

bianchet

VALORE ALL'INDUSTRIA

CATALOGO EXACT
SISTEMI PER IL TAGLIO TUBI

2021.01.1



CATALOGO PRODOTTI

bianchet.it



**Macchinari e
impianti**

SISTEMI PER TAGLIO TUBI

Asportazione truciolo

Protezione mani

Accessori Macchine

exact
PipeCut 170

Lightweight and handy PipeCut 170 has a wide cutting range even it weighs only 5,7 kg. Pipecut 170 can be used for cutting both metal and plastic pipes. It is very comfortable and light to use and it cuts the pipes extremely fast.

PipeCut 170



- Ø 15 mm - 170 mm
- d = 6 mm metals
- d = 14 mm plastics

Model	PipeCut 170
Voltage	110 V and 230 V / 50-60 Hz
Power	1010 W
No-Load speed	4000 / min
Blade diameter	140 mm
Weight	5,7 kg
Range of use Ø	15 mm - 170 mm
Max. pipe wall	6 mm steel, 14 mm plastics

exact
PipeCut 170E

Powerful, lightweight and handy PipeCut 170E can be used for cutting both metal and plastic pipes. Because of its adjustable speed and steady torque feature it is ideal for cutting stainless steel and cast iron pipes. It offers hi-end performance for pipe fitting professionals.



- Ø 15 mm - 170 mm
- d = 8 mm metals
- d = 14 mm plastics

Model	PipeCut 170E
Voltage	110 V and 230 V / 50-60 Hz
Power	1200 W
No-Load speed	1600-3500 / min
Blade diameter	140 mm
Weight	5,7 kg
Range of use Ø	15 mm - 170 mm
Max. pipe wall	8 mm steel, 14 mm plastics

exact
PipeCut 220E

Power plus a wide cutting capacity with PipeCut 220E. It can be used for cutting both metal and plastic pipes; the machine has adjustable motor speed and constant torque. Because of its robust design it is ideal for use in both the workshop or on site for a multitude of different pipe applications.



- Ø 15 mm - 220 mm
- d = 8 mm metals
- d = 14 mm plastics

Model	PipeCut 220E
Voltage	110 V and 230 V / 50-60 Hz
Power	1200 W
No-Load speed	1600-3500 / min
Blade diameter	140 mm
Weight	6,0 kg
Range of use Ø	15 mm - 220 mm
Max. pipe wall	8 mm steel, 14 mm plastics

exact**PipeCut P400**

Cut and bevel plastic pipes in one process. Unique method for plastic pipe installations. You just need to cut around a pipe and you get nice 15 degrees bevel at the same time. You can use the PipeCut P400 saw also only for cutting or only for just bevelling plastic pipes.

Ø 100 mm - 400 mm

d = 25 mm / 22mm



Model	PipeCut P400
Voltage	110 V and 230 V / 50-60 Hz
Power	1010 W
No-Load speed	4000 / min
Blade diameter	150 mm
Weight	6,0 kg
Range of use Ø	100 mm – 400 mm
Max. pipe wall	25 mm cut, 22 mm bevel cut

exact**PipeCut V1000**

New era for spiral duct cutting. Exact Pipe Cut V1000 offers ease of use and a huge size range for cutting spiral ducts. The cut ends are straight and ready to be connected. As an optional extra we have special pipe supports for V1000 that can hold spiral ducts from 75 mm to 1000 mm .

Ø 75 mm - 1000 mm

d = 1,5 / 6 mm



Model	PipeCut V1000
Voltage	110 V and 230 V / 50-60 Hz
Power	1010 W
No-Load speed	4000 / min
Blade diameter	155 mm
Weight	6,0 kg
Range of use Ø	75 mm – 1000 mm
Max. pipe wall	1,5 / 6 mm

exact

PipeCut + Bevel 170E



Cut and bevel cast iron pipes.

PipeCut+Bevel170E does something that a portable power tool has never done before: Cuts and bevels cast iron pipes in one process due to the cleverly designed diamond disc, you can adjust it to make correct bevel to all commonly used pipe dimensions. When you need to connect pipes with socket joints the PipeCut+Bevel 170E saves time and money and prevents any leaks in the connected pipes. It is suitable also for PVC and other plastic pipes.

Ø 15 mm - 170 mm

d = 8 mm metals

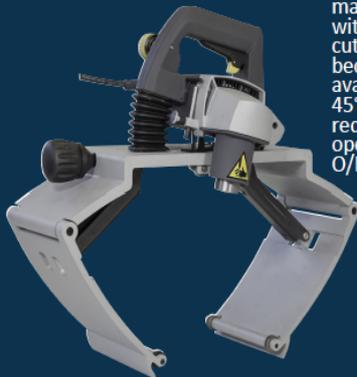
d = 14 mm plastics



Model	Pipecut 410E
Voltage	110 V and 230V / 50-60 Hz
Power	1.200 W
No-Load speed	I = 1600 / min, II = 3500 / min
Blade diameter	140 mm
Weight	5,7 kg
Range of use Ø	15 mm – 170 mm
Max. pipe wall	8 mm steel , 14 mm plastic

exact

Pipe Beveller 220E



Professional Pipe Beveller for on-site welding applications

Continuous good results for on-site pipe bevelling applications with Exact's PipeBevel 360E you can easily make fast and accurate welding bevels to pipes in a variety of materials. The user interface of the machine is similar to Exact pipe saws, which makes it easy for the operator to adapt after cutting the pipe with any Exact pipe saw. The cutting head of the beveller has 3 cutting tips, each of them having 4 cutting edges to rotate once becoming blunt, so it is economical to use. The cutting heads are available in most commonly used bevel angles (30°, 37.5° and 45°). It is also possible to make different 'tailored' bevel angles if required. There is also a stopper feature, that enables the operator to make similar additional bevels to the same pipe O/D.

Ø 25 mm - 220 mm

d = 10 mm metals

Model	Pipe Beveller 220E
Voltage	220 V and 240V
Power	1400 W
No-Load speed	7000-10500 / min
Blade diameter	48 mm
Weight	6,7 kg
Range of use Ø	25 mm – 220 mm
Max. pipe wall	10 mm steel

exact

Pipe Beveller 360E



Professional Pipe Beveller for on-site welding applications

Continuous good results for on-site pipe bevelling applications with Exact's PipeBevel 360E you can easily make fast and accurate welding bevels to pipes in a variety of materials. The user interface of the machine is similar to Exact pipe saws, which makes it easy for the operator to adapt after cutting the pipe with any Exact pipe saw. The cutting head of the beveller has 3 cutting tips, each of them having 4 cutting edges to rotate once becoming blunt, so it is economical to use. The cutting heads are available in most commonly used bevel angles (30°, 37.5° and 45°). It is also possible to make different 'tailored' bevel angles if required. There is also a stopper feature, that enables the operator to make similar additional bevels to the same pipe O/D.

Ø 110 mm - 360 mm

d = 10 mm metals

Model	Pipe Beveller 360E
Voltage	220 V and 240V
Power	1400 W
No-Load speed	7000-10500 / min
Blade diameter	48 mm
Weight	11,2 kg
Range of use Ø	110 mm – 360 mm
Max. pipe wall	10 mm steel

exact

PipeCut blades

Exact has a wide range of specially designed blades for Exact PipeCut saws.

High quality cutting blades are designed for different purposes and for different PipeCut machines. With the correct blade you can achieve optimal cutting results.

Blade Type

TCT 140
 TCT Z140
 Cermet140
 Cermet140 Thin
 Diamond X140

Blade Dimensions

140 x 62 x 1,8 x 1,4 x 46
 140 x 62 x 1,8 x 1,4 x 38
 140 x 62 x 1,8 x 1,4 x 46
 140 x 62 x 1,4 x 1,2 x 46
 140 x 62 x 2,7 x 1,5

For Materials

Steel, Copper, Plastics
 Steel, Copper, Plastics
 Steel, Stainless, Copper, Plastics, Acid proof
 Steel, Stainless, Copper, Plastics
 Cast iron, Ductile (nodular cast iron)
 Cast iron with concrete layer, Glass fiber
 Aluminium
 Steel, Copper, Plastics, Aluminium
 Steel, Stainless, Copper, Plastics, Acid proof
 Cast iron, Ductile (nodular cast iron)
 Cast iron with concrete layer, Glass fiber
 Aluminium
 Thin wall ventilation pipes
 Plastics (PE, PP, PVC, etc.)
 Plastics (PE, PP, PVC, etc.)
 Cast iron, Plastics

For Machine Types

PC 170, 170E, 220E, 360E
 PC 170, 170E, 220E, 360E
 PC 170, 170E, 220E, 360E
 PC 170 Battery
 PC 170, 170E, 220E, 360E
 PC 170, 170E, 220E, 360E
 PC 280E, 360E
 PC V1000
 PC P400, 360
 PC P400
 PipeCut+Bevel 170E



exact
Pipe Cutting System

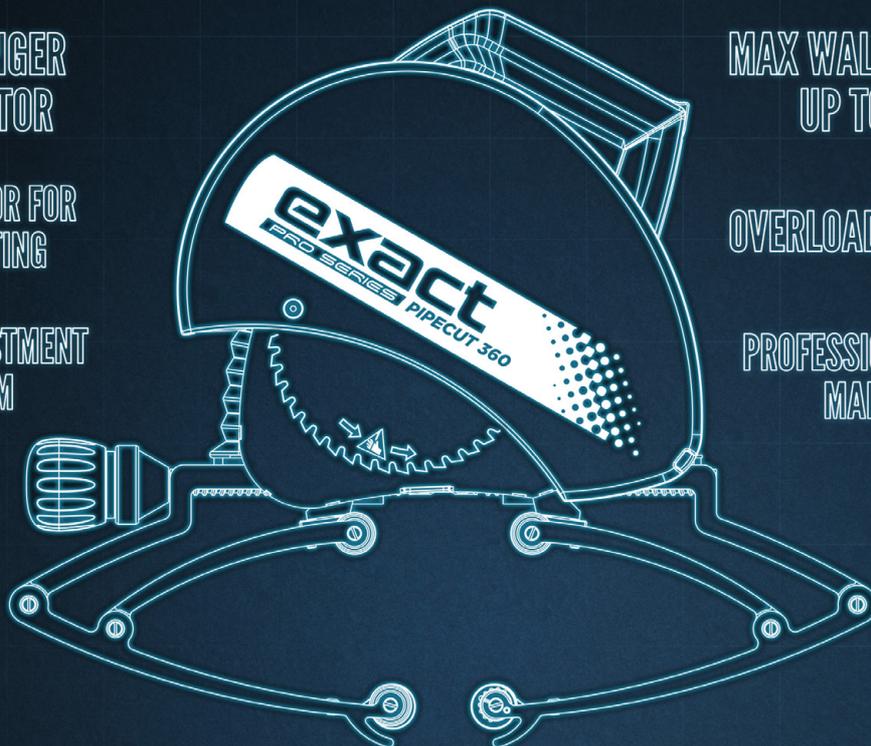
PRO SERIES

PIPECUT 360

MUCH STRONGER
2500 W MOTOR

LASER INDICATOR FOR
PRECISE CUTTING

IMPROVED ADJUSTMENT
MECHANISM



MAX WALL THICKNESS
UP TO 20 MM

OVERLOAD PROTECTION

PROFESSIONAL QUALITY
MADE IN EU

WEIGHT



16.5 kg | 36 lbs

RANGE OF USE



75 - 360 mm | 3" - 14"

MAX PIPE WALL



SUITABLE FOR

ALL
MATERIALS



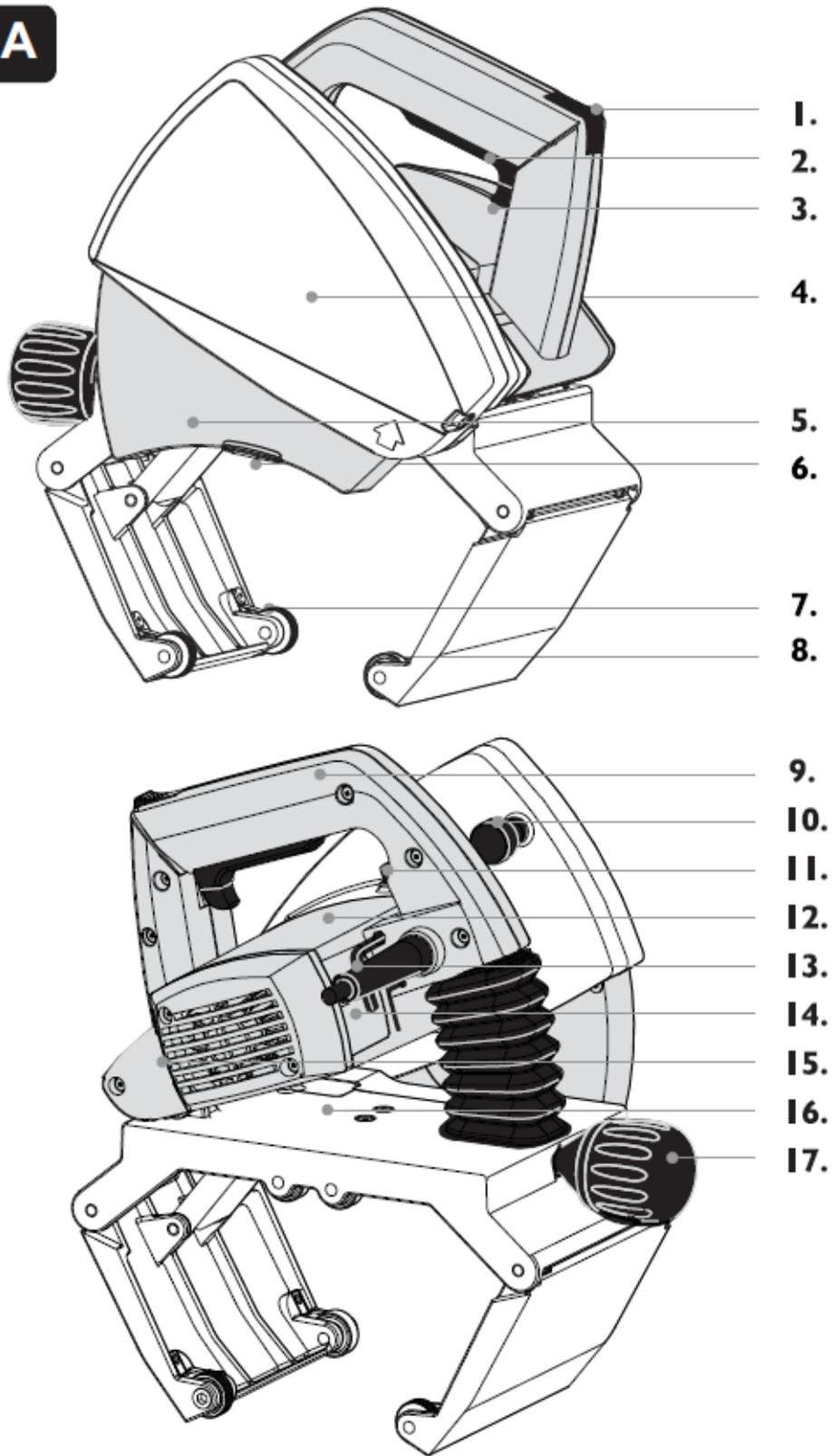
THE MOST ADVANCED PIPE CUTTING SYSTEM EVER MADE!

- ✓ Much stronger 2500 W motor.
- ✓ Electronics protecting the motor from overload and "traffic lights" guiding the operator.
- ✓ Laser indicator for precise cutting.
- ✓ Improved adjustment mechanism for straight cutting.
- ✓ Professional quality - Made in EU.
- ✓ Cuts pipes with wall thickness up to 20 mm.

COMING SOON!

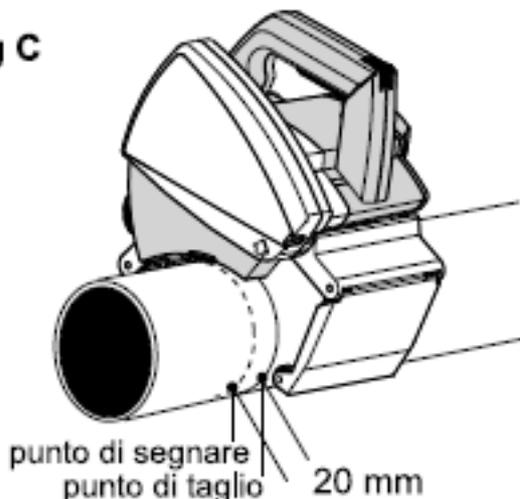
www.exacttools.com

A



3

1. IMPOSTAZIONE PRECISA DEL PUNTO DI TAGLIO

Fig C

2. RETTILINEITA' DEL TAGLIO E RUOTA DI CONTROLLO

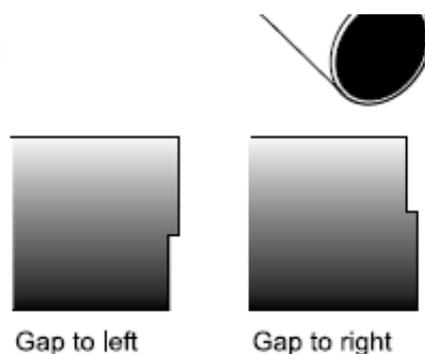
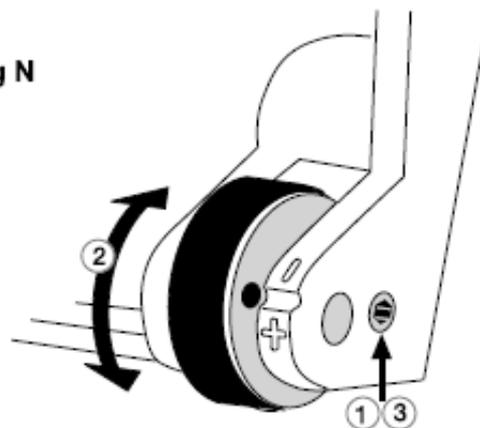
Il taglio viene influenzato da diversi fattori, per esempio la dimensione del tubo, il materiale, lo spessore, la qualità della superficie del tubo, la rotondità, le giunzioni saldate, le condizioni della lama, la velocità di avanzamento, l'esperienza dell'operatore. Per questo motivo i risultati di taglio possono variare e il taglio può tendere a sinistra o a destra (disallineamento del punto di inizio e del punto di fine del taglio - vedi fig. M).

La morsa della tagliatubi presenta una ruota regolabile (fig. A/9) che viene utilizzata per migliorare la qualità del taglio e per ridurre il disallineamento.

La regolazione si applica solamente all'effettiva dimensione del tubo e al materiale; può essere necessario ricalibrare la ruota se la lama è usurata.

Per regolare la ruota allentare la vite di bloccaggio (fig. N/1) e ruotare il centro della ruota in senso orario o antiorario fino a raggiungere la posizione desiderata (fig. N/2) e bloccare nuovamente la ruota (fig. N/3). Se la lama si è spostata troppo a destra regolare il centro della ruota in senso orario (segno -), mentre se il disallineamento è a sinistra la ruota deve essere regolata in senso antiorario (segno +).

L'entità della regolazione dipende dall'effettivo disallineamento. Ricordarsi di lubrificare la ruota di regolazione a intervalli regolari.

Fig M**Fig N**

3. PROTEZIONE CONTRO I SOVRACCARICHI

Tutti i modelli sono dotati di una protezione contro i sovraccarichi. Nel manuale operativo di ogni modello è spiegato come interviene il meccanismo di protezione e sicurezza.

4. REGOLAZIONE DELLA VELOCITA' DI ROTAZIONE

In tutti i modelli, escluso il 170, è possibile regolare la velocità di rotazione consentendo di scegliere la velocità più adatta a seconda del materiale da tagliare.

Segatrice per taglio tubi
Segatrice per taglio tubi D. lama 140 mm

Voltaggio (V)	230
D. lama (mm)	140
Foro di montaggio lama (mm)	62
Caratteristica	Per taglio inox nei modelli 170E e 220E
Include	Borsa a tracolla; Chiavi a brugola 5 mm e 2 mm; DVD; Istruzioni; Lama TCT 140; Sega per tubi PipeCut 170; Supporto tubi x4

	Codice	Modello	Potenza	Velocità (rpm)	Range di utilizzo (D.)	Massimo spessore di taglio (mm)	Peso (Kg)
	38209	Pipe Cut 170	1.010 W	4.000	15-170 mm	14 mm plastica 6 mm acciaio	5,7
	38210	Pipe Cut 170E	1.200 W	1.600-3.500	15-170 mm	14 mm plastica 8 mm acciaio	5,7
	38211	Pipe Cut 220E	1.200 W	1.600-3.500	15-220 mm	14 mm plastica 8 mm acciaio	6,0

Segatrice per taglio tubi
Segatrice per taglio tubi serie PRO

Voltaggio (V)	230
D. lama (mm)	140; 165; 180; 190
Foro di montaggio lama (mm)	62
Caratteristica	Lama raccomandata per miglior profondità di taglio Mod. 165; NO ATEX; Pneumatica; Pressione di esercizio: 6 bar; Tagli adatti per tutti i tipi di materiale
Include	Borsa PipeCut 3; Chiave a bussola esagonale da 5 e 2 mm; DVD; Istruzioni; Lama TCT 165; Supporto per tubi 280, 4 pezzi

	Codice	Modello	Potenza	Velocità (rpm)	Range di utilizzo (D.)	Massimo spessore di taglio (mm)	Peso (Kg)
	63323	Pipe Cut 280 PRO	2.500 W	1.900-2.850	50 - 280 mm	12 mm acciaio (110V) 20 mm acciaio (230V) 45 mm plastica	15,5
	63324	Pipe Cut 360 PRO	2.500 W	1.900-2.850	75 - 360 mm	12 mm acciaio (110V) 20 mm acciaio (230V) 50 mm plastica	17,5
	63325	Pipe Cut 460 PRO	2.500 W	1.900-2.885	100 - 460 mm	20 mm (acciaio) 50 mm (plastica)	17,7

Segatrice per taglio tubi



Segatrice per taglio tubi D. lama 148/150 mm

Voltaggio (V)	230
D. lama (mm)	148/150
Foro di montaggio lama (mm)	62
Caratteristica	Per taglio plastica
Include	Borsa a tracolla; Chiavi a brugola 5 mm e 2 mm; DVD; Istruzioni; Lama TCT P150; Supporto tubi: 2 singoli + 1 doppio

Codice	Modello	Potenza	Velocità (rpm)	Range di utilizzo (D.)	Massimo spessore di taglio (mm)	Peso (Kg)
38214	Pipe Cut P400	1.010 W	4.000	100-400 mm	22 mm smusso 25 mm taglio plastica	6,6

Segatrice per taglio tubi



Segatrice per taglio tubi D. lama 155 mm

Voltaggio (V)	230
D. lama (mm)	155
Foro di montaggio lama (mm)	65
Caratteristica	Per taglio tubi a spirale conduzione aria
Include	Borsa a tracolla; Chiavi a brugola 5 mm e 2 mm; DVD; Istruzioni; Lama CERMET V155; Opzione: supporto tubi x 3

Codice	Modello	Potenza	Velocità (rpm)	Range di utilizzo (D.)	Massimo spessore di taglio (mm)	Peso (Kg)
38215	Pipe Cut V1000	1.010 W	4.000	75-1000 mm	1,5 mm tubi aria a spirale fino a 6 mm	6,6

Segatrice per taglio tubi



Sistema per taglio tubi + smussatrice, Mod. 170E

Voltaggio (V)	230
D. lama (mm)	140
Foro di montaggio lama (mm)	62
Caratteristica	Per taglio tubi in acciaio, inox, rame, ghisa, plastica, resistente agli acidi
Include	Borsa a tracolla; Chiavi a brugola 5 mm e 2 mm; Disco Diamond Cut+Bevel; DVD; Istruzioni; Supporto tubi x4

Codice	Modello	Potenza	Velocità (rpm)	Range di utilizzo (D.)	Massimo spessore di taglio (mm)	Peso (Kg)
59751	Pipe Cut + Bevel 170E	1.200 W	1.600-3.500	15-170 mm	14 mm plastica 8 mm acciaio	5,7

Smussatrice

Smussatrici



Voltaggio (V)	220-240
Consumo aria (l/min)	.
D. min tubo (mm)	.
Caratteristica	Angolo di smussatura 30°, 37,5° o 45° (a seconda della testa desiderata); Per tubi in acciaio, inox e alluminio
Include	Borsa a tracolla; Chiave a brugola 5 mm; DVD; Istruzioni; Supporto tubi x2

Codice	Modello	Potenza	Velocità (rpm)	Range di utilizzo (D.)	Massimo spessore di taglio (mm)	Peso (Kg)	Max spessore di smusso (mm)
59756	Pipe Beveller 220E	1.400 W	7.00-10.500	25-220 mm	10 mm acciaio	6,7	.
59757	Pipe Beveller 360E	1.400 W	7.00-10.500	110-360 mm	10 mm acciaio	11,7	.

Accessorio

Supporto tubi a rulliera (serie da 3 rulli)



Nome	.
Include	.
Compatibile con	V1000

Codice	Modello	Codice produttore
38221	V1000	7.010.464

Supporto per tubi

Supporto per tubi, Mod. 170



Capacità (mm)	15-170
Dimensioni	1.180-2.510x700 mm (LxH)
Caratteristica	Altezza di lavoro 875-1.030 mm; Max capacità di carico 100 kg

Codice	Modello	Include	Peso (Kg)
59759	Pipe Bench 170	Nr. 1 banco di supporto Nr. 1 borsa Nr. 1 catena Nr. 4 supporto per tubi	22,8

Lama Lama per sistemi di taglio tubi, Mod. TCT

Caratteristica

	Codice	Modello	Diametro (mm)	Impiego	Compatibile con
	38222	TCT 140	140x62x1,8x1,4x46	Acciaio, rame, plastica	170, 170E, 220E, 360 PRO
	59766	TCT Z140	140x62x1,8x1,4x38	Acciaio, rame, plastica	170, 170E, 220E, 360 PRO
	38223	TCT 165	165x62x1,8x1,4x52	Acciaio, rame, plastica	280 PRO, 360 PRO
	38224	TCT P150	150x62x1,8x1,4x40	Plastica (PE, PP, PVC, etc.)	P400, P400 Battery

Lama Lama per sistemi di taglio tubi, Mod. CERMET

Caratteristica

	Codice	Modello	Diametro (mm)	Impiego	Compatibile con
	38229	Cermet 140	140x62x1,8x1,4x46	Acciaio, acciaio inox, rame, plastica, acid proof	170, 170E, 220E, 360 PRO
	59767	CERMET THIN140	140x62x1,4x1,2x46	Acciaio, acciaio inox, rame, plastica	170 Battery
	38230	Cermet 165	165x62x1,8x1,4x52	Acciaio, acciaio inox, rame, plastica, acid proof	280 PRO, 360 PRO
	64276	Cermet 180	180x62x1,8x1,4x56	Acciaio, acciaio inox, rame, plastica, acid proof	280 PRO, 360 PRO, 460 PRO

Lama

Lama per sistemi di taglio tubi ventilati, Mod. CERMET



Caratteristica

Codice	Modello	Diametro (mm)	Impiego	Compatibile con
38231	Cermet V155	155x65x1,6x1,4x58	Tubi ventilati	V1000, V1000 Battery

Lama

Lama per sistemi di taglio tubi, Mod. ALU



Caratteristica

Codice	Modello	Diametro (mm)	Impiego	Compatibile con
59768	ALU 140	140x62x2,5x1,8x36	Alluminio	170, 170E, 220E, 360 PRO
59769	ALU 165	165x62x2,5x1,8x42	Alluminio	280 PRO, 360 PRO
64281	ALU 180	180x62x2,7x1,8x46	Alluminio	280 PRO, 360 PRO, 460 PRO

Lama

Lama diamantata per sistemi taglio tubi, Mod. DIAMOND



Caratteristica

Codice	Modello	Diametro (mm)	Impiego	Compatibile con
38227	DIAMOND X140	140x62x2,7x1,5	Ghisa, ghisa sferoidale, fibra di vetro, ghisa con strato di calcestruzzo	170, 170E, 360 PRO
38228	DIAMOND X165	165x62x2,7x1,5	Ghisa, ghisa sferoidale, fibra di vetro, ghisa con strato di calcestruzzo	280 PRO, 360 PRO
64280	DIAMOND X180	180x62x2,7x1,5	Ghisa, ghisa sferoidale, fibra di vetro, ghisa con strato di calcestruzzo	280 PRO, 360 PRO, 460 PRO

Lama

Lama a disco per taglio e smussatura contemporanea



Caratteristica

Codice	Diametro (mm)	Impiego	Compatibile con
38232	148x62x2/30x40/8	Plastica (PE,PP,PVC,etc.)	P400, 400 Battery

Lama

Lama diamantata per taglio e smusso



Caratteristica

Codice	Modello	Diametro (mm)	Impiego	Compatibile con
59770	Diamond Cut e Bevel	140x62x3,3x2	Ghisa Plastica	Pipe Cut + Bevel 170E

Guanto

Guanto, Mod. G60



Marca	KLEENGUARD
Modello	G60
Materiale	Nitrile; Palmo in schiuma di nitrile; Stretch Kevlar
Colore	Giallo/Blu
Resistenza abrasione	3
Resistenza taglio	2
Resistenza strappo	2
Resistenza perforazione	1
Nomenclatura	EN 388
Numero dita	5

Codice	Taglia
59816	10



BIANCHET S.R.L.

Via La Croce, 65

33074 Vigonovo di Fontanafredda (PN)

Tel. +39 043499329 | +39 0434997335

mail: bianchet@bianchet.it