--------------	------------------------	-----------

T28N

Corded cutter - Cesoia a filo

T28N: 230V 150.02016 - 120V (US plug) 150.02648



Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 28 mm (Rm: 70 daN/mm²)
Cutting force	Forza di taglio	382 kN (38.9 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	60 MPa (600 bar)
Power supply	Alimentazione	230 - 120 V
Motor	Motore	230V: 1400 W - 50 Hz - 6.8 A 120V: 1300 W - 60 Hz - 11 A
Cylinder	Cilindro	Single acting Semplice effetto
Weight	Peso	17.1 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	478 x 155 x 258 mm

- Rebars, rods, threaded bars
Tondini, barre tonde, barre filettate
- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti

Accessories Accessori

Lifting hook	Gancio di sollevamento	110.03668
--------------	------------------------	------------------

The tool is equipped with release lever in case of jamming.
L'attrezzo è dotato di leva di sblocco in caso di inceppamento.

T32N

Corded cutter - Cesoia a filo

T32N: 230V 150.01916 - 120V (US plug) 150.01926



Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 32 mm (Rm: 70 daN/mm²)
Cutting force	Forza di taglio	486 kN (49.6 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Power supply	Alimentazione	230 - 120 V
Motor	Motore	230V: 1400 W - 50 Hz - 6.8 A 120V: 1300 W - 60 Hz - 11 A
Cylinder	Cilindro	Single acting Semplice effetto
Weight	Peso	27.2 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	557 x 175 x 320 mm

- Rebars, rods, threaded bars
Tondini, barre tonde, barre filettate
- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti



Accessories Accessori

Lifting hook	Gancio di sollevamento	110.03666
--------------	------------------------	------------------

The tool is equipped with release lever in case of jamming.
L'attrezzo è dotato di leva di sblocco in caso di inceppamento.

T16 ELECTRIC DRIVE / AZIONAMENTO ELETTRICO

Cutter - Cesoa

150.00608



Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 16 mm (Rm: 70 daN/mm²)
Cutting force	Forza di taglio	164 kN (16.7 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Cylinder	Cilindro	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	9 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	276 x 90 x 284 mm



- Rebars, steel and welded meshes, padlocks, seals, chains
Tondini, reti metalliche ed elettrosaldate, lucchetti, sigilli, catene
- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti

Hose included (3 m- 700 bar)

Tubazione inclusa (3 m- 700 bar)

MECHANICAL DRIVE VERSION - VERSIONE AZIONAMENTO MECCANICO

155.00033

T22 ELECTRIC DRIVE / AZIONAMENTO ELETTRICO

Cutter - Cesoa

155.00070



Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 22 mm (Rm: 70 daN/mm²)
Cutting force	Forza di taglio	304 kN (31 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Cylinder	Cilindro	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	12.8 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	326 x 137 x 247 mm



- Rebars, rods, threaded bars
Tondini, barre tonde, barre filettate
- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti

Hose included (3 m- 700 bar)

Tubazione inclusa (3 m- 700 bar)

T30 ELECTRIC DRIVE / AZIONAMENTO ELETTRICO

Cutter - Cesoa

150.02619



Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 30 mm (Rm: 60 daN/mm²)
Cutting force	Forza di taglio	445 kN (44.5 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Cylinder	Cilindro	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	21 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	478 x 191 x 222 mm

- Rebars, rods, threaded bars
Tondini, barre tonde, barre filettate
- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti

Hose included (3 m- 700 bar)
Tubazione inclusa (3 m- 700 bar)

T35/63N ELECTRIC DRIVE / AZIONAMENTO ELETTRICO

Cutter - Cesoa

150.01971



Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 35 mm (Rm: 60 daN/mm²)
Cutting force	Forza di taglio	606 kN (61.8 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Cylinder	Cilindro	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	48 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	565 x 216 x 259 mm

- Rebars, rods, threaded bars
Tondini, barre tonde, barre filettate
- Sprues and aluminium castings
Materozze e fusioni di alluminio
- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Very robust and able to cut diameters up to 35 mm
Molto robusta e in grado di tagliare grossi spessori
- Equipped with lifting hook
Dotata di gancio per sollevamento

Hose included (3 m- 700 bar)
Tubazione inclusa (3 m- 700 bar)

MECHANICAL DRIVE VERSION - VERSIONE AZIONAMENTO MECCANICO
150.02346

T50N ELECTRIC DRIVE / AZIONAMENTO ELETTRICO

Cutter - Cesoia

150.03636



Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 52 mm (Rm: 50 daN/mm²)
Cutting force	Forza di taglio	1078 kN (110 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Cylinder	Cilindro	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	120 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	764 x 262 x 306 mm



- Rebars, rods, threaded bars
Tondini, barre tonde, barre filettate
- Sprues and aluminium castings
Materozze e fusioni di alluminio
- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Very robust and able to cut diameters up to 52 mm
Molto robusta e in grado di tagliare grossi spessori
- Equipped with lifting hook
Dotata di gancio per sollevamento

Hose included (3 m- 700 bar)
Tubazione inclusa (3 m- 700 bar)

T5-18 - 18V

Battery-powered cutter - Cesoia a batteria

150.03987



Cutting capacity	Capacità di taglio	Tubo quadro 16 x 16 x 1,5 mm Tubo Ø 18 x 1,5 mm
Piston force	Forza al pistone	51 kN (5.2 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	35 MPa (350 bar)
Power supply	Alimentazione	Battery - Batteria
Motor	Motore	18V
Cylinder	Cilindro	Double acting Doppio effetto
Weight*	Peso*	7.5 kg
Dimensions LxWxH*	Dimensioni LxPxH*	518 x 168 x 315 mm

*Dimensions and weight w/o battery / Dimensioni e peso senza batteria

Battery and charger not included
Batteria e caricabatteria non inclusa

- Lightweight and easy to handle
Leggera e facile da maneggiare
- Long battery life
Batteria a lunga durata
- Suitable for cutting steel/aluminum/copper small pipes & profiles – cables - various materials
Idonea al taglio di tubi e profili in acciaio, alluminio, rame di dimensioni contenute – cavi – materiali vari
- Ideal for industrial and demolition works
Ideale per il settore industria e demolizione
- Small dimensions allow to cut in hard to reach positions
Le dimensioni contenute consentono di tagliare in posizioni difficili da raggiungere

Accessories Accessori

Batteries and charger	Batterie e caricabatteria	Pag. 69
-----------------------	---------------------------	----------------

RD8-20 - 18V

Battery-powered straightener - Raddrizzatrice a batteria

150.03302



Straightening capacity	Capacità di raddrizzatura	Ø 8 ÷ 20 mm (Rm: 70 daN/mm ²)
Adjustable stroke	Corsa regolabile	✓
Straightening force	Forza di raddrizzatura	78 kN (8 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	40 MPa (400 bar)
Power supply	Alimentazione	Battery - Batteria
Motor	Motore	18V
Cylinder	Cilindro	Double acting Doppio effetto
Weight*	Peso*	7.6 kg
Dimensions LxWxH*	Dimensioni LxPxH*	460 x 171 x 322 mm

*Dimensions and weight w/o battery / Dimensioni e peso senza batteria



- Rebars, rods
Tondini, barre tonde
- Long battery life
Batteria a lunga durata
- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Lightweight
Leggera
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti

Accessories Accessori

Batteries and charger	Batterie e caricabatteria	Pag. 69
-----------------------	---------------------------	---------

Rotating head adjustment : 90° CW / 90° CCW

Rotazione testa: 90° senso orario / 90° senso antiorario

Battery and charger not included
Batteria e caricabatteria non inclusa

MU16P - 18V

Battery-powered bender - Piegatrice a batteria

150.03266



Bending capacity	Capacità di piegatura	Ø 16 mm (Rm: 70 daN/mm ²)
Bending force	Forza di piegatura	103 kN (10.5 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	40 MPa (400 bar)
Power supply	Alimentazione	Battery - Batteria
Head rotation	Rotazione testa	360°
Motor	Motore	18V
Cylinder	Cilindro	Single acting Semplice effetto
Weight*	Peso*	10.7 kg
Dimensions LxWxH*	Dimensioni LxPxH*	564 x 191 x 303 mm

*Dimensions and weight w/o battery / Dimensioni e peso senza batteria



- Rebars, rods
Tondini, barre tonde
- Long battery life
Batteria a lunga durata
- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Lightweight
Leggera
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti

Accessories Accessori

Batteries and charger	Batterie e caricabatteria	Pag. 69
-----------------------	---------------------------	---------

The tool is equipped with release lever in case of jamming.
L'attrezzo è dotato di leva di sblocco in caso di inceppamento.

Battery and charger not included
Batteria e caricabatteria non inclusa

MU16P

Corded bender - Piegatrice a filo

230V 150.01100 - 120V (US plug) 150.02525



Bending capacity	Capacità di piegatura	Ø 16 mm (Rm: 70 daN/mm ²)
Bending force	Forza di piegatura	103 kN (10.5 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	40 MPa (400 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1100 W - 50 Hz - 5.3 A 120V: 1200 W - 60 Hz - 9.2 A
Cylinder	Cilindro	Single acting Semplice effetto
Weight	Peso	12 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	497 x 130 x 222 mm

- Rebars, rods
Tondini, barre tonde
- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti

The tool is equipped with release lever in case of jamming.
L'attrezzo è dotato di leva di sblocco in caso di inceppamento.

PR16-32DE

Corded bender/straightener - Piegatrice/raddrizzatrice a filo

230V 150.02904 - 120V (US plug) 150.02905



Bending capacity	Capacità di piegatura	Ø 32 mm (Rm: 70 daN/mm ²)
Bending force	Forza di piegatura	243 kN (24.8 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	55 MPa (550 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1100 W - 50 Hz - 5.3 A 120V: 1200 W - 60 Hz - 9.2 A
Head rotation	Rotazione testa	180°
Cylinder	Cilindro	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	26.1 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	614 x 293 x 225 mm

Accessories - Accessori

Bending roller Ø 28 ÷ 32 (included)	Rullo piega Ø 28 ÷ 32 (incluso)	110.06994
Bending roller Ø 22 ÷ 26	Rullo piega Ø 22 ÷ 26	110.06995
Bending roller Ø 16 ÷ 20	Rullo piega Ø 16 ÷ 20	110.06996

HYDRAULIC VERSION - VERSIONE IDRAULICA
150.03658

BAR DIAMETER DIAMETRO BARRA	ROLLERS DIAMETER DIAMETRO BOCCOLE	CAM DIAMETER DIAMETRO CAMMA	BAR D./CAM D. RATIO RAPPORTO D. BARRA/D. CAMMA
Ø 16 ÷ 20 mm	Ø 68 mm	Ø 128 mm	8 - 6.4
Ø 22 ÷ 26 mm	Ø 56 mm	Ø 128 mm	5.8 - 5
Ø 28 ÷ 32 mm	Ø 44 mm	Ø 128 mm	4.6 - 4

R16

Straightener - Raddrizzatrice

R16: 150.00607

R16+ (Reinforced version - Versione maggiorata)

R16+: 155.00048



- Rebars, rods
Tondini, barre tonde
- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria

R16

Bending capacity	Capacità di piegatura	Ø 20 mm (Rm: 70 daN/mm ²)
Bending force	Forza di piegatura	63 kN (6.4 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	40 MPa (400 bar)
Cylinder	Cilindro	Double / Doppio
Weight	Peso	11 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	369 x 239 x 246 mm

R16+

Bending capacity	Capacità di piegatura	Ø 28 mm (Rm: 70 daN/mm ²)
Bending force	Forza di piegatura	63 kN (6.4 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	40 MPa (400 bar)
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	13.8 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	367 x 235 x 246 mm

Hose included (3 m- 400 bar)
Tubazione inclusa (3 m- 400 bar)

HPU to suit - Centralina consigliata: **VDS700 G28: 150.00667**
CB700 L4: 150.00815

RD8-20

Straightener - Raddrizzatrice

RD8-20: 150.02022

RD16-32 - 18V

RD16-32: 150.03698

**RD8-20**

Bending capacity	Capacità di piegatura	Ø 8÷20 mm (Rm: 70 daN/mm ²)
Adjustable stroke	Corsa regolabile	✓
Bending force	Forza di piegatura	49 kN (5 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	40 MPa (400 bar)
Cylinder	Cilindro	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	9.4 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	337 x 155 x 230 mm

Hose included (3 m- 400 bar)
Tubazione inclusa (3 m- 400 bar)

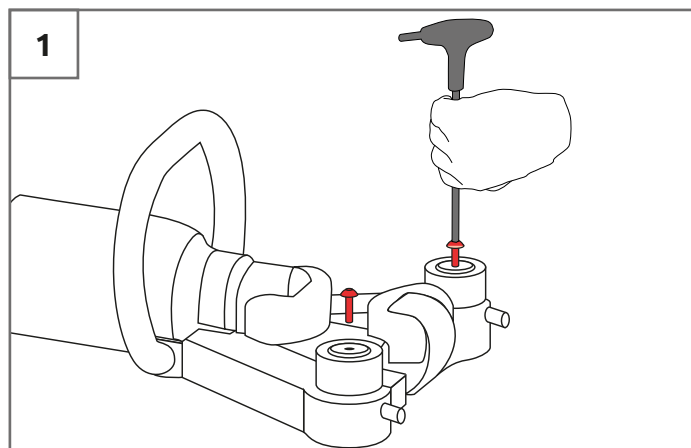
HPU to suit - Centralina consigliata: **VDS700 G28: 150.00667**
CB700 L4: 150.00815

RD16-32 - 18V

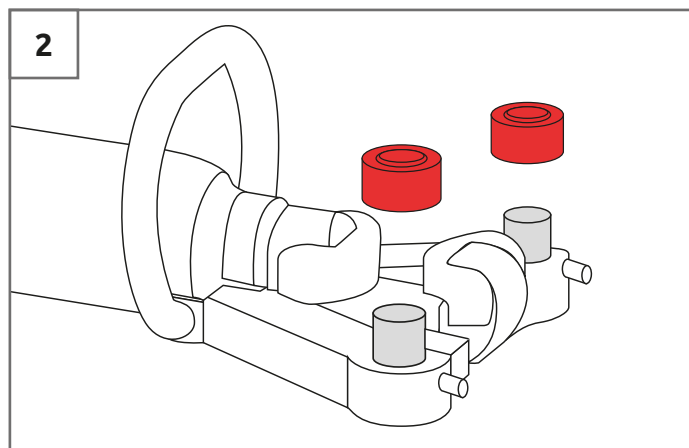
Bending capacity	Capacità di piegatura	Ø 16÷32 mm (Rm: 70 daN/mm ²)
Head rotation	Rotazione testa	90° CW / 90° CCW
Bending force	Forza di piegatura	107 kN (11 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	38 MPa (380 bar)
Motor	Motore	18V / 20V
Weight	Peso	15 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	574 x 274 x 381 mm

Accessories Accessori

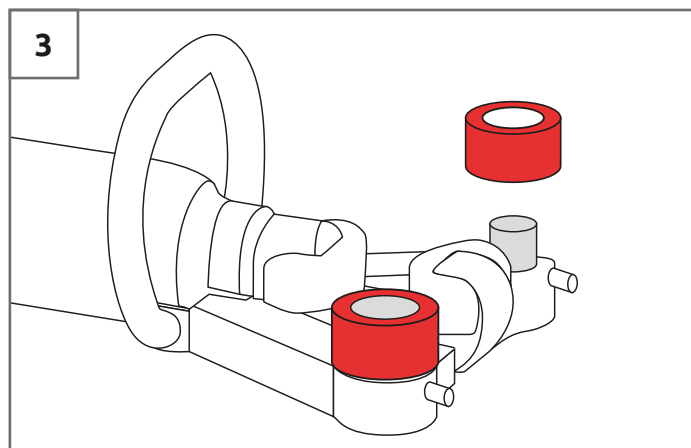
Batteries and charger	Batterie e caricabatteria	Pag. 69
-----------------------	---------------------------	---------

ROLLERS ASSEMBLY INSTRUCTION**ISTRUZIONI OPERATIVE PER L'ASSEMBLAGGIO DELLE BOCCOLE**

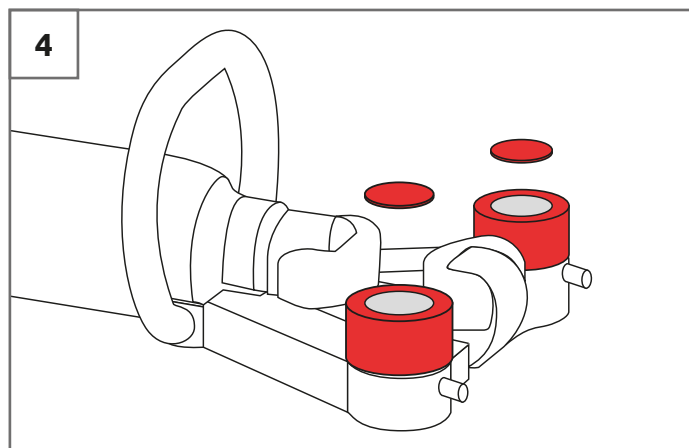
Unscrew the screws on the rollers
Svitare le viti poste sulle boccole



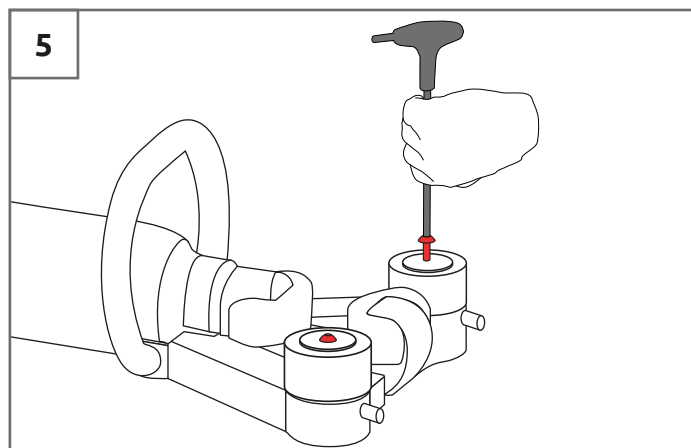
Remove the rollers
Togliere le boccole



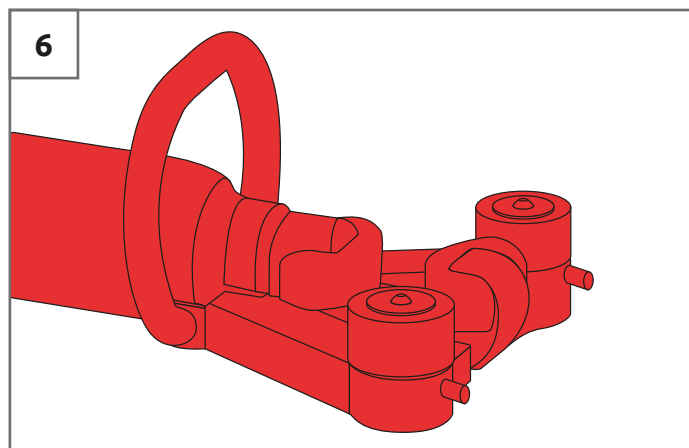
Insert the new rollers
Inserire le nuove boccole



Place the protection cap on the rollers
Posizionare il tappo di protezione sopra le boccole



Tighten the screws on the rollers
Avvitare le viti poste sulle boccole



Test the tool
Testare l'attrezzo

1

2

3

4

5

6

7

02



MULTI-TOOLS ATTREZZI MULTIFUNZIONE

MU22N

Corded multifunction tool - Utensile multifunzione a filo

230V 150.01952 - 120V (US plug) 150.01909 - 115V (UK plug) 150.03002



Cutting/bending capacity	Capacità di taglio/piega	see p. 31-32 - vedi p. 31-32
Force	Forza	256 kN (26.1 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	58 MPa (580 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1400 W - 50 Hz - 6.8 A 120V: 1300 W - 60 Hz - 11 A 115V: 1300 W - 50 Hz - 11 A
Cylinder	Effetto	Single acting Semplice effetto
Weight	Peso	13.4 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	378 x 153 x 244 mm



- Versatile tool: cutting, bending
Utensile versatile: taglia, piega
- Rebars, rods, threaded bars
Tondini, barre tonde, barre filettate
- Cables and ropes
Cavi e funi
- Stone cutting
Taglio sassi
- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria

The tool is equipped with release lever in case of jamming.
L'attrezzo è dotato di leva di sblocco in caso di inceppamento.

MU26N

Corded multifunction tool - Utensile multifunzione a filo

230V 150.01891 - 120V (US plug) 150.01911 - 115V (UK plug) 150.02060



Cutting/bending capacity	Capacità di taglio/piega	see p. 31-32 - vedi p. 31-32
Force	Forza	329 kN (33.5 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	58 MPa (580 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1400 W - 50 Hz - 6.8 A 120V: 1300 W - 60 Hz - 11 A 115V: 1300 W - 50 Hz - 11 A
Cylinder	Effetto	Single acting Semplice effetto
Weight	Peso	13.6 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	416 x 154 x 249 mm



- Versatile tool: cutting, bending
Utensile versatile: taglia, piega
- Rebars, rods, threaded bars
Tondini, barre tonde, barre filettate
- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti

DOUBLE ACTING VERSION - VERSIONE DOPPIO EFFETTO
MU26 DE: 120V 150.00103 230V 150.00149

The tool is equipped with release lever in case of jamming.
L'attrezzo è dotato di leva di sblocco in caso di inceppamento.

INTERCHANGEABLE HEADS*

TESTE INTERCAMBIABILI*

T22

Cutting head

Testa taglio

150.00117

Head fitted with moving cutting blade.
Testa fornito con coltello mobile.

T26

Cutting head

Testa taglio

150.00085

Head fitted with moving cutting blade.
Testa fornito con coltello mobile.

P22

Bending head

Testa piega

150.01915



P26

Bending head

Testa piega

150.01890



		T22	T26	P22	P26
Cutting/bending capacity	Capacità di taglio/piega	Ø 22 mm (Rm: 70 daN/mm ²)	Ø 26 mm (Rm: 70 daN/mm ²)	Ø 22 mm	Ø 14÷16 mm Ø 18÷20 mm Ø 22÷26 mm
Weight	Peso	3.4 kg	4.7 kg	5.3 kg	7.9 kg
Dimensions	Dimensioni	135 x 112 x 118 mm	145 x 125 x 127 mm	193 x 90 x 110 mm	224 x 135 x 135 mm
TOOL	ATTREZZO	MU22	MU26	MU22	MU26

INTERCHANGEABLE HEADS* TESTE INTERCAMBIABILI*

TF32

Rope/cable cutting head
Testa taglio fune/cavo
150.00064



TS500

Stone cutting head
Testa taglio sassi
150.00106

TS500 +

Stone cutting head - oversized
Testa taglio sassi - maggiorata
150.00673



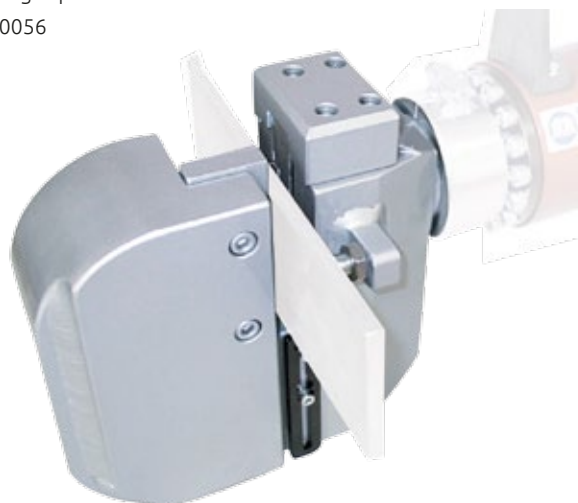
TR40

Straightening head
Testa raddrizzatrice
150.00061



TP120x12 DE

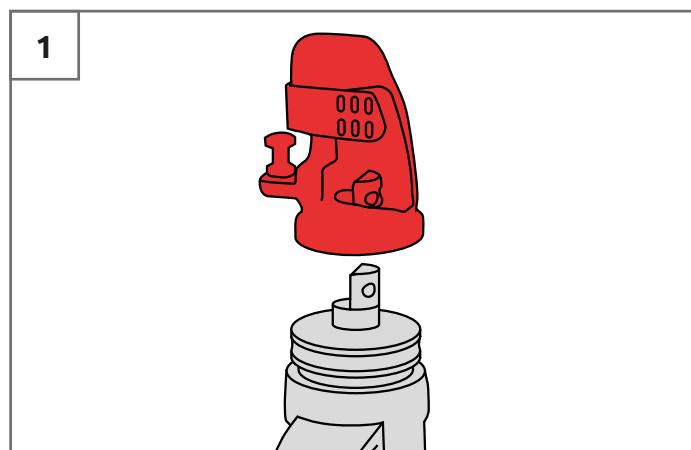
Flat bar cutting head
Testa taglia piatto
155.00056



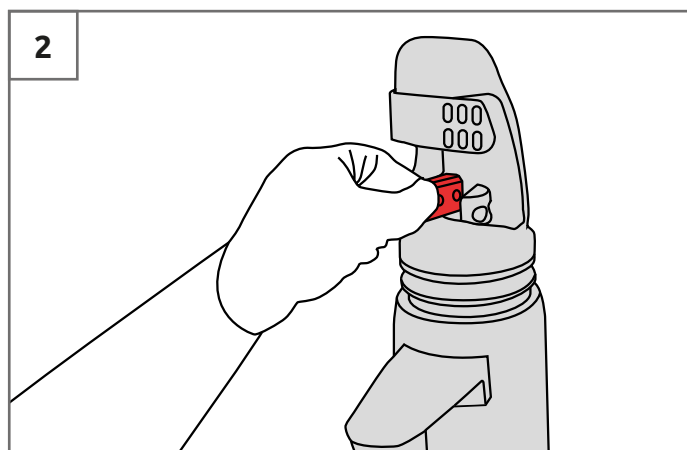
		TF32	TS500	TS500 +	TR40	TP120x12 DE
Cutting/bending capacity	Capacità di taglio/piega	Ø 32 mm	520 x 215 mm	520 x 320 mm	Ø 30 mm (Rm: 70 daN/mm ²)	120 x 12 mm (Rm: 45 daN/mm ²)
Weight	Peso	4.5 kg	153 kg	157 kg	5.1 kg	21 kg
Dimensions	Dimensioni	145 x 90 x 120 mm	1090 x 400 x 1135 mm	1090 x 400 x 1260 mm	290 x 153 x 90 mm	230 x 180 x 120 mm
TOOL	ATTREZZO	MU22	MU22	MU22	MU22	MU26 DE

ATTACHMENTS INSTALLATION GUIDE*

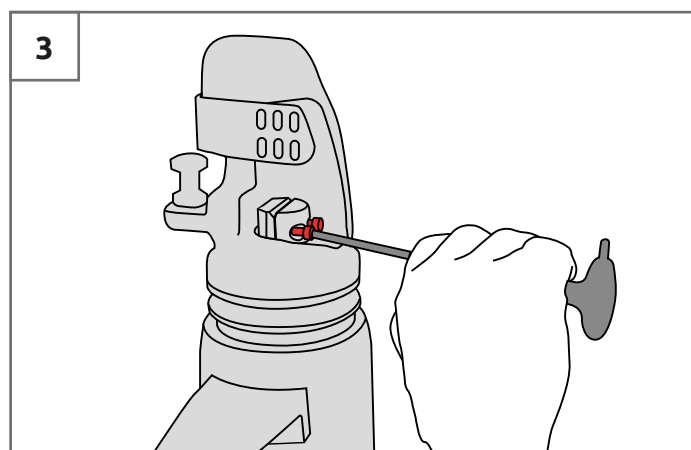
ISTRUZIONI OPERATIVE PER MONTARE LE TESTE*



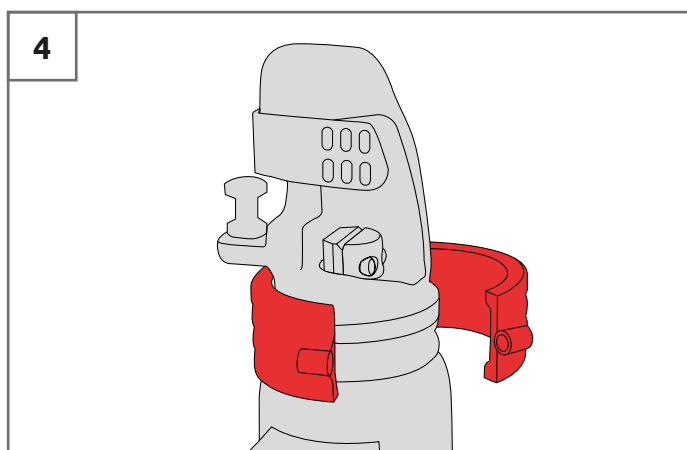
Insert the head
Inserire la testa



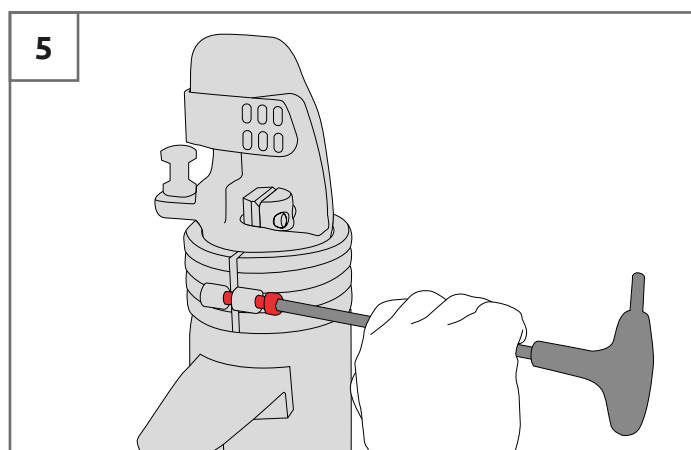
Insert the blade
Inserire la lama



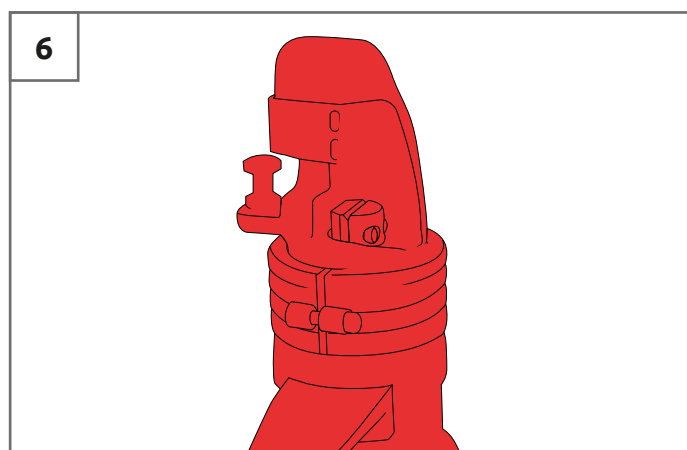
Fasten the blade
Fissare la lama



Attach the collar
Inserire l'anello di fissaggio



Screw the collar
Avvitare l'anello di fissaggio



Test the tool
Provare l'attrezzo

*The pictures refer to the T22 head
Le figure si riferiscono alla testa T22

03

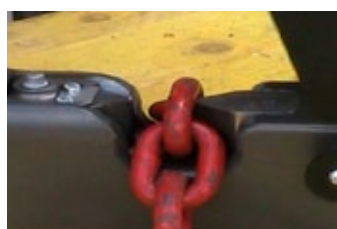


CHAIN CUTTERS TAGLIA CATENE
CABLE/ROPE CUTTERS TAGLIA CAVI/FUNI

TC26M

Corded chain cutter - Cesoia taglia catena a filo

230V 150.03646 - 120V (US plug) 150.03690



The tool is equipped with release lever in case of jamming.
L'attrezzo è dotato di leva di sblocco in caso di inceppamento.



Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 26 mm (Grade 40 - Grado 40) Ø 22 mm (Grade 60 - Grado 60) Ø 18 mm (Grade 80 - Grado 80) Ø 16 mm (Grade 100 - Grado 100) Ø 14 mm (Grade 120 - Grado 120)
Cutting force	Forza di taglio	312 kN (31.8 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	55 MPa (550 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1100 W - 50 Hz - 5.3 A 120V: 1200 W - 60 Hz - 10 A
Cylinder	Effetto	Single acting Semplice effetto
Weight	Peso	25 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	600 x 147 x 235 mm

- Interchangeable blades for cutting chains with different diameters
Coltelli intercambiabili per tagliare catene di diverso diametro
- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- It can be placed anywhere thanks to its small weight and dimensions
Può essere posizionata ovunque grazie al peso e alle dimensioni contenute
- Equipped with safety cover
Dotata di coperchio protettivo

TC32DE

Corded chain cutter - Cesoia taglia catena a filo

230V 150.01944 - 120V (US plug) 150.02121



Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 32 mm (Grade 40 - Grado 40) Ø 28 mm (Grade 60 - Grado 60) Ø 24 mm (Grade 80 - Grado 80) Ø 20 mm (Grade 100 - Grado 100) Ø 18 mm (Grade 120 - Grado 120)
Cutting force	Forza di taglio	471 kN (48 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	60 MPa (600 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1400 W - 50 Hz - 6.8 A 120V: 1300 W - 60 Hz - 11 A
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	45.8 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	700 x 192 x 315 mm

- Interchangeable blades for cutting chains with different diameters
Coltelli intercambiabili per tagliare catene di diverso diametro
- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Designed for heavy-duty operations
Progettata per eseguire operazioni pesanti
- Equipped with safety cover
Dotata di coperchio protettivo
- Equipped with lifting hook
Dotata di gancio di sollevamento

TW19

Corded prestressed strand cutter - Cesoia taglia trefolo a filo

230V 150.00127 - 120V (US plug) 150.00623



Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 16 mm (Rm: 160 daN/mm ²)
Cutting force	Forza di taglio	256 kN (26.1 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	58 MPa (580 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1400 W - 50 Hz - 6.8 A 120V: 1300 W - 60 Hz - 10 A
Cylinder	Effetto	Single acting Semplice effetto
Weight	Peso	16.7 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	487 x 176 x 247 mm



- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- It can be placed anywhere thanks to its small weight and dimensions
Può essere posizionata ovunque grazie al peso e alle dimensioni contenute
- Equipped with safety shield
Dotata di schermo protettivo

The tool is equipped with release lever in case of jamming.
L'attrezzo è dotato di leva di sblocco in caso di inceppamento.

TW19 DE

Prestressed strand cutter - Taglia trefolo

150.02058



Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 16 mm (Rm: 160 daN/mm ²)
Cutting force	Forza di taglio	209 kN (31.5 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	12.8 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	362 x 142 x 262 mm



- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Equipped with safety shield
Dotata di schermo protettivo

Hose included (3 m- 700 bar)
Tubazione inclusa (3 m- 700 bar)

TF32DE

Corded rope cutter - Cesoia taglia fune a filo

230V 150.02069 - 120V (US plug) 150.03086



Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 32 mm
Cutting force	Forza di taglio	182 kN (18.6 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	55 MPa (550 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1100 W - 50 Hz - 5.3 A 120V: 1200 W - 60 Hz - 10 A
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	15.1 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	552 x 185 x 240 mm

- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Ideal for underground and telecom cables
Ideale per funi e cavi sotterranei e telefonici

TC55F42DE

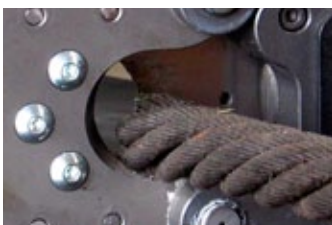
Corded cable/rope cutter - Cesoia taglia cavo/fune a filo

230V 150.02064 - 120V (US plug) 150.02113



Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 55 mm (cable - cavo) Ø 42 mm (rope - fune)
Cutting force	Forza di taglio	340 kN (34.7 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	60 MPa (600 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1400 W - 50 Hz - 6.8 A 120V: 1300 W - 60 Hz - 11 A
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	26 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	630 x 185 x 271 mm

- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Ideal for underground and telephone cables
Ideale per funi e cavi sotterranei e telefonici



TF63

Wire rope cutter - Cesoia taglia fune

150.02611



Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 63 mm
Cutting force	Forza di taglio	853 kN (87 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	67 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	696 x 220 x 176 mm



- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Ideal for underground and telecom cables
Ideale per funi e cavi sotterranei e telefonici

Hose included (6 m- 700 bar)
Tubazione inclusa (6 m 700 bar)

TC90 - TC140 - TC180 ELECTRIC DRIVE / AZIONAMENTO ELETTRICO

Cable cutter - Taglia cavi

TC90: 155.00023 - TC140: 150.01102 - TC180: 150.02086



- Ideal for industrial and demolition works
Ideale per industria e demolizione
- Designed for heavy-duty operations
Progettata per eseguire operazioni pesanti
- Equipped with lifting hook
Dotata di gancio di sollevamento

Hose included (6 m- 700 bar)
Tubazione inclusa (6 m 700 bar)

HPU to suit - Centralina consigliata:
CB700: 150.00804

		TC90	TC140	TC180
Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 90 mm (electric cable - cavo elettrico)	Ø 140 mm (electric cable - cavo elettrico)	Ø 180 mm (electric cable - cavo elettrico)
Cutting force	Forza di taglio	550 kN (56.1 t)	550 kN (56.1 t)	792 kN (80.7 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)	70 MPa (700 bar)	70 MPa (700 bar)
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto	Double acting Doppio effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	61 kg	95 kg	160 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	751 x 252 x 360 mm	951 x 271 x 463 mm	1364 x 550 x 530 mm

TC90 MECHANICAL DRIVE VERSION - TC90 VERSIONE AZIONAMENTO MECCANICO
155.00616

04



PUNCHERS PUNZONATRICI
FLAT BAR CUTTERS TAGLIA BARRE PIATTE

PG22/60 DE - 18V

Battery-powered puncher - Punzonatrice a batteria

150.03621



Punching capacity	Capacità di punzonatura	See p. 46 / Vedi p. 46
Max punch	Punzone max	Ø 22 mm
Punching force	Forza di punzonatura	149 kN (15.2 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Power supply	Alimentazione	Battery - Batteria
Motor	Motore	18V
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight*	Peso*	12.1 kg
Dimensions LxWxH*	Dimensioni LxPxH*	580 x 127 x 284 mm

*Dimensions and weight w/o battery / Dimensioni e peso senza batteria

- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Ideal for punching steel, copper, aluminium
Ideale per acciaio, rame, alluminio
- Double acting
Doppio effetto
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti

Accessories - Accessori

Pedestal	Base di appoggio	110.06468
Batteries and charger	Batterie e caricabatteria	Pag. 69

Battery and charger not included
Batteria e caricabatteria non inclusa



PG22/120N DE - 18V

Battery-powered puncher - Punzonatrice a batteria

150.02567



Punching capacity	Capacità di punzonatura	See p. 46 / Vedi p. 46
Max punch	Punzone max	Ø 22 mm Ø 30 mm (with adapter - con adattatore)
Punching force	Forza di punzonatura	149 kN (15.2 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Power supply	Alimentazione	Battery - Batteria
Motor	Motore	18V
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight*	Peso*	14.4 kg
Dimensions LxWxH*	Dimensioni LxPxH*	567 x 169 x 283 mm

*Dimensions and weight w/o battery / Dimensioni e peso senza batteria

- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Ideal for punching steel, copper, aluminium
Ideale per acciaio, rame, alluminio
- Double acting
Doppio effetto
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti



Accessories - Accessori

Punch adapter Ø 23 ÷ 30 mm	Adattatore punzone Ø 23 ÷ 30 mm	110.05866
Pedestal	Base di appoggio	110.06468
Batteries and charger	Batterie e caricabatteria	Pag. 69

Battery and charger not included
Batteria e caricabatteria non inclusa

PB500 DE - 18V

Battery-powered puncher - Punzonatrice a batteria

150.03618



Accessories - Accessori

Die support Ø 23 ÷ 30 mm	Supporto matrice Ø 23 ÷ 30 mm	110.06464
Pedestal	Base di appoggio	150.02871
Batteries and charger	Batterie e caricabatteria	Pag. 69

Battery and charger not included
Batteria e caricabatteria non inclusa

Punching capacity	Capacità di punzonatura	See p. 47 / Vedi p. 47
Max punch	Punzone max	Ø 30 mm
Punching force	Forza di punzonatura	212 kN (21.6 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	55 MPa (550 bar)
Power supply	Alimentazione	Battery - Batteria
Motor	Motore	18V
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight*	Peso*	13.9 kg
Dimensions LxWxH*	Dimensioni LxPxH*	557 x 203 x 273 mm

*Dimensions and weight w/o battery / Dimensioni e peso senza batteria

- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Ideal for punching steel, copper, aluminium
Ideale per acciaio, rame, alluminio
- Double acting
Doppio effetto
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti

PG22/60 DE

Corded puncher - Punzonatrice a filo

230V 150.00631 - 120V (US plug) 150.02588



Punching capacity	Capacità di punzonatura	See p. 46 / Vedi p. 46
Max punch	Punzone max	Ø 22 mm
Punching force	Forza di punzonatura	149 kN (15.2 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1100 W - 50 Hz - 5.3 A 120V: 1200 W - 60 Hz - 10 A
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	13.5 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	625 x 113 x 202 mm

- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Ideal for punching steel, copper, aluminium
Ideale per acciaio, rame, alluminio
- Double acting
Doppio effetto
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti

Accessories - Accessori

Pedestal	Base di appoggio	110.06468
----------	------------------	------------------

PG22/120N DE

Corded puncher - Punzonatrice a filo

230V 150.02506 - 120V (US plug) 150.02783



Punching capacity	Capacità di punzonatura	See p. 46 / Vedi p. 46
Max punch	Punzone max	Ø 22 mm Ø 30 mm (with adapter - con adattatore)
Punching force	Forza di punzonatura	149 kN (15.2 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1100 W - 50 Hz - 5.3 A 120V: 1200 W - 60 Hz - 10 A
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	15.9 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	611 x 197 x 278 mm

- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Ideal for punching steel, copper, aluminium
Ideale per acciaio, rame, alluminio
- Double acting
Doppio effetto
- Small dimensions allow to reach confined places
Le dimensioni ridotte permettono di raggiungere posti stretti

Accessories - Accessori

Punch adapter Ø 23 ÷ 30 mm	Adattatore punzone Ø 23 ÷ 30 mm	110.05866
Pedestal	Base di appoggio	110.06468

PZN28DE

Corded puncher - Punzonatrice a filo

• RAISED DIE/MATRICE SPORGENTE: 230V 150.01972 - 120V (US plug) 150.03044

• FLAT DIE/MATRICE PIANA: 230V 150.01963 - 120V (US plug) 150.02384



Punching capacity	Capacità di punzonatura	See p. 47 / Vedi p. 47
Max punch	Punzone max	Ø 30 mm
Punching force	Forza di punzonatura	275 kN (28 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	55 MPa (550 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1400 W - 50 Hz - 6.8 A 120V: 1300 W - 60 Hz - 11 A
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	28.6 kg (150.01972 - 150.03044) 24.9 kg (150.01963 - 150.02384)
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	700 x 222 x 349 mm (150.01972..) 645 x 222 x 349 mm (150.01963..)

- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Ideal for punching steel, copper, aluminium
Ideale per acciaio, rame, alluminio
- Double acting
Doppio effetto

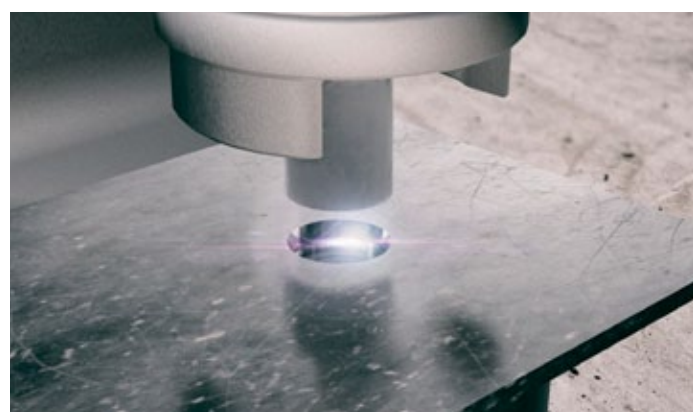
Accessories - Accessori

Pedestal for PZN28DE raised die	Base di appoggio PZN28DE matrice sporgente	150.04052
Pedestal for PZN28DE flat die	Base di appoggio PZN28DE matrice piana	150.02291

P35/110DE

Puncher - Punzonatrice

150.00653



Punching capacity	Capacità di punzonatura	See p. 48 / Vedi p. 48
Max punch	Punzone max	Ø 30 mm
Punching force	Forza di punzonatura	445 kN (45.4 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	55 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	352 x 269 x 528 mm

HPU to suit - Centralina consigliata:

CB700: 150.00804

- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Designed for heavy-duty operations
Progettata per eseguire operazioni pesanti
- Ideal for punching steel, copper, aluminium
Ideale per acciaio, rame, alluminio
- Double acting
Doppio effetto

Hose included (6 m- 700 bar)

Tubazione inclusa (6 m- 700 bar)

PZC35/150DE

Puncher - Punzonatrice

155.00057



Punching capacity	Capacità di punzonatura	See p. 48 / Vedi p. 48
Max punch	Punzone max	Ø 35 mm
Punching force	Forza di punzonatura	792 kN (80.7 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	145 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	425 x 191 x 748 mm

HPU to suit - Centralina consigliata:

CB700: 150.00804

- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Designed for heavy-duty operations
Progettata per eseguire operazioni pesanti
- Ideal for punching steel, copper, aluminium
Ideale per acciaio, rame, alluminio
- Double acting
Doppio effetto

Hose included (6 m- 700 bar)

Tubazione inclusa (6 m- 700 bar)

PUNCHING CAPACITY TABLE

TABELLA CAPACITÀ DI PUNZONATURA

PG22/60DE

Ultimate tensile strenght
Resistenza del materiale
R= 36 daN/mm²

Hole - Foro (mm) Ø	Thickness - Spessore (mm)
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	9
12	8
13	8
14	7
15	7
16	6
17	6
18	5
19	5
20	5
21	5
22	4

Ultimate tensile strenght
Resistenza del materiale
R= 42 daN/mm²

Hole - Foro (mm) Ø	Thickness - Spessore (mm)
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	9
11	8
12	7
13	6
14	6
15	6
16	5
17	5
18	5
19	4
20	4
21	4
22	4

Ultimate tensile strenght
Resistenza del materiale
R= 51 daN/mm²

Hole - Foro (mm) Ø	Thickness - Spessore (mm)
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	8
10	7
11	6
12	6
13	5
14	5
15	4
16	4
17	4
18	4
19	3
20	3
21	3
22	3

PG22/120NDE

Ultimate tensile strenght
Resistenza del materiale
R= 36 daN/mm²

Hole - Foro (mm) Ø	Thickness - Spessore (mm)
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	9
12	8
13	8
14	7
15	7
16	6
17	6
18	5
19	5
20	5
21	5
22	4
23	4
24	4
25	4
26	4
27	3
28	3
29	3
30	3

Ultimate tensile strenght
Resistenza del materiale
R= 42 daN/mm²

Hole - Foro (mm) Ø	Thickness - Spessore (mm)
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	9
11	8
12	7
13	6
14	6
15	6
16	5
17	5
18	5
19	4
20	4
21	4
22	4
23	3
24	3
25	3
26	3
27	3
28	3
29	3
30	3

Ultimate tensile strenght
Resistenza del materiale
R= 51 daN/mm²

Hole - Foro (mm) Ø	Thickness - Spessore (mm)
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	8
10	7
11	6
12	6
13	5
14	5
15	4
16	4
17	4
18	4
19	3
20	3
21	3
22	3
23	3
24	3
25	2
26	2
27	2
28	2
29	2
30	2

PB500DE

Ultimate tensile strenght
Resistenza del materiale
R= 36 daN/mm²

Hole - Foro (mm) Ø	Thickness - Spessore (mm)
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	13
15	12
16	11
17	10
18	10
19	9
20	9
21	8
22	8
23	8
24	7
25	7
26	7
27	6
28	6
29	6
30	6

Ultimate tensile strenght
Resistenza del materiale
R= 42 daN/mm²

Hole - Foro (mm) Ø	Thickness - Spessore (mm)
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	12
14	11
15	10
16	9
17	9
18	8
19	8
20	7
21	7
22	7
23	6
24	6
25	6
26	6
27	5
28	5
29	5
30	5

Ultimate tensile strenght
Resistenza del materiale
R= 51 daN/mm²

Hole - Foro (mm) Ø	Thickness - Spessore (mm)
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	10
13	10
14	9
15	8
16	8
17	7
18	7
19	6
20	6
21	6
22	5
23	5
24	5
25	5
26	5
27	4
28	4
29	4
30	4

PZN28DE FLAT DIE - MATRICE PIANA / RAISED DIE - MATRICE SPORGENTE)

Ultimate tensile strenght
Resistenza del materiale
R= 36 daN/mm²

Hole - Foro (mm) Ø	Thickness - Spessore (mm)
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	15
17	14
18	13
19	13
20	12
21	11
22	11
23	10
24	10
25	9
26	9
27	9
28	8
29	8
30	8

Ultimate tensile strenght
Resistenza del materiale
R= 42 daN/mm²

Hole - Foro (mm) Ø	Thickness - Spessore (mm)
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	14
16	13
17	12
18	11
19	11
20	10
21	10
22	9
23	9
24	8
25	8
26	8
27	7
28	7
29	7
30	7

Ultimate tensile strenght
Resistenza del materiale
R= 51 daN/mm²

Hole - Foro (mm) Ø	Thickness - Spessore (mm)
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	12
15	11
16	10
17	10
18	9
19	9
20	8
21	8
22	7
23	7
24	7
25	6
26	6
27	6
28	6
29	6
30	5

P35/110DE

Ultimate tensile strenght
Resistenza del materiale
R= 36 daN/mm²

Hole - Foro (mm) Ø	Thickness - Spessore (mm)
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	19
21	18
22	17
23	16
24	16
25	15
26	14
27	14
28	13
29	13
30	12

Ultimate tensile strenght
Resistenza del materiale
R= 42 daN/mm²

Hole - Foro (mm) Ø	Thickness - Spessore (mm)
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	17
20	16
21	15
22	15
23	14
24	13
25	13
26	12
27	12
28	11
29	11
30	11

Ultimate tensile strenght
Resistenza del materiale
R= 51 daN/mm²

Hole - Foro (mm) Ø	Thickness - Spessore (mm)
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	16
18	15
19	14
20	13
21	13
22	12
23	11
24	11
25	10
26	10
27	10
28	9
29	9
30	9

PZC35/150DE

Ultimate tensile strenght
Resistenza del materiale
R= 36 daN/mm²

Hole - Foro (mm) Ø	Thickness - Spessore (mm)
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	26
28	25
29	24
30	23
31	22
32	22
33	21
34	20
35	20

Ultimate tensile strenght
Resistenza del materiale
R= 42 daN/mm²

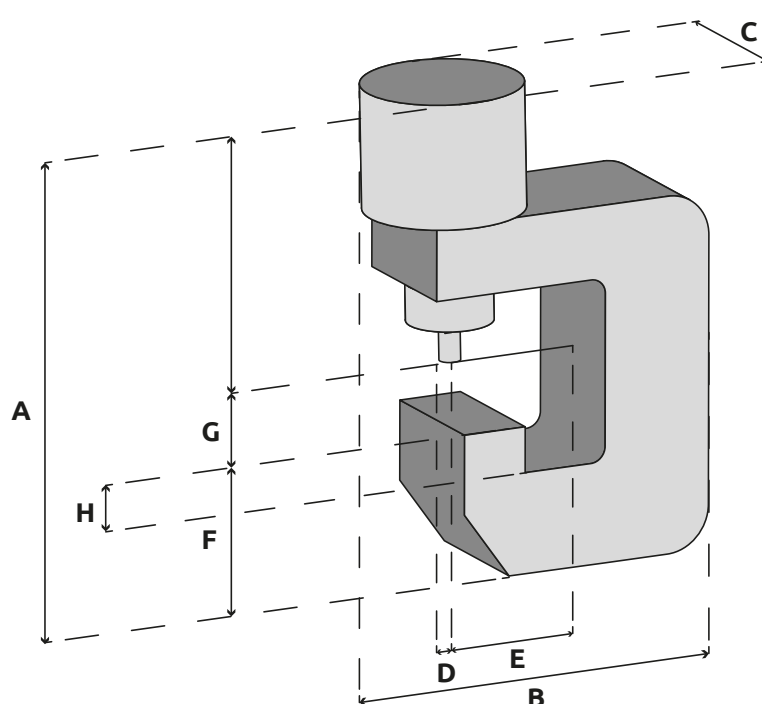
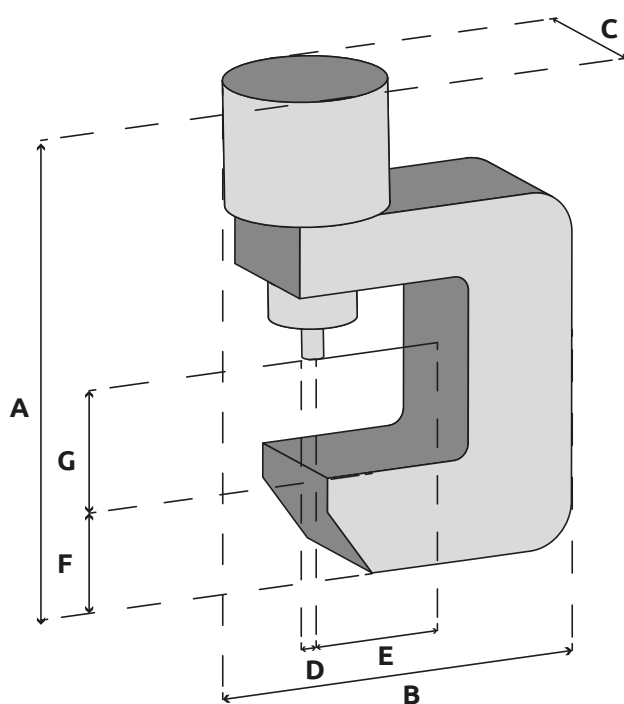
Hole - Foro (mm) Ø	Thickness - Spessore (mm)
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	24
26	23
27	22
28	21
29	20
30	20
31	19
32	18
33	18
34	17
35	17

Ultimate tensile strenght
Resistenza del materiale
R= 51 daN/mm²

Hole - Foro (mm) Ø	Thickness - Spessore (mm)
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	21
24	20
25	19
26	19
27	18
28	17
29	17
30	16
31	16
32	15
33	15
34	14
35	14

PUNCHER HEADS DIMENSIONS

DIMENSIONI TESTE PUNZONATRICI



SIZES MISURE (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H
PG 22/60 DE	217	178	40	25	70	109	15	43
PG 22/120 DE	204	250	40	27.5	120	96	15	/
PB 500	216	172	53	22.5	50	111	13	52
PZN 28 DE	230	180	65	29	59	89	16.8	/
PZN 28 DE1972	280	195	65	24.5	57	143	17	52
P 35/110 DE	265	342	100	34.5	110	110	23	/
PZ C35/150 DE	415	410	120	35	150	173	41.5	/

TP50

Corded flat bar cutter - Cesoia taglia piatto a filo

230V 150.00606 - 120V (US plug) 150.02736



Cutting capacity	Capacità di taglio	50 x 17 mm (Rm: 45 daN/mm²)
Cutting force	Forza di taglio	265 kN (27 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	60 MPa (600 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1400 W - 50 Hz - 6.8 A 120V: 1300 W - 60 Hz - 11 A
Cylinder	Effetto	Single acting Semplice effetto
Weight	Peso	21.5 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	485 x 177 x 273 mm



- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Ideal for cutting metal flat bars,
Ideale per barre piatte metalliche

Accessories - Accessori

Lifting hook	Gancio di sollevamento	110.03666
--------------	------------------------	------------------

The tool is equipped with release lever in case of jamming.
L'attrezzo è dotato di leva di sblocco in caso di inceppamento.

TP70

Corded flat bar cutter - Cesoia taglia piatto a filo

230V 150.00598 - 120V (US plug) 150.00636



Cutting capacity	Capacità di taglio	70 x 15 mm (Rm: 45 daN/mm²)
Cutting force	Forza di taglio	265 kN (27 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	60 MPa (600 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1400 W - 50 Hz - 6.8 A 120V: 1300 W - 60 Hz - 11 A
Cylinder	Effetto	Single acting Semplice effetto
Weight	Peso	31.6 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	555 x 177 x 298 mm



- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Ideal for cutting metal flat bars,
Ideale per barre piatte metalliche

Accessories - Accessori

Lifting hook	Gancio di sollevamento	110.03666
--------------	------------------------	------------------

The tool is equipped with release lever in case of jamming.
L'attrezzo è dotato di leva di sblocco in caso di inceppamento.

TP110

Corded flat bar cutter - Cesovia taglia piatto a filo

230V 150.00599 - 120V (US plug) 150.03685



Cutting capacity	Capacità di taglio	110 x 10 mm (Rm: 45 daN/mm ²)
Cutting force	Forza di taglio	309 kN (31.5 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1400 W - 50 Hz - 6.8 A 120V: 1300 W - 60 Hz - 11 A
Cylinder	Effetto	Single acting Semplice effetto
Weight	Peso	40 kg
Dimensions LxWxH	Dimensioni LxPxH	572 x 177 x 342 mm



- Ideal for building and industrial works
Ideale per edilizia e industria
- Ideal for cutting metal flat bars,
Ideale per barre piatte metalliche

Accessories - Accessori

Lifting hook	Gancio di sollevamento	110.03666
--------------	------------------------	------------------

The tool is equipped with release lever in case of jamming.
L'attrezzo è dotato di leva di sblocco in caso di inceppamento.

105



CONTROLLED DEMOLITION DEMOLIZIONE CONTROLLATA
RECYCLING RECUPERO
DECOMMISSIONING SMANTELLAMENTO

F130N T30 - 18V

Battery-powered cutter - Cesoia a batteria

150.03224



- Lightweight and easy to handle
Leggera e facile da maneggiare
- Suitable for cutting cables, catalysts, car frames, metal sheets
Adatto al taglio di cavi, catalizzatori, telai di vetture, lamiera
- 180° Rotating head
Testa rotante 180°

Blade opening	Apertura lame	130 mm
Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 24 mm
Cutting force	Forza di taglio	330 kN (33.7 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	55 MPa (550 bar)
Power supply	Alimentazione	Battery - Batteria
Motor	Motore	18V
Head rotation	Rotazione testa	180°
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight*	Peso *	12.5 kg
Dimensions (closed) LxWxH*	Dimensioni (chiuso) LxPxH*	679 x 245 x 340 mm
Dimensions (open) LxWxH*	Dimensioni (aperto) LxPxH*	665 x 245 x 340 mm
EN 13204	EN 13204	AC130F-12.5

*Dimensions and weight w/o battery / Dimensioni e peso senza batteria

Category	Round bar	Flat bar	Round tube	Square tube	Rectangular tube
F	Ø 24	80 x 10	60.3 x 2.9	50 x 4	60 x 40 x 3.0

MATERIAL S235

Accessories Accessori

Batteries and charger	Batterie e caricabatteria	Pag. 69
-----------------------	---------------------------	---------

Battery and charger not included
Batteria e caricabatteria non inclusa

F150N T40 S

Petrol engine cutter - Cesoia a motore a scoppio

150.02602



Blade opening	Apertura lame	150 mm
Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 25 mm
Cutting force	Forza di taglio	394 kN (40.2 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Power supply	Alimentazione	Petrol engine / Motore a scoppio
Engine	Motore	35.8 cm³ - 4 stroke / 4 tempi
Head rotation	Rotazione testa	180°
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	22.5 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	853 x 273 x 265 mm
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	841 x 273 x 265 mm
EN 13204	EN 13204	BC150H-22.1

Category	Round bar	Flat bar	Round tube	Square tube	Rectangular tube
H	Ø 25	110 x 10	76.1 x 4.0	60 x 4	80 x 40 x 4.0

MATERIAL S235

- Suitable for cutting cables, catalysts, car frames, metal sheets
Adatto al taglio di cavi, catalizzatori, telai di vetture, lamiera
- 180° Rotating head
Testa rotante 180°

F130N T30

Corded cutter - Cesoia a filo

230V 150.02598 - 120V (US plug) 150.02600



- Lightweight and easy to handle
Leggera e facile da maneggiare
- Suitable for cutting cables, catalysts, car frames, metal sheets
Adatto al taglio di cavi, catalizzatori, telai di vetture, lamiera
- 180° Rotating head
Testa rotante 180°



Blade opening	Apertura lame	130 mm
Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 22 mm
Cutting force	Forza di taglio	175 kN (17.6 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	55 MPa (550 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1100 W - 50 Hz - 5.3 A 120V: 1200 W - 60 Hz - 10 A
Head rotation	Rotazione testa	180°
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	14.7 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	663 x 245 x 265 mm
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	648 x 245 x 265 mm
EN 13204	EN 13204	AC130F-14.7

Category	Round bar	Flat bar	Round tube	Square tube	Rectangular tube
F	Ø 22	80 x 10	60.3 x 2.9	50 x 4	60 x 40 x 3.0

MATERIAL S235

F150N T40

Corded cutter - Cesoia a filo

230V 150.02590 - 120V (US plug) 150.02591



- Lightweight and easy to handle
Leggera e facile da maneggiare
- Suitable for cutting cables, catalysts, car frames, metal sheets
Adatto al taglio di cavi, catalizzatori, telai di vetture, lamiera
- 180° Rotating head
Testa rotante 180°



Blade opening	Apertura lame	150 mm
Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 25 mm
Cutting force	Forza di taglio	409 kN (41.7 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1100 W - 50 Hz - 5.3 A 120V: 1200 W - 60 Hz - 10 A
Head rotation	Rotazione testa	180°
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	20.6 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	778 x 273 x 265 mm
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	764 x 273 x 265 mm
EN 13204	EN 13204	BC150H-20.6

Category	Round bar	Flat bar	Round tube	Square tube	Rectangular tube
H	Ø 25	110 x 10	76.1 x 4.0	60 x 4	80 x 40 x 4.0

MATERIAL S235

F130N - F145N - F170N ELECTRIC DRIVE / AZIONAMENTO ELETTRICO

Cutter - Cesoia

F130N: 150.02067 - **F145N:** 150.02770 - **F170N:** 150.02796

Hose included (3 m- 700 bar)
Tubazione inclusa (3 m- 700 bar)

		F130N	F145N	F170N
Blade opening	Apertura lame	130 mm	145 mm	170 mm
Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 24 mm	Ø 26 mm	Ø 28 mm
Cutting force	Forza di taglio	240 kN	363 kN	765 kN
Piston force	Forza al pistone	128 kN (13.1 t)	157 kN (16 t)	260 kN (26.5 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)	70 MPa (700 bar)	70 MPa (700 bar)
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto	Double acting Doppio effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	12.3 kg	17.8 kg	26.5 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	653 x 234 x 193 mm	749 x 250 x 180 mm	794 x 254 x 183 mm
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	640 x 234 x 193 mm	738 x 250 x 180 mm	783 x 269 x 183 mm

F130N - F145N - F170N MECHANICAL DRIVE / AZIONAMENTO MECCANICO

Cutter - Cesoia

F130N: 150.02055 - **F145N:** 150.02049 - **F170N:** 150.02033

- Suitable for recycling and nuclear decommissioning
Adatta per recupero e smaltimento di impianti nucleari
- Lightweight and easy to handle
Leggera e facile da maneggiare
- Suitable for cutting cables, catalysts, car frames, metal sheets, aluminium and steel profiles
Adatto al taglio di cavi, catalizzatori, telai di vetture, lamiere, profili in acciaio e alluminio

		F130N	F145N	F170N
Blade opening	Apertura lame	130 mm	145 mm	170 mm
Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 24 mm	Ø 26 mm	Ø 28 mm
Cutting force	Forza di taglio	240 kN	363 kN	765 kN
Piston force	Forza al pistone	128 kN (13.1 t)	157 kN (16 t)	260 kN (26.5 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)	70 MPa (700 bar)	70 MPa (700 bar)
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto	Double acting Doppio effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	12.2 kg	17.9 kg	24.2 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	602 x 234 x 172 mm	698 x 250 x 159 mm	756 x 254 x 175 mm
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	590 x 234 x 172 mm	688 x 250 x 159 mm	738 x 261 x 175 mm

F130N: HPU to suit - Centralina consigliata:
VDS700 G28: 150.02082

F145N: HPU to suit - Centralina consigliata:
CB700: 150.00798

F170N: HPU to suit - Centralina consigliata:
CB700: 150.00798

F180-2P BO 54V

Cutter - Cesoia

150.03643



- Lightweight and easy to handle
Leggera e facile da maneggiare
- Suitable for cutting cables, catalysts, car frames, metal sheets, aluminium and steel profiles
Adatto al taglio di cavi, catalizzatori, telai di vetture, lamiere, profili in acciaio e alluminio



Blade opening	Apertura lame	185 mm
Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 36 mm
Piston force	Forza al pistone	298 kN (30.4 t)
Cutting force	Forza di taglio	871 kN (88.8 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Power supply	Alimentazione	Battery - Batteria
Head rotation	Rotazione testa	180°
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	22.5 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	832 x 250 x 283 mm
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	817 x 280 x 283 mm
EN 13204	EN 13204	BC180J-22.5

Category	Round bar	Flat bar	Round tube	Square tube	Rectangular tube
J	≥36	130 x 10	88.9 x 5.0	70 x 4	100 x 50 x 4.0
K		140 x 10	101.6 x 4.0	70 x 5	100 x 50 x 5.0

MATERIAL S235

Accessories Accessori

Batteries and charger	Batterie e caricabatteria	Pag. 69
-----------------------	---------------------------	----------------

Battery and charger not included
Batteria e caricabatteria non inclusa

MDC300 T30 - 18V

Battery-powered combi tool - Attrezzo combinato a batteria

150.03185



- Lightweight and easy to handle
Leggera e facile da maneggiare
- Suitable for cutting cables, car frames, metal sheets
Adatto al taglio di cavi, telai di vetture, lamiere



Blade opening	Apertura lame	300 mm
Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 24 mm
Cutting force	Forza di taglio	375 kN (38.2 t)
Min spreading force	Forza divaricazione min	46 kN (4.7 t)
Max spreading force	Forza divaricazione max	134 kN (13.7 t)
Pulling force	Forza trazione	45 kN (4.6 t)
Squeezing force	Forza schiacciamento	64 kN (6.5 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	55 MPa (550 bar)
Power supply	Alimentazione	Battery - Batteria
Motor	Motore	18V
Head rotation	Rotazione testa	180°
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight*	Peso*	12.5 kg
Dimensions (closed) LxWxH*	Dimensioni (chiuso) LxPxH*	749 x 245 x 340 mm
Dimensions (open) LxWxH*	Dimensioni (aperto) LxPxH*	679 x 300 x 340 mm
EN 13204	EN 13204	AK18/300-F-12.5

*Dimensions and weight w/o battery / Dimensioni e peso senza batteria

Category	Round bar	Flat bar	Round tube	Square tube	Rectangular tube
F	≥24	80 x 10	60.3 x 2.9	50 x 4	60 x 40 x 3.0

MATERIAL S235

Accessories - Accessori

MDC300 Pulling kit (chains + hooks)	MDC300 Kit trazione (catene + ganci)	150.02426
Batteries and charger	Batterie e caricabatteria	Pag. 69

Battery and charger not included
Batteria e caricabatteria non inclusa

MDC300 T30 S

Petrol engine combi tool - Attrezzo combinato a motore a scoppio

150.02597



Blade opening	Apertura lame	300 mm
Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 24 mm
Cutting force	Forza di taglio	375 kN (38.2 t)
Min spreading force	Forza divaricazione min	46 kN (4.7 t)
Max spreading force	Forza divaricazione max	134 kN (13.7 t)
Pulling force	Forza trazione	45 kN (4.6 t)
Squeezing force	Forza schiacciamento	64 kN (6.5 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	55 MPa (550 bar)
Power supply	Alimentazione	Petrol engine/motore a scoppio
Motor	Motore	25 cm³ - 4 stroke/4 tempi
Head rotation	Rotazione testa	180°
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	15.4 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	801 x 245 x 254 mm
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	729 x 303 x 254 mm

- Suitable for cutting cables, car frames, metal sheets
Adatto al taglio di cavi, telai di vetture, lamiere

Accessories - Accessori

MDC300 Pulling kit (chains + hooks)	MDC300 Kit trazione (catene + ganci)	150.02426
-------------------------------------	--------------------------------------	------------------

MDC360 T40S GX50

Petrol engine combi tool - Attrezzo combinato a motore a scoppio

150.04205



Blade opening	Apertura lame	360 mm
Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 30 mm
Cutting force	Forza di taglio	331 kN (33.7 t)
Min spreading force	Forza divaricazione min	57 kN (5.8 t)
Max spreading force	Forza divaricazione max	314 kN (32 t)
Pulling force	Forza trazione	86 kN (8.8 t)
Squeezing force	Forza schiacciamento	72 kN (7.3 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Power supply	Alimentazione	Petrol engine/motore a scoppio
Motor	Motore	47.9 cm³ - 4 stroke/4 tempi
Head rotation	Rotazione testa	180°
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	23.2 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	924 x 273 x 273 mm
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	833 x 364 x 273 mm
EN 13204	EN 13204	CK41.2/360-H-22.2

- Suitable for cutting cables, car frames, metal sheets
Adatto al taglio di cavi, telai di vetture, lamiere

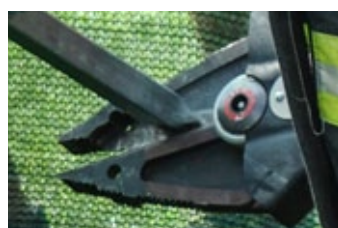
Accessories - Accessori

MDC360 Pulling kit (chains + hooks)	MDC360 Kit trazione (catene + ganci)	150.02427
-------------------------------------	--------------------------------------	------------------

MDC300 T30

Corded combi tool - Attrezzo combinato a filo

230V 150.02599 - 120V (US plug) 150.02601



- Lightweight and easy to handle
Leggera e facile da maneggiare
- Suitable for cutting cables, car frames, metal sheets
Adatto al taglio di cavi, telai di vetture, lamiere

Blade opening	Apertura lame	300 mm
Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 24 mm
Cutting force	Forza di taglio	375 kN (38.2 t)
Min spreading force	Forza divaricazione min	46 kN (4.7 t)
Max spreading force	Forza divaricazione max	134 kN (13.7 t)
Pulling force	Forza trazione	45 kN (4.6 t)
Squeezing force	Forza schiacciamento	64 kN (6.5 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	55 MPa (550 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1100 W - 50 Hz - 5.3 A 120V: 1200 W - 60 Hz - 10 A
Head rotation	Rotazione testa	180°
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	15.4 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	732 x 245 x 265 mm
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	660 x 300 x 265 mm

Accessories - Accessori

MDC300 Pulling kit (chains + hooks)	MDC300 Kit trazione (catene + ganci)	150.02426
-------------------------------------	--------------------------------------	-----------

MDC360 T40

Corded combi tool - Attrezzo combinato a filo

230V 150.02592 - 120V (US plug) 150.02593



- Lightweight and easy to handle
Leggera e facile da maneggiare
- Suitable for cutting cables, car frames, metal sheets
Adatto al taglio di cavi, telai di vetture, lamiere

Blade opening	Apertura lame	360 mm
Cutting capacity	Capacità di taglio	Ø 28 mm
Cutting force	Forza di taglio	394 kN (40.2 t)
Min spreading force	Forza divaricazione min	57 kN (5.8 t)
Max spreading force	Forza divaricazione max	166 kN (16.9 t)
Pulling force	Forza trazione	50 kN (5.1 t)
Squeezing force	Forza schiacciamento	72 kN (7.3 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Power supply	Alimentazione	Mains Rete elettrica
Motor	Motore	230V: 1100 W - 50 Hz - 5.3 A 120V: 1200 W - 60 Hz - 10 A
Head rotation	Rotazione testa	180°
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	20 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	846 x 273 x 265 mm
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	756 x 364 x 265 mm

Accessories - Accessori

MDC360 Pulling kit (chains + hooks)	MDC360 Kit trazione (catene + ganci)	150.02427
-------------------------------------	--------------------------------------	-----------

230DE T10

Crusher - Pinza demolitrice

150.02237



Jaws opening	Apertura ganasce	230 mm
Crushing capacity	Capacità di frantumazione	200 mm
Crushing force	Forza di frantumazione	104 kN (10.6 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	23.6 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	879 x 426 x 214 mm
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	806 x 510 x 214 mm



- Ideal for controlled demolition and renovation
Ideale per demolizione controllata e ristrutturazione
- Suitable for crushing bricks and concrete walls
Adatto alla frantumazione di muri in laterizio e calcestruzzo
- Lightweight and easy to handle
Leggera e facile da maneggiare
- Equipped with safety shield
Dotata di schermo protettivo
- It reduces annoying noises, vibrations and dust
Riduce rumori, vibrazioni e polveri fastidiose

330DE T6

Hollow brick crusher - Pinza demolitrice per laterizio

150.02301



Jaws opening	Apertura ganasce	330 mm
Crushing capacity	Capacità di frantumazione	300 mm
Crushing force	Forza di frantumazione	64 kN (6.5 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	18.1 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	904 x 359 x 183 mm
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	786 x 486 x 183 mm



- Ideal for controlled demolition and renovation
Ideale per demolizione controllata e ristrutturazione
- Suitable for crushing bricks and concrete walls
Adatto alla frantumazione di muri in laterizio
- Lightweight and easy to handle
Leggera e facile da maneggiare
- Equipped with safety shield
Dotata di schermo protettivo
- It reduces annoying noises, vibrations and dust
Riduce rumori, vibrazioni e polveri fastidiose

315DE

Crusher - Pinza demolitrice

150.00691



Jaws opening	Apertura ganasce	315 mm standard tips - puntali standard 235 mm long tips - puntali lunghi
Crushing capacity	Capacità di frantumazione	300 mm standard tips - puntali standard 200 mm long tips - puntali lunghi
Crushing force	Forza di frantumazione	309 kN (31.5 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	52 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	833 x 744 x 435 mm standard tips 833 x 744 x 435 mm long tips
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	870 x 744 x 435 mm standard tips 875 x 744 x 435 mm long tips



Accessories - Accessori

Balancer	Bilanciatore	110.04304
Tip (R - long)	Puntale (DX - lungo)	150.00727
Tip (L - long)	Puntale (SX - lungo)	150.00764

430DE

Hydraulic crusher - Pinza demolitrice idraulica

150.00974



Jaws opening	Apertura ganasce	430 mm
Crushing capacity	Capacità di frantumazione	400 mm 300 mm w/ tips - con puntali
Crushing force	Forza di frantumazione	549 kN (56 t)
Working pressure	Pressione d'esercizio	70 MPa (700 bar)
Cylinder	Effetto	Double acting Doppio effetto
Weight	Peso	90 kg
Dimensions (closed) LxWxH	Dimensioni (chiuso) LxPxH	770 x 673 x 182 mm 770 x 679 x 182 mm w/ tips
Dimensions (open) LxWxH	Dimensioni (aperto) LxPxH	795 x 603 x 182 mm 795 x 629 x 182 mm w/ tips



Accessories - Accessori

Balancer	Bilanciatore	110.03251
----------	--------------	------------------

Hose included (3 m- 700 bar)
Tubazione inclusa (3 m- 700 bar)

- Ideal for controlled demolition and renovation
Ideale per demolizione controllata e ristrutturazione
- Suitable for crushing bricks and concrete walls
Adatto alla frantumazione di muri in laterizio e calcestruzzo
- Excellent for the demolition of buildings, stairs, pillars, beams...
Ottima per la demolizione di fabbricati, scale, pilastri, travi...
- It reduces annoying noises, vibrations and dust
Riduce rumori, vibrazioni e polveri fastidiose
- Equipped with lifting hook
Dotata di gancio di sollevamento

270-DE T25

Mini-excavator mounted crusher - Pinza demolitrice per mini escavatore

150.03767



Jaws opening min - max	Apertura ganasce min - max	50 ÷ 270 mm
Crushing capacity	Capacità di frantumazione	250 mm
Crushing force	Forza di frantumazione	226 kN (23 t)
Rebar cutting capacity	Capacità di taglio tondino	Ø 16 mm
Rebar cutting force	Forza taglio tondino	690 kN
Max inlet pressure	Pressione d'ingresso max	20 MPa (200 bar)
Working pressure	Pressione d'esercizio	20 MPa (200 bar)
Max flow	Portata	36 l/min
Jaws depth	Profondità ganasce	122 mm
Rotation angle (free wheel)	Angolo di rotazione (libera)	360°
Jaws closing-opening time	Tempo chiusura-apertura lame	4.2 ÷ 1.2 s (Q= 30 l/min)
Weight*	Peso*	90 kg
Dimensions (closed) LxWxH*	Dimensioni (chiuso) LxPxH*	752 x 645 x 220 mm
Dimensions (open) LxWxH*	Dimensioni (aperto) LxPxH*	738 x 570 x 220 mm
Excavator weight max**	Peso escavatore max**	1500 ÷ 3000 kg

*Dimensions and weight with connection hoses and without mounting plate / Dimensioni e peso con tubi di collegamento e senza sella

** Depending on excavator lifting capacity / Dipende dalla capacità di carico dell'escavatore

- Equipped with blades for cutting rods and round bars
Dotata di coltelli per il taglio di tondini e barre tonde
- Ideal for controlled demolition and renovation
Ideale per demolizione controllata e ristrutturazione
- Suitable for crushing bricks and concrete walls
Adatto alla frantumazione di muri in laterizio e calcestruzzo

430 T34DE

Excavator mounted adjustable crusher - Pinza demolitrice regolabile per escavatore

150.02139



Jaws opening min - max	Apertura ganasce min - max	25 ² ÷ 431 mm ¹
Crushing capacity	Capacità di frantumazione	400 mm
Crushing force	Forza di frantumazione	335 kN (34.2 t) ¹ 317 kN (32.3 t) ²
Rebar cutting capacity	Capacità di taglio tondino	Ø 28 mm
Rebar cutting force	Forza taglio tondino	920 kN (93.8 t)
Max inlet pressure	Pressione d'ingresso max	20 MPa (200 bar)
Working pressure	Pressione d'esercizio	20 MPa (200 bar)
Max flow	Portata	100 l/min
Jaws depth	Profondità ganasce	185 mm
Head rotation	Rotazione della testa	360°
Closing-opening time (Q= 42 l/min)	Tempo chiusura-apertura (Q= 42 l/min)	2 ÷ 1 s (Q= 100 l/min)
Weight*	Peso*	189 kg
Dimensions (closed) LxWxH*	Dimensioni (chiuso) LxPxH*	973 x 705 x 330 mm
Dimensions (open) LxWxH*	Dimensioni (aperto) LxPxH*	1004 x 728 x 330 mm
Excavator weight min - max**	Peso escavatore min - max**	1500 ÷ 3000 kg

*Dimensions and weight w/o bracket / Dimensioni e peso senza sella

** Depending on excavator lifting capacity / Dipende dalla capacità di carico dell'escavatore

¹ Pins in external position / Perna in posizione esterna (1)

² Pins in external position / perni in posizione interna (2)

- Ideal for controlled demolition and renovation
Ideale per demolizione controllata e ristrutturazione
- Suitable for crushing bricks and concrete walls
Adatto alla frantumazione di muri in laterizio e calcestruzzo
- Equipped with a jaw adjustment system
Dotata di sistema per regolazione delle ganasce
- Excellent for the demolition of buildings, stairs, pillars, beams...
Ottima per la demolizione di fabbricati, scale, pilastri, travi...

Accessories - Accessori

Polverizing tip	Puntale frantumazione	150.01563
-----------------	-----------------------	-----------

430-2DE T44

Excavator mounted crusher - Pinza demolitrice per escavatore

150.02120



- Ideal for controlled demolition and renovation
Ideale per demolizione controllata e ristrutturazione
- Suitable for crushing bricks and concrete walls
Adatto alla frantumazione di muri in laterizio e calcestruzzo
- Excellent for the demolition of buildings, stairs, pillars, beams...
Ottima per la demolizione di fabbricati, scale, pilastri, travi...

Jaws opening min - max	Apertura ganasce min - max	31 ÷ 435 mm
Crushing capacity	Capacità di frantumazione	400 mm
Crushing force	Forza di frantumazione	440 kN (44.9 t)
Rebar cutting capacity	Capacità di taglio tondino	Ø 30 mm
Rebar cutting force	Forza taglio tondino	1400 kN (143 t)
Max inlet pressure	Pressione d'ingresso max	20 MPa (200 bar)
Working pressure	Pressione d'esercizio	50 MPa (500 bar)
Max flow	Portata	100 l/min
Jaws depth	Profondità ganasce	195 mm
Head rotation	Rotazione della testa	360°
Jaws closing-opening time	Tempo chiusura-apertura lame	2.7 ÷ 1.6 s (Q= 70 l/min)
Weight*	Peso*	271 kg
Dimensions (closed) LxWxH*	Dimensioni (chiuso) LxPxH*	1192 x 838 x 332 mm
Dimensions (open) LxWxH*	Dimensioni (aperto) LxPxH*	1127 x 838 x 332 mm
Excavator weight min - max**	Peso escavatore min - max**	3000 ÷ 5000 kg

*Dimensions and weight w/o bracket / Dimensioni e peso senza sella

** Depending on excavator lifting capacity / Dipende dalla capacità di carico dell'escavatore

Accessories - Accessori

Polverizing tip	Puntale frantumazione	150.01579
-----------------	-----------------------	------------------

- Equipped with blades for cutting rods and rods
Dotata di coltelli per il taglio di tondini e barre tonde

F200C - F250C

Excavator mounted cutter - Cesoia per escavatore

F200C: 150.02380 - F250C: 150.02446



- Ideal for controlled demolition and renovation
Ideale per demolizione controllata e ristrutturazione
- Suitable for cutting cables, pipes, I-beams, metal beams...
Adatto al taglio di cavi, tubi, putrelle, travi metalliche...
- 360° head rotation
Testa rotante 360°

		F200C	F250C
Blade opening	Apertura lame	205 mm	250 mm
Max cutting force	Forza taglio max	841 kN (85.8 t)	841 kN (85.8 t)
Max inlet pressure	Pressione d'ingresso max	20 MPa (200 bar)	20 MPa (200 bar)
Working pressure	Pressione d'esercizio	20 MPa (200 bar)	20 MPa (200 bar)
Max flow	Portata	80 l/min	80 l/min
Blades depth	Profondità lame	158 mm	225 mm
Head rotation	Rotazione della testa	360°	360°
Blades closing-opening time	Tempo chiusura-apertura lame	1.7 ÷ 1.3 s (Q= 80 l/min)	1.7 ÷ 1.3 s (Q= 80 l/min)
Weight*	Peso*	178 kg	182 kg
Dimensions (closed) LxWxH*	Dimensioni (chiuso) LxPxH*	1098 x 420 x 320 mm	1153 x 420 x 320 mm
Dimensions (open) LxWxH*	Dimensioni (aperto) LxPxH*	1059 x 344 x 320 mm	1118 x 394 x 320 mm
Excavator weight min - max**	Peso escavatore min - max**	1500 ÷ 3000 kg	1500 ÷ 5000 kg

*Dimensions and weight w/o bracket / Dimensioni e peso senza sella

** Depending on excavator lifting capacity / Dipende dalla capacità di carico dell'escavatore

06



HYDRAULIC POWER UNITS CENTRALINE IDRAULICHE

CB700 L4

Electric motor power unit - Centralina elettrica

400V 150.00798 - **230V** 150.00846 - **110V (UK plug)** 150.01171

With cooler

Con scambiatore di calore



CB700 L4 2 SOLENOID VALVES / 2 ELETTROVALVOLE

Electric motor power unit - Centralina elettrica

400V 150.00804

VERSION WITH COOLER

VERSIONE CON SCAMBIATORE DI CALORE

400V 150.00835

CB700 L7

Electric motor power unit - Centralina elettrica

400V 150.02692

VERSION WITH COOLER AND 2 SOLENOID VALVES

VERSIONE CON SCAMBIATORE DI CALORE E 2 ELETTROVALVOLE

400V 150.00855

CB700 L4S PETROL ENGINE / MOTORE A SCOPPIO

Petrol engine power unit - Centralina a motore a scoppio

150.00794



		CB700 L4 Three-phase / Trifase 150.00798	CB700 L4 2 solenoid valves / 2 elettrovalvole 150.00804	CB700 L7 Three-phase / Trifase 150.02692	CB700 L4S Petrol engine / Motore a scoppio 150.00794
Pressure	Pressione	70 MPa (700 bar)	70 MPa (700 bar)	70 MPa (700 bar)	70 MPa (700 bar)
Oil flow	Portata olio	4 l/min	4 l/min	7.5 l/min	6 l/min (0÷100 bar) 1.6 l/min (100÷700 bar)
Oil tank capacity	Capacità serbatoio olio	23 l	23 l	90 l	23 l
RPM	RPM	1420 /min	1420 /min	1450 /min	3000 /min
Voltage	Tensione	400 V - 50 Hz - three phase	400 V - 50 Hz - three phase	400 V - 50 Hz - three phase	Petrol engine
Motor	Motore	5.5 Hp - 4 kW	5.5 Hp - 4 kW	12.5 Hp - 9.2 kW	5.5 Hp - 3.2 kW
Weight	Peso	99.2 kg	105 kg	232 kg	75 kg
Dimensions	Dimensioni	700 x 570 x 714 mm	700 x 570 x 714 mm	700 x 470 x 980 mm	700 x 570 x 668 mm

More power units available upon request

Altre centraline disponibili su richiesta

VDS700 G28 WITH COOLER / CON SCAMBIATORE

Electric motor power unit - Centralina elettrica

230V 150.02082 - 120V (US plug) 150.02341

**VDS700 380 bar**

Electric motor power unit - Centralina elettrica

230V 150.00173

With solenoid valves
Con elettrovalvole**VDS700 G28** 2 SOLENOID VALVES / 2 ELETTROV.

Electric motor power unit - Centralina elettrica

150.00604

**VDS700** PETROL ENGINE / MOTORE A SCOPPIO

Petrol engine power unit - Centralina a motore a scoppio

150.00188



		VDS700 G28 Heat exchanger / Scambiatore 150.02082	VDS700 380 bar 150.00173	VDS700 G28 2 solenoid valves / 2 elettrovalvole 150.00604	VDS700 Petrol engine / Motore a scoppio 150.00188
Pressure	Pressione	70 MPa (700 bar)	38 MPa (380 bar)	70 MPa (700 bar)	70 MPa (700 bar)
Oil flow	Portata olio	1.2 l/min	4.2 l/min (0÷100 bar) 2.1 l/min (100÷380 bar)	1.2 l/min	2 l/min (0÷100 bar) 1 l/min (100÷700 bar)
Oil tank capacity	Capacità serbatoio olio	2.3 l	2.3 l	2.3 l	2.3 l
RPM	RPM	2800 /min	14 000 /min	2800 /min	7000 /min
Voltage	Tensione	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	/
Motor	Motore	1500 W	1400 W	1500 W	Petrol engine
Weight	Peso	26.8 kg	17.5 kg	27 kg	16.6 kg
Dimensions	Dimensioni	362 x 229 x 441 mm	357 x 229 x 351 mm	362 x 229 x 441 mm	342 x 282 x 464 mm

More power units available upon request

Altre centraline disponibili su richiesta

07

ACCESSORIES ACCESSORI

150.01914	SIDE HANDLE FOR MU16 AND PRO-CUT12 IMPUGNATURA LATERALE PER MU16 E PRO-CUT12	
150.01364	REAR HANDLE FOR MU16 AND PRO-CUT 12 IMPUGNATURA POSTERIORE PER MU16 E PRO-CUT 12	
150.02703	LIFTING HOOK FOR T22N GANCIO DI SOLLEVAMENTO PER T22N	
110.03668	LIFTING HOOK FOR T26N AND T28N GANCIO DI SOLLEVAMENTO PER T26N E T28N	
110.03666	LIFTING HOOK FOR T32N GANCIO DI SOLLEVAMENTO PER T32N	
150.00054	HIGH PRESSURE HOSE SET C/W QUICK COUPLERS L= 6 m SPEZZONE TUBO BINATO 2106 L= 6 m COMPLETO DI ATTACCHI RAPIDI PESO - WEIGHT: 5,15 kg	
150.00248	HIGH PRESSURE HOSE SET C/W QUICK COUPLERS L=10 m SPEZZONE TUBO BINATO 2106 L= 10 m COMPLETO DI ATTACCHI RAPIDI	
150.01232	TROLLEY FOR VDS700 CARRELLO PER VDS700	
150.02020	TROLLEY FOR CB700 CARRELLO PER CB700	

150.02473	PENDANT CONTROL FOR HPU FEATURING 02 SOLENOID VALVES - ELECTRIC CABLE L= 6 m (19.7 ft) COMANDO A DISTANZA PER CENTRALINE CON DOPPIA ELETTROVALVOLA - CAVO ELETTRICO L= 6 m	
150.00151	SHEAR CARRIER BENCH MU22N BANCO PORTA CESCOIA MU22N	
150.03704	SHEAR CARRIER BENCH MU26N BANCO PORTA CESCOIA MU26N	

BATTERIES AND CHARGERS

BATTERIE E CARICA BATTERIA

140.01004	18V 5Ah DeWalt® BATTERY BATTERIA DeWalt® 18V 5Ah	
140.01076	54V 9Ah FlexVolt™ DeWalt® BATTERY BATTERIA DeWalt® FlexVolt™ 18/54V 9Ah	
140.01051	230V CHARGER FOR 18/54V BATTERIES CARICABATTERIA PER BATTERIE 18/54V	
140.01179	120V CHARGER FOR 18/54V BATTERIES CARICABATTERIA PER BATTERIE 18/54V	

[illegible]

[illegible]

NOTES **NOTE**

[illegible]