



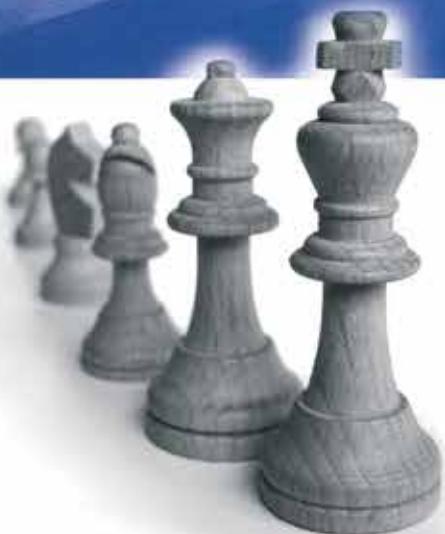
[www.ghelfi.com](http://www.ghelfi.com)

CATALOGO & LISTINO  
*CATALOGUE & PRICE LIST*  
2020



ITALIAN MANUFACTURER

Macchine ed attrezzature professionali per piastrellisti e muratori



## La nostra prima mossa è la qualità

L'esperienza diretta del posatore è alla base della ricerca tecnica Ghelfi da quarant'anni. E' il 1969 quando il Signor Franco Ghelfi, di professione posatore di piastrelle, fa il primo passo avanti nella tecnica della pavimentazione. Ancora non esistono le più semplici apparecchiature che possano alleggerire il suo lavoro: decide di inventarle. Brevetta per primo il battipiastrelle a piatto, che facilita la posa di pavimenti sui sottofondi in cemento tipici degli anni '70, e la tagliapiastrelle a secco.

Utilizzando le nuove macchine la qualità del suo lavoro migliora, e i risultati si vedono. Naturalmente, anche i colleghi se ne accorgono. Numerose richieste di fornitura anticipano la produzione in serie delle macchine che, in occasione della prima Fiera di Bologna, vengono presentate sul mercato con il marchio di fabbrica Ghelfi. Da allora l'esperienza diretta del signor Ghelfi, insieme a quella dei suoi colleghi e clienti, contribuiscono all'innovazione tecnica di tutto il settore. I brevetti Ghelfi - macchine, strumenti e accessori - diventano la gamma più completa al servizio dei pavimentatori. Realizzati su misura delle loro esigenze, ascoltando i loro consigli, per continuare a migliorare la qualità e la professionalità del loro lavoro.

# LEGENDA

	Voltaggio Spannung	Voltage Voltage		Diametro disco interno Schleifscheben durchmesser	Bore Alesage	
<b>HP</b>	Potenza in CV Leistung in PS	<i>HP</i> engine power Puissance en CV		Flangia Scheibe holer	Flange Plateau	
	Giri al minuto U/Min	RPM Tr/min		Lama di taglio Scheibe	Cutting blade Disque	
	Dimensioni Dimensionen	Sizes Taille		A secco Trocken	Dry Sec	
	Lunghezza di taglio Max. Schnittlänge	Maximum cut length Longueur max. coupe		Umido Feucht	Wet Humide	
	Capacità Kapazität	Capacity Capacité		Flessibile Flex	Flex Flex	
	Spessore di taglio Max. Stärke	Maximum cut thickness Epaisseur maximal		Macchine da taglio Steinmachine	Wet saws Scie	
	Diametro disco Schleifscheben durchmesser	Blade diameter Diamètre disque		Scanalatore Fugenauf trenn machine	Grooving machine Rainreuse	
	Diametro Durchmesser	Diameter Diamètre		Medio Mittel	Medium Moyen	
	Diametro spazzola Burstedurchmesser	Brush diameter Diamètre brosse		Buono Gut	Good Bon	
	Batteria Batterien	Battery Batterie		Ottimo Sehr gut	Excellent Excellent	
	Certificazione CE EG-Zertifikation	EC Certification Certification CE		Super Top	Top Super	
	Peso Gewicht	Weight Poids		DIRETTIVA MACCHINE		
	Portata Tragweite	Load Charge utile	Tutte le macchine contrassegnate con il simbolo CE sono costruite in sintonia con la vigente direttiva europea 89/392/CEE e successive modifiche 91/368/CEE e 93/44/CEE.			
	Garanzia anni Garantie jaren	Guarantee years Garantie années		MACHINE DIRECTIVES		
	Dimensioni imballo Verpackung	Carton size Emballage	All machines marked with the CE symbol are manufactured according with European Directive 89/392/CEE and subsequent amendments 91/368/CEE and 93/44/CEE.			
	Pezzi per cartone Quantität Karton	Quantity per carton Quantité pour colis				

 MACCHINE DA TAGLIO  
*WET AND DRY SAWS*



Pag. 6



Pag. 7



Pag. 8



Pag. 9



Pag. 10



Pag. 11

 DISCHI DIAMANTATI  
*DIAMOND BLADES*



Da Pag. 28



Da Pag. 29



Da Pag. 30

 MESCOLATORI E CARTEGGIATORI  
*MIXERS AND SANDERS*



Pag. 38



Pag. 39



Pag. 40



Pag. 41



Pag. 41



Pag. 41

 TAGLIAPOLISTIROLO  
*HOT WIRE CUTTERS*



Pag. 42



Pag. 43

 SPAZZOLE ELETTRICHE  
*ELECTRICAL BRUSHES*



Pag. 44



Pag. 45

 ACCESSORI PER  
SPAZZOLE ELETTRICHE  
*ELECTRICAL BRUSH  
ACCESSORIES*



Pag. 46



Pag. 47



Pag. 48



Pag. 49



Pag. 50

 VIBRATORI A RULLI E  
PULITRICI ELETTRICHE  
*ROLL VIBRATORS AND  
GROUT CLEANING MACHINES*



Pag. 54



Pag. 54



Pag. 54



Pag. 54



Pag. 54

 VASCHETTE LAVAGGIO  
*GROUT WASH BUCKETS*



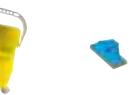
Pag. 56



Pag. 56



Pag. 56



Pag. 57



Pag. 57

 ATTREZZI PER LA STUCCATURA  
*GROUTING TOOLS*



Pag. 58



Pag. 58



Pag. 63



Pag. 63



Pag. 64

 ATTREZZI PER LA POSA  
*LAYING TOOLS*



Pag. 70



Pag. 71



Pag. 71



Pag. 75



Pag. 76

 ATTREZZI PER EDILIZIA  
*MASONRY TOOLS*



Pag. 84



Pag. 88



Pag. 91



Pag. 92



Pag. 92



Pag. 93

 DISTANZIATORI  
SISTEMI LIVELLANTI  
*SPACERS - LEVELLING SYSTEM*



Pag. 104



Pag. 106



Pag. 107



Pag. 107



Pag. 108



Pag. 109

 PROFILI PER PAVIMENTI E  
RIVESTIMENTI  
*FLOOR AND WALL TILING PROFILES*



Pag. 111



Pag. 112



Pag. 112



Pag. 13



Pag. 14



Pag. 15



Pag. 16



Pag. 18



Pag. 19



Pag. 21



Pag. 22



Pag. 24



Pag. 25



Pag. 51



Pag. 52



Pag. 52



Pag. 53



Pag. 53



Pag. 55



Pag. 57



Pag. 57



Pag. 57



Pag. 66



Pag. 67



Pag. 67



Pag. 68



Pag. 68



Pag. 69



Pag. 77



Pag. 77



Pag. 78



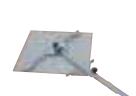
Pag. 78



Pag. 79



Pag. 80



Pag. 81



Pag. 82



Pag. 84



Pag. 94



Pag. 95



Pag. 96



Pag. 97



Pag. 100



Pag. 101



Pag. 103



Pag. 110

# Macchine da taglio / Cutting machine

## TABELLA COMPARATIVA MACCHINE E MATERIALI

### MACHINES AND MATERIALS SUITABILITY CHART



Legenda:

X - La macchina ha le caratteristiche tecniche (potenza motore, piano di lavoro, robustezza, esecuzione taglio) adatta al taglio sul materiale indicato  
 XX - La macchina è particolarmente indicata per eseguire tagli sul materiale indicato

Non sai quale macchina da taglio scegliere?

Eccoti alcuni consigli:

- Analizzare il formato abituale di taglio. Nel caso di piastrelle considerare sempre la misura del taglio in diagonale.
- E' necessario fare anche "jolly"?
- Quale è lo spessore massimo che si vuole tagliare?
- Quale è il tipo di materiale che si vuole abitualmente tagliare?
- Normalmente i materiali di grande superficie e di bassi spessori vengono tagliati più agevolmente con le macchine a ponte, mentre i materiali a blocchi o di alti spessori vengono tagliati più agevolmente con le macchine a carrello.
- Ricorda che la tabella dà una indicazione sul come scegliere la macchina. Per poter eseguire il taglio è necessario utilizzare un disco specifico per il materiale richiesto.(vedi tabella dischi pag 22).



Index:

X - Machine's features - i.e. engine, working table, structural strength, size - are apt to cut indicated materials

XX - Machine deemed ideal to cut indicated materials

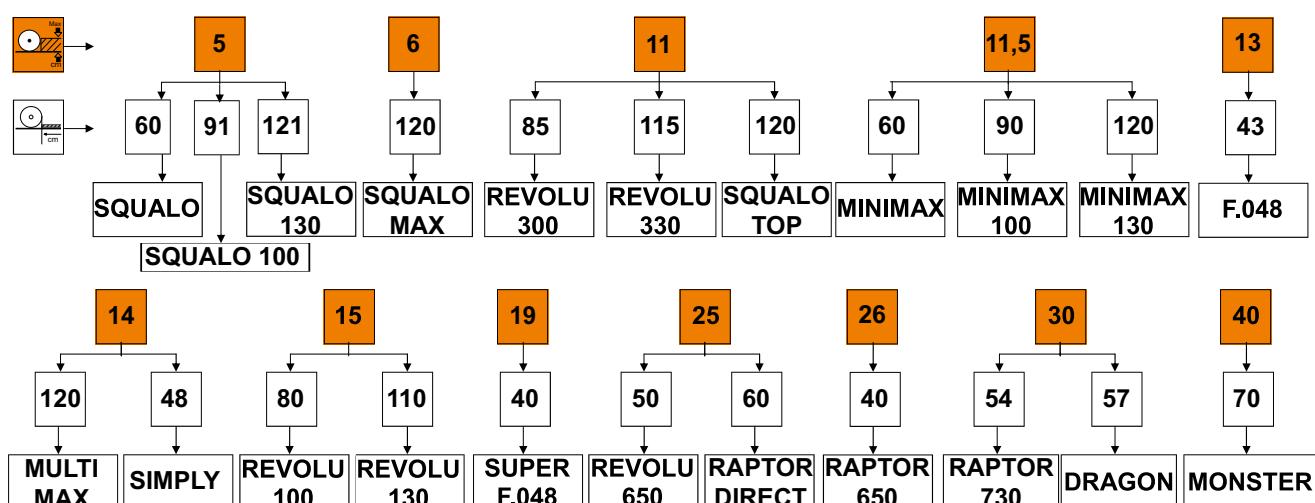
Buying tips:

- Analyse your present and future cutting requirements. In case you need to cut tiles, always consider diagonal measures while choosing your machines.
- Is mitre (45°) cut a need?
- Which maximum cutting depth do you need?
- Which type of material do you normally need to cut?
- Normally thin and large surface materials are better cut with bridge saw machines, while block of materials require the table saw machines, also called masonry saw machines.
- This chart provides an indication for choosing your machines, not the blades. For best cutting results you need an appropriate diamond blade for the specific material to be cut. (chart page 22)

Arenaria / Aggregated concrete / Sandstein / Pierre abrasive
Betonella / Self-locking block / Beton Pflasterstein / Pavés autobloquants
Cemento / Concrete / Ziegel / Béton
Ceramica / Ceramic / Fliesen / Carrelage
Cotto / Fired bricks / Cotto / Cotto
Ghiaia lavata / Aggregated concrete / Washbeton / Dalles gravillonees
Granito / Granite / Granit / Granit
Gres Porcellanato / Porcelain tile / Feinsteinzeug / Gres cerame
Klinker / Clinker / Klinker / Clinker
Laterizio / Poroton / Poroton / Agglos terre-cuite
Legno / Wood / Wood / Bois
Marmo / Marble / Marmor / Marbre
Mattone / Brick / Beton / Briques pleines
Porfido / Porphyry / Porphyr / Porphyre
Refrattario / Refractory / Feuerfeste Steine / Briques refractaires
Tufo / Tuff / Kalksandstein / Pierre volcanique

### RICERCA PER SPESORE DI TAGLIO - FINO A: (CM)

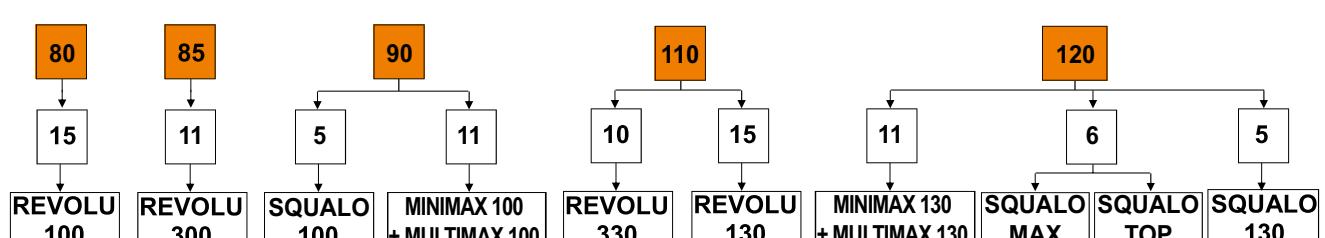
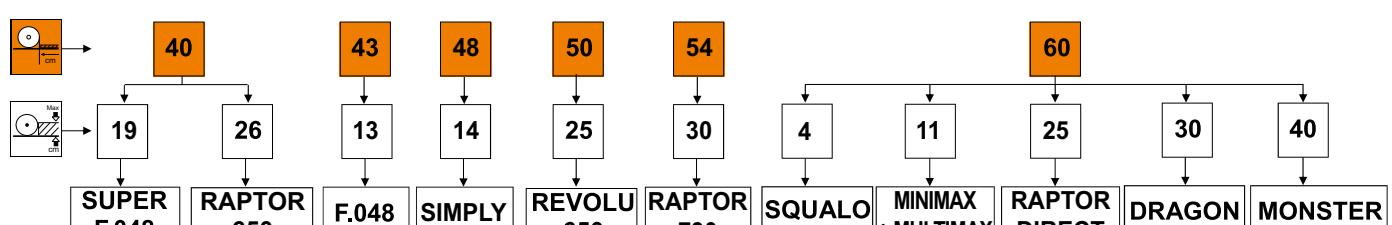
#### MACHINE SELECTION BY CUTTING DEPTH - UP TO: (CM)



MONSTER / DRAGON	RAPTOR DIRECT / 730	RAPTOR 650	SUPER F.048	F.048	SIMPLY	REVOLUTION 650	REVOLUTION 100/130	REVOLUTION 300/330	SQUALO TOP	MULTIMAX	MINIMAX	SQUALO MAX	SQUALO	1139	BANCO SEGA LEGNO
X	X	X	X	X	X	XX	XX	X	X						X
			XX	XX	XX	XX	XX	XX	X	X	X				
XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX							
		X	X	X	X			XX	X	X	XX	XX	XX	XX	XX
		X	X	X	X			XX	XX	XX	XX	XX	XX	X	XX
X	X	X	X	X	X	XX	XX	X	X	X	X	X			
XX	XX	X	X	X	X	X	XX	XX	XX	X	X	X	X		X
								XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	
								XX	X	X	XX	XX	XX	X	XX
XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	X	X	X	X			
XX	XX														XX
XX	XX														XX
XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	X	X	X	X			
XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	X	X	X	X			
XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	X	X	X	X			

### RICERCA PER LUNGHEZZA DI TAGLIO - FINO A: (CM)

MACHINE SELECTION BY CUTTING LENGTH- UP TO: (CM)



# Macchine da taglio ad acqua / Wet saws

# DRAGON 750 / MONSTER 1000



## DATI TECNICI SPECIFICATIONS

	<b>kW</b>	<b>Hp</b>	<b>RPM</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>Kg</b>	<b>G</b>	<b>cm.</b>	
<b>Dragon 750 (1123)</b>	400V	4,1	5,5	1200	750	70	30	40	220	1	170x80xh140
<b>Monster 1000 (1124)</b>	400V	7,5	10	950	1000	57	40	60	300	1	170x80xh170

## LISTINO / PRICE LIST

Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
1123	Dragon - Macchina da taglio ad acqua fornita con disco Ø 750 mm art. 4375	Wet saw shipping with Ø 750 mm blade art. 4375	
1124	Monster - Macchina da taglio ad acqua fornita con disco Ø 1000 mm art. 4300	Wet saw shipping with Ø 1000 mm blade art. 4300	

Art.	DESCRIZIONE ACCESSORI	ACCESSORIES DESCRIPTION	€
271	Cuffia antirumore	Ear Muff	
	Dischi diamantati a partire da pagina 28	Diamond blades from page 28	

Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
0455	Interruttore magneto termico con bobina di sgancio 14A	Magneto-thermal switch with 14A release coil - 400V	
0328	Pompa ad immersione	Submersible pump	
0439	Cinghia di trasmissione Poly-V (Dragon)	Poly-V transmission belt (Dragon)	
0392	Cinghia di trasmissione Poly-V (Monster)	Poly-V transmission belt (Monster)	
0470	Spina 3P+T+N+N 400V	3P+G+N 400V plug	
0433	Motore trifase 5,5 HP IP55 (Dragon)	5,5 HP IP55 400V engine (Dragon)	
0322	Motore trifase 10 HP IP55 (Monster)	10 HP IP55 400V engine (Monster)	

Alcuni dispositivi di protezione disco potrebbero apparire rimossi o nascosti nella foto in alto per mere esigenze estetiche. La macchina è sempre corredata di tutti i dispositivi di protezione previsti dalle norme vigenti.  
*The picture above may not show all blade protection devices due to mere aesthetic reasons. The machine always ships complete with all regulatory-required safety devices.*

# Macchine da taglio ad acqua / Wet saws RAPTOR 730



## DATI TECNICI SPECIFICATIONS

	⚡	kW	Hp	(RPM)	mm	54	80	30	Max 40	Max 30	Kg	G	Cm.
Raptor 730 (1235)	230V	2,5	3,4	1400	730	54	80	30	40	130	1	165x75xh150	
Raptor 730 (1234)	400V	4,1	5,5	1400	730	54	80	30	40	130	1	165x75xh150	

## LISTINO / PRICE LIST

Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
1235	Macchina da taglio ad acqua senza disco - 220V	Wet saw without blade	
1234	Macchina da taglio ad acqua senza disco - 400V	Wet saw without blade	

Art.	DESCRIZIONE ACCESSORI	ACCESSORIES DESCRIPTION	€
271	Cuffia antirumore	Ear Muff	
	Dischi diamantati a partire da pagina 28	Diamond blades from page 28	

Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
46.02	Interruttore magneto termico con bobina di sgancio 14A	Magneto-thermic switch with 14A shunt trip	
0432	Motore monofase 3,4 HP IP55	Single-phase 3,4 HP IP55 engine	
26.06	Pompa ad immersione	Submersible pump	
0174	Cuscinetto per carrello	Cart ball bearing	
0433	Motore trifase 5,5 HP IP55	3-phase 5,5 HP IP55 400V engine	
0485	Cinghia di trasmissione Poly-V	Poly-V transmission belt	

Alcuni dispositivi di protezione disco potrebbero apparire rimossi o nascosti nella foto in alto per mere esigenze estetiche. La macchina è sempre corredata di tutti i dispositivi di protezione previsti dalle norme vigenti.  
The picture above may not show all blade protection devices due to mere aesthetic reasons. The machine always ships complete with all regulatory-required safety devices.

# Macchine da taglio ad acqua / Wet saws RAPTOR direct



## DATI TECNICI SPECIFICATIONS

	⚡	kW	Hp	RPM	mm	mm	mm	mm	Kg	G	cm.
<b>Raptor 600 direct</b> (1231)	230V	2,5	3,4	1400	600	60	80	20	27	130	1
<b>Raptor 700 direct</b> (1236)	230V	2,5	3,4	1400	700	55	80	25	30	130	1

## LISTINO / PRICE LIST

Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
1231	Raptor 600 - Macchina da taglio ad acqua senza disco diamantato	<i>Raptor 600 - Wet saw without blade</i>	
1236	Raptor 700 - Macchina da taglio ad acqua senza disco diamantato	<i>Raptor 700 - Wet saw without blade</i>	

Art.	DESCRIZIONE ACCESSORI	ACCESSORIES DESCRIPTION	€
271	Cuffia antirumore	Ear Muff	
	Dischi diamantati a partire da pagina 28	Diamond blades from page 28	

Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
46.02	Interruttore magneto termico con bobina di sgancio 14A	Magneto-thermic switch with 14A shunt trip	
1236 01	Motore monofase 3,5 HP IP55	Single-phase 3,5 HP IP55 engine	
26.06	Pompa ad immersione	Submersible pump	
0174	Cuscinetto per carrello	Cart ball bearing	

Alcuni dispositivi di protezione disco potrebbero apparire rimossi o nascosti nella foto in alto per mere esigenze estetiche. La macchina è sempre corredata di tutti i dispositivi di protezione previsti dalle norme vigenti.  
The picture above may not show all blade protection devices due to mere aesthetic reasons. The machine always ships complete with all regulatory-required safety devices.

# Macchine da taglio ad acqua / Wet saws RAPTOR 650



## DATI TECNICI SPECIFICATIONS

	⚡	kW	Hp	(RPM)	mm	40 cm	80 cm	26 cm	Max Double Cut cm	Kg	G	cm.
Raptor 650		230V	3	4	1400	650	40	80	26	40	130	1

## LISTINO / PRICE LIST

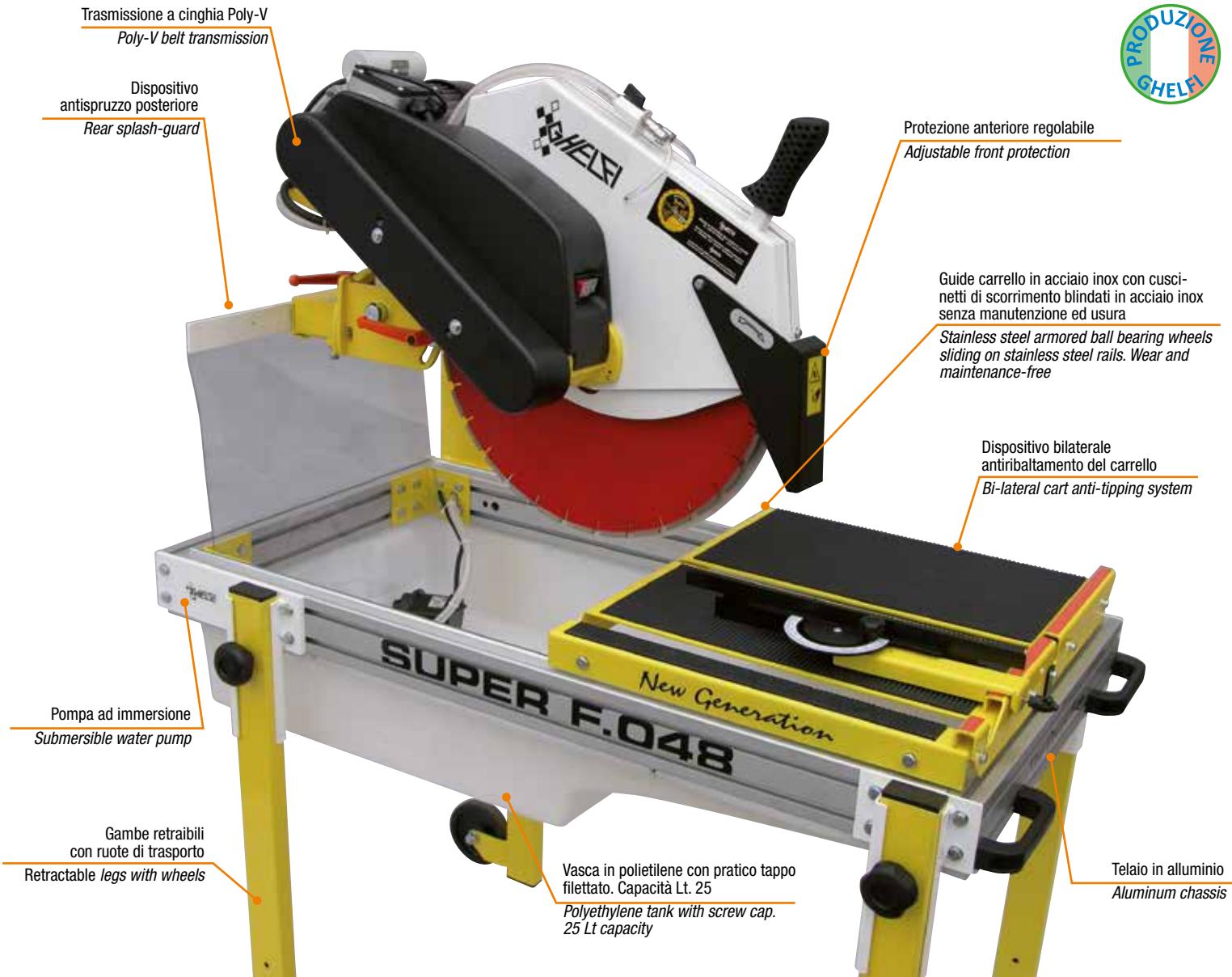
Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
1230 SD	Macchina da taglio ad acqua senza disco	Wet saw without blade	

Art.	DESCRIZIONE ACCESSORI	ACCESSORIES DESCRIPTION	€
271	Cuffia antirumore	Ear Muff	
	Dischi diamantati a partire da pagina 28	Diamond blades from page 28	

Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
46.02	Interruttore magneto termico con bobina di sgancio 14A	Magneto-thermal switch with 14A release coil	
0432	Motore monofase 4 HP IP55	4 HP IP55 230V engine	
26.06	Pompa ad immersione	Submersible pump	
0174	Cuscinetto per carrello	Cart ball bearing	
0485	Cinghia di trasmissione Poly-V	Poly-V transmission belt	

Alcuni dispositivi di protezione disco potrebbero apparire rimossi o nascosti nella foto in alto per mera esigenze estetiche. La macchina è sempre corredata di tutti i dispositivi di protezione previsti dalle norme vigenti.  
The picture above may not show all blade protection devices due to mere aesthetic reasons. The machine always ships complete with all regulatory-required safety devices.

# Macchine da taglio ad acqua / Wet saws SUPER F.048



## DATI TECNICI SPECIFICATIONS

	⚡	kW	Hp	(RPM)	mm	40	70	19	Max	Max	Kg	G	cm.
<b>Super F.048</b>		230V	2,5	3,4	1400	500	40	70	19	21	80	1	150x80xh100

## LISTINO / PRICE LIST

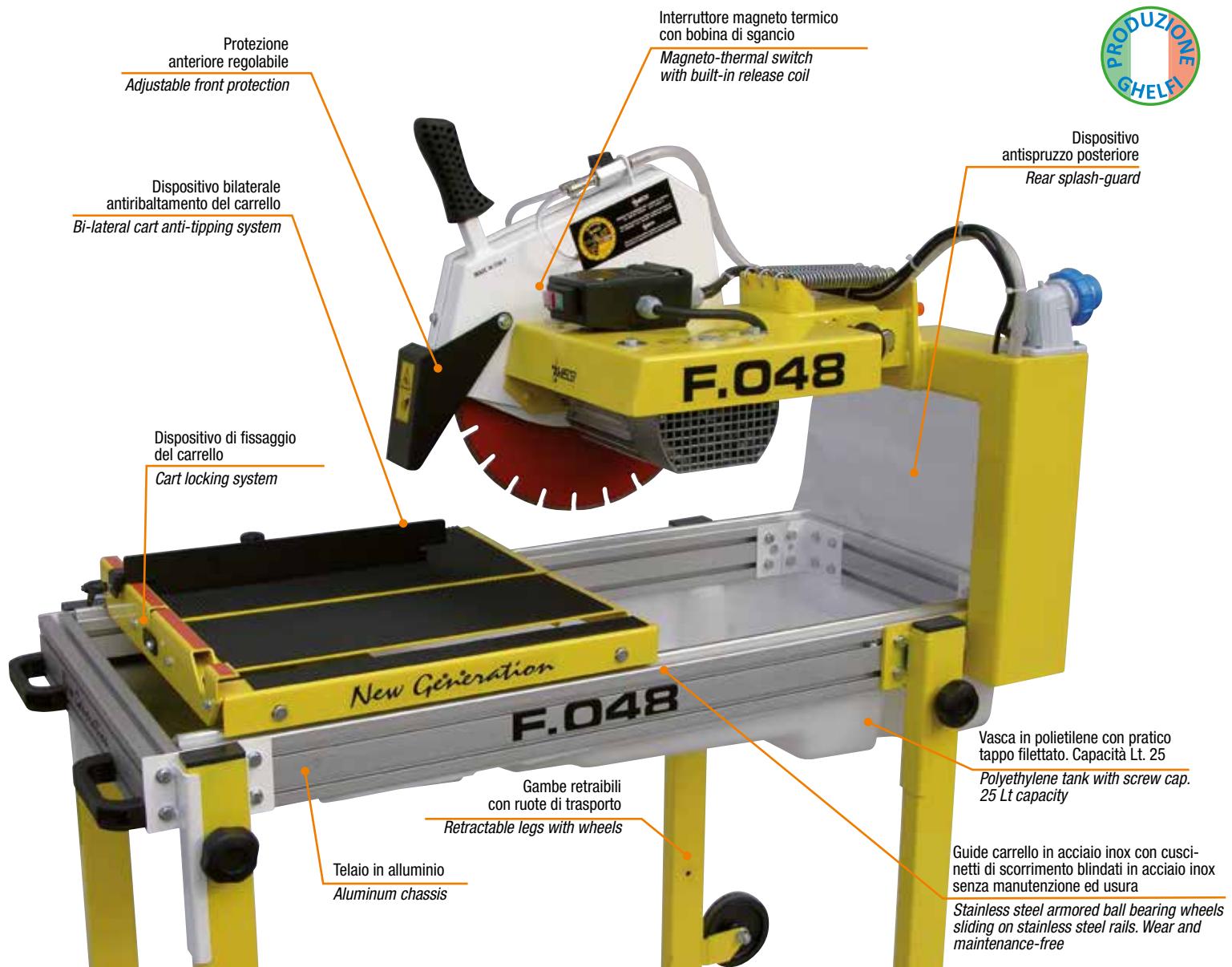
Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
1250	Macchina da taglio ad acqua fornita con disco diam. ø 500 mm art. 4337	Wet saw shipping with ø 500 mm blade art. 4337	

Art.	DESCRIZIONE ACCESSORI	ACCESSORIES DESCRIPTION	€
271	Cuffia antirumore	Ear Muff	

Dischi diamantati a partire da pagina 28      Diamond blades from page 28

Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
46.02	Interruttore magneto termico con bobina di sgancio 14A	Magneto-thermal switch with 14A release coil	
0105	Motore monofase 3,4 HP IP55	3,4 HP IP55 230V engine	
26.06	Pompa ad immersione	Submersible pump	
0174	Cuscinetto per carrello	Cart ball bearing	
0153	Cinghia di trasmissione Poly-V	Poly-V transmission belt	

Alcuni dispositivi di protezione disco potrebbero apparire rimossi o nascosti nella foto in alto per mere esigenze estetiche. La macchina è sempre corredata di tutti i dispositivi di protezione previsti dalle norme vigenti.  
The picture above may not show all blade protection devices due to mere aesthetic reasons. The machine always ships complete with all regulatory-required safety devices.



### DATI TECNICI SPECIFICATIONS

	⚡	kW	Hp	RPM	mm	mm	mm	mm	Kg	G	cm.
<b>F.048</b>		230V	2,2	3	2800	350 400	45,5 43	70 70	11 13,5	24	71

### LISTINO / PRICE LIST

Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
<b>F.048</b>	Macchina da taglio ad acqua fornita senza disco	Wet saw shipping without blade	

Art.	DESCRIZIONE ACCESSORI	ACCESSORIES DESCRIPTION	€
271	Cuffia antirumore	Ear Muff	

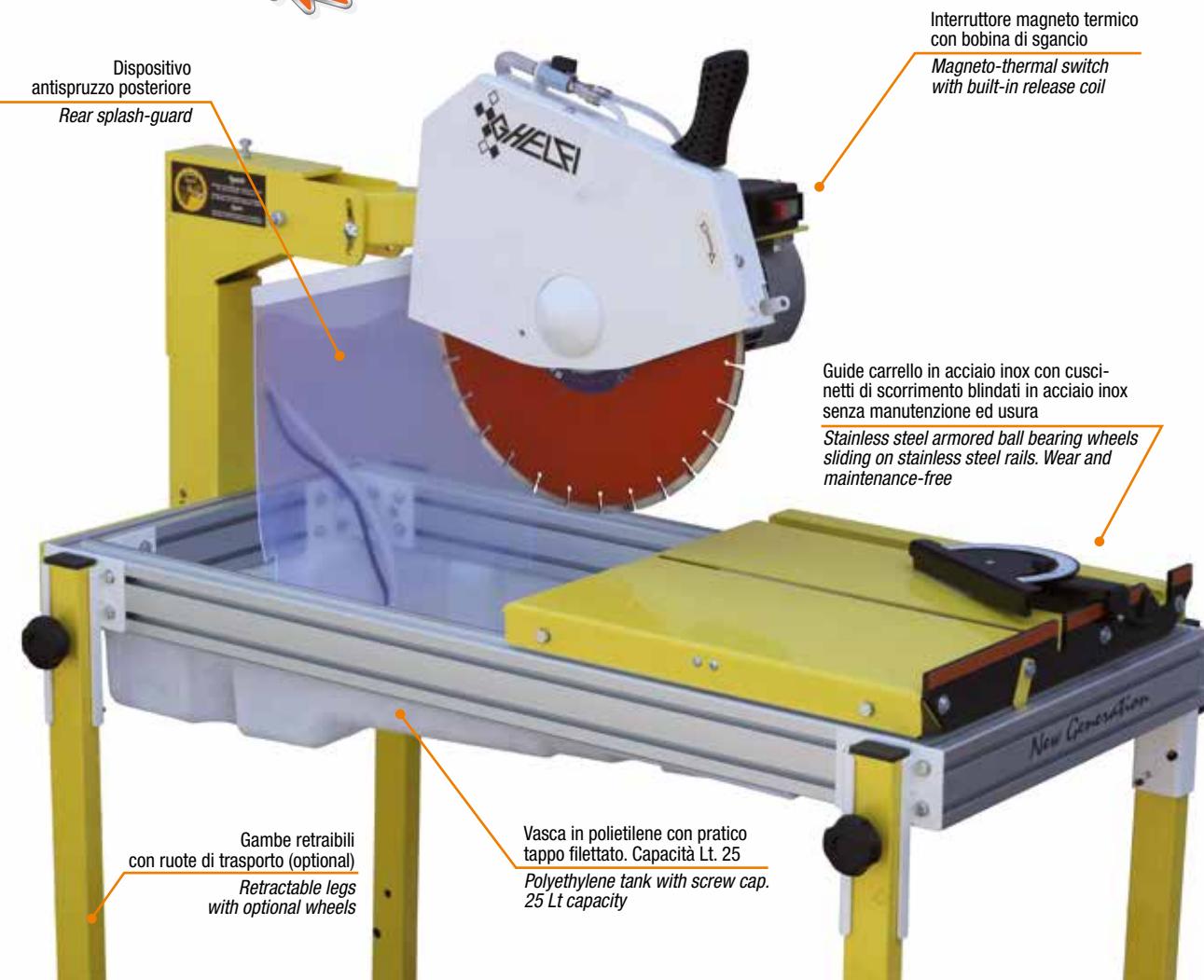
Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
26.06	Pompa ad immersione 230V	230V Submersible pump	
28.15	Motore monofase 3HP IP55	3HP IP55 230V engine	
0174	Cuscinetto per carrello	Cart ball bearing	
46.02	Interruttore magneto termico con bobina di sgancio 14A	Magneto-thermal switch with 14A release coil	

Alcuni dispositivi di protezione disco potrebbero apparire rimossi o nascosti nella foto in alto per mera esigenze estetiche. La macchina è sempre corredata di tutti i dispositivi di protezione previsti dalle norme vigenti.  
The picture above may not show all blade protection devices due to mere aesthetic reasons. The machine always ships complete with all regulatory-required safety devices.

# Macchine da taglio ad acqua / Wet saws SIMPLY 400



PRODUZIONE  
GHELF



## DATI TECNICI SPECIFICATIONS

	⚡	kW	Hp	RPM	mm	mm	mm	mm	kg	G	cm.
SIMPLY 400	230V	2,2	3	2800	350 400	48 45,5	65 65	11,5 14,0	25	78	1 145x65xh95

## LISTINO / PRICE LIST

Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
1240	Macchina da taglio ad acqua fornita senza disco	Wet saw shipping without blade	

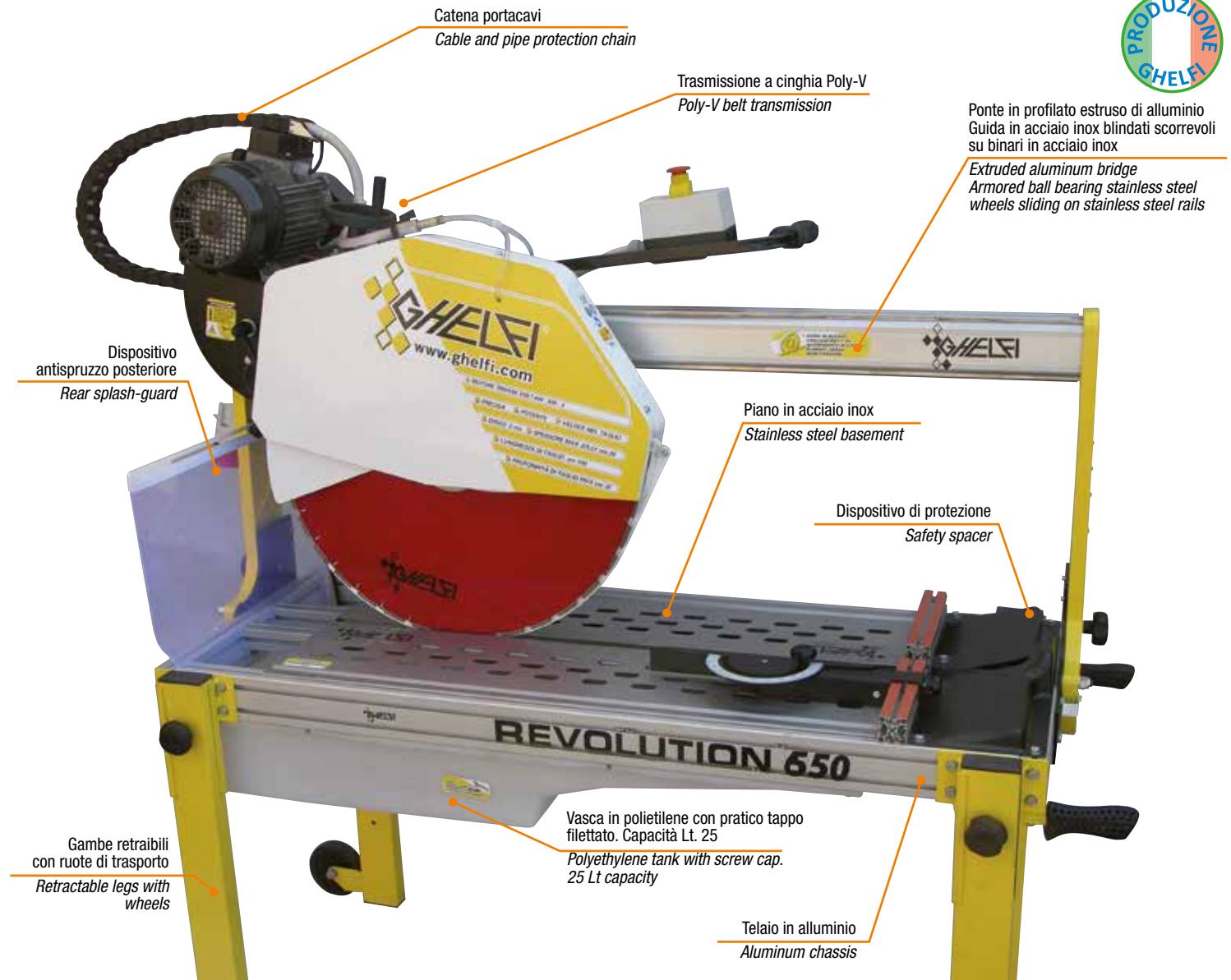
Art.	DESCRIZIONE ACCESSORI	ACCESSORIES DESCRIPTION	€
271	Cuffia antirumore	Ear Muff	
1240 01	Kit ruote gambe posteriori	Back-legs wheels kit	
1240 02	Stativo per eseguire tagli jolly	Mitre (45°) cut stand	

Dischi diamantati a partire da pagina 28      Diamond blades from page 28

Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
26.06	Pompa ad immersione 230V	230V Submersible pump	
28.15	Motore monofase 3HP IP55	3HP IP55 230V engine	
0174	Cuscinetto per carrello	Cart ball bearing	
46.02	Interruttore magneto termico con bobina di sgancio 14A	Magneto-thermal switch with 14A release coil	

Alcuni dispositivi di protezione disco potrebbero apparire rimossi o nascosti nella foto in alto per mere esigenze estetiche. La macchina è sempre corredata di tutti i dispositivi di protezione previsti dalle norme vigenti.  
The picture above may not show all blade protection devices due to mere aesthetic reasons. The machine always ships complete with all regulatory-required safety devices.

# Macchine da taglio ad acqua / Wet saws REVOLUTION 650



## DATI TECNICI SPECIFICATIONS

	<b>⚡</b>	<b>kW</b>	<b>Hp</b>	<b>RPM</b>	<b>mm</b>	<b>50</b>	<b>80</b>	<b>35x35</b>	<b>25</b>	<b>34</b>	<b>150</b>	<b>1</b>	<b>170x80xh100</b>
<b>Revolution 650 (1115)</b>	400V	4,1	5,5	1400	650	50	80	35x35	25	34	150	1	170x80xh100
<b>Revolution 650 (1116)</b>	230V	3	4	1400	650	50	80	35x35	25	34	140	1	170x80xh100

## LISTINO / PRICE LIST

Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
1115	Macchina da taglio ad acqua fornita con disco Ø 650 mm art. 4365	Wet saw shipping with Ø 650 mm blade art. 4365	
1116	Macchina da taglio ad acqua fornita con disco Ø 650 mm art. 4365	Wet saw shipping with Ø 650 mm blade art. 4365	

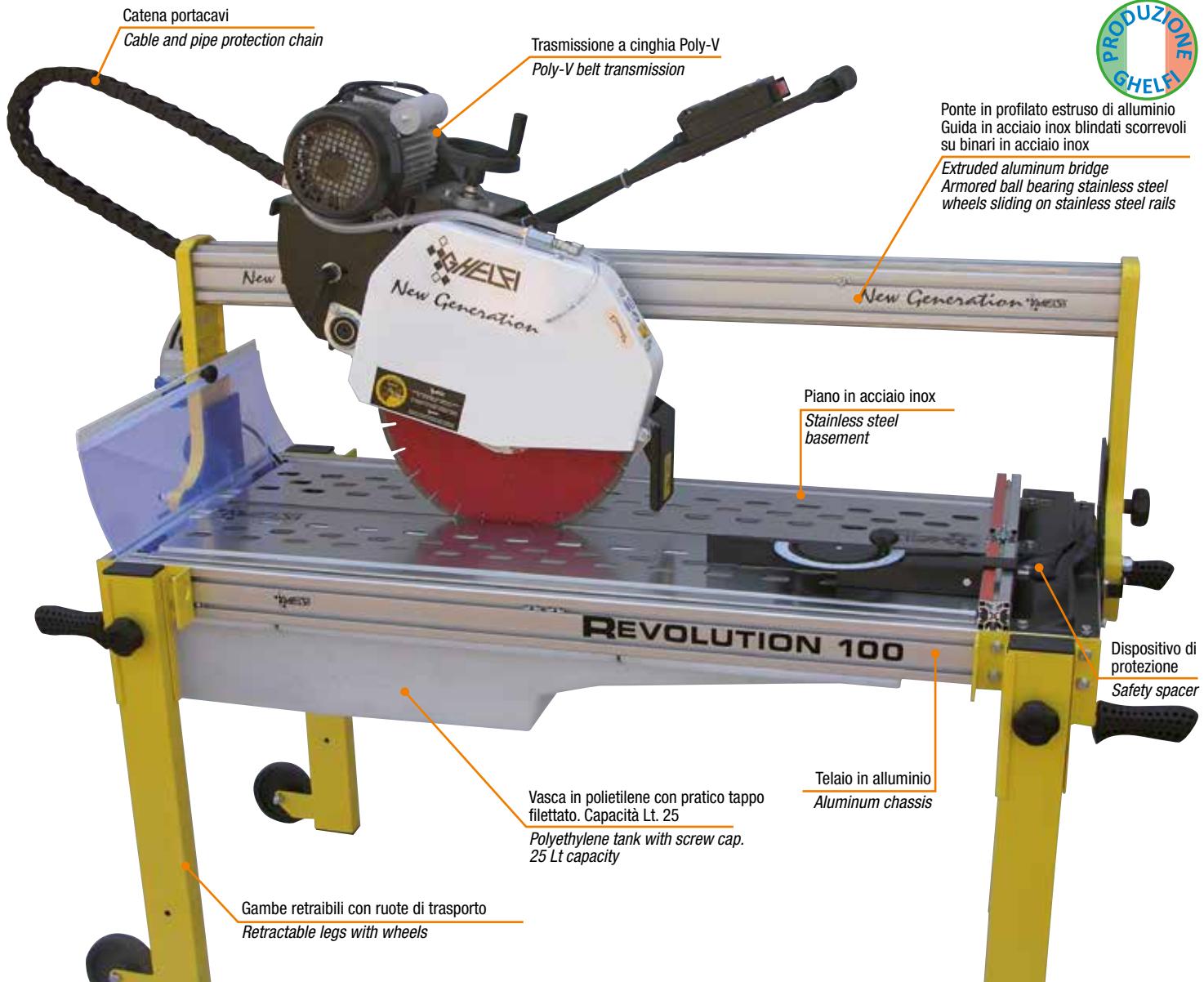
Art.	DESCRIZIONE ACCESSORI	ACCESSORIES DESCRIPTION	€
271	Cuffia antirumore	Ear Muff	
9000	Supporto bilaterale 8 rulli	8 rollers bilateral table extension	
9001	Kit avanzamento a manovella del gruppo di taglio	Handwheel-based head movement kit	
9210	Supporto bilaterale mobile (coppia)	Bilateral roller conveyors pair	
	Dischi diamantati a partire da pagina 28	Diamond blades from page 28	

Alcuni dispositivi di protezione disco potrebbero apparire rimossi o nascosti nella foto in alto per mere esigenze estetiche. La macchina è sempre corredata di tutti i dispositivi di protezione previsti dalle norme vigenti.

The picture above may not show all blade protection devices due to mere aesthetic reasons. The machine always ships complete with all regulatory-required safety devices.

Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
46.02	Interruttore magneto termico con bobina di sgancio 14A 230V	Magneto-thermal switch with 14A release coil	
26.06	Pompa ad immersione 230V	230V Submersible pump	
0485	Cinghia di trasmissione Poly-V	Poly-V transmission belt	
0455	Interruttore magneto termico con bobina di sgancio 14A 400V	Magneto-thermal switch with 14A release coil - 400V	
0328	Pompa ad immersione 400V	400V submersible pump	

# Macchine da taglio ad acqua / Wet saws REVOLUTION 100-130



## DATI TECNICI SPECIFICATIONS

	<b>kW</b>	<b>Hp</b>	<b>RPM</b>	<b>mm</b>	<b>cm</b>	<b>cm</b>	<b>cm</b>	<b>cm</b>	<b>cm</b>	<b>Kg</b>	<b>G</b>	<b>cm</b>
--	-----------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------

<b>Revolution 100</b>	230V	2,5	3,4	2800	400	80	105	56x56	15	20	110	1	170x80xh100
<b>Revolution 130</b>	230V	2,5	3,4	2800	400	110	135	78x78	15	20	115	1	200x80xh100

## LISTINO / PRICE LIST

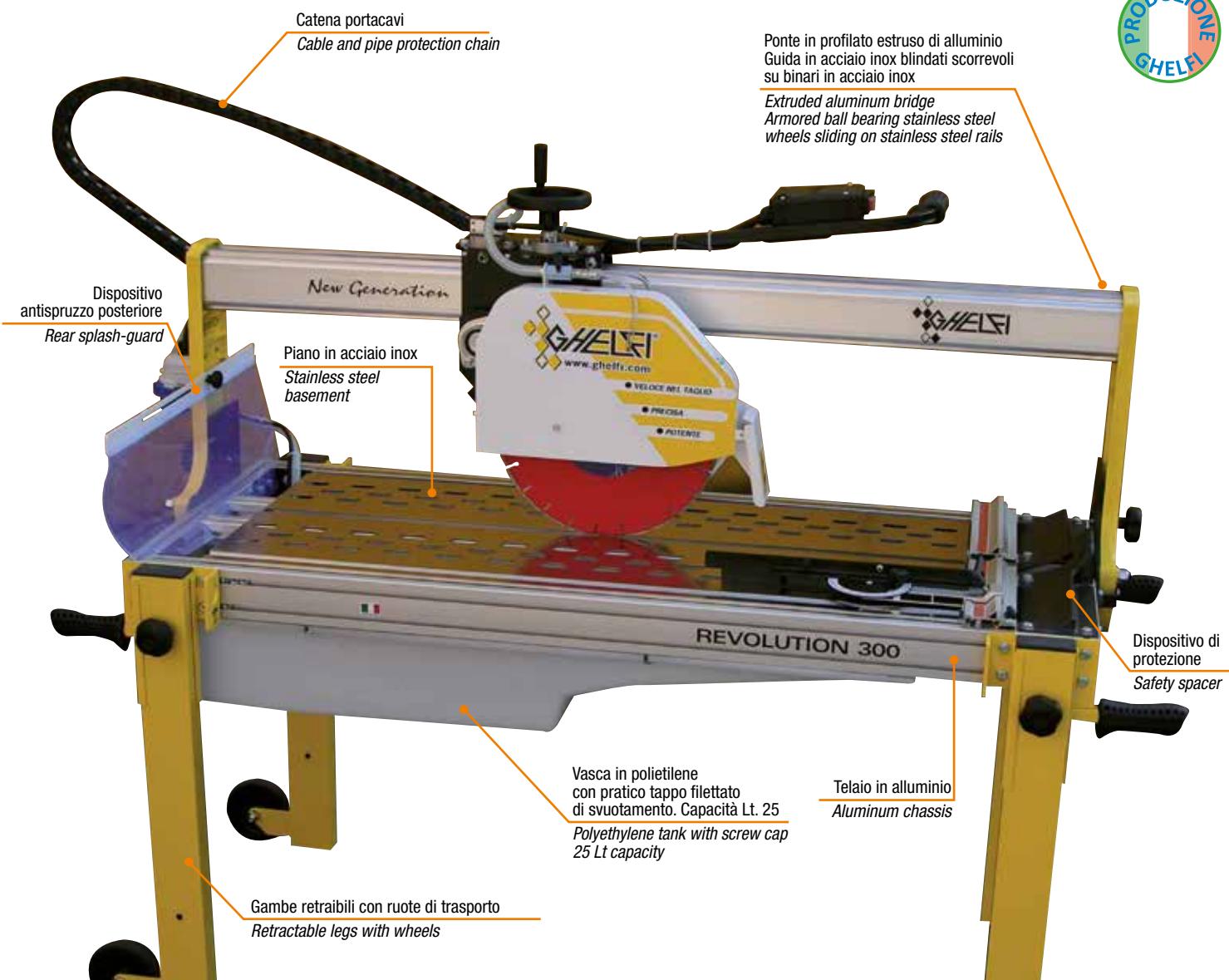
Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
1110	Revolution 100 Macchina da taglio ad acqua fornita senza disco	Revolution 100 Wet saw shipping without blade	
1111	Revolution 130 Macchina da taglio ad acqua fornita senza disco	Revolution 130 Wet saw shipping without blade	

Art.	DESCRIZIONE ACCESSORI	ACCESSORIES DESCRIPTION	€
271	Cuffia antirumore	Ear Muff	
9000	Supporto bilaterale 8 rulli	8 rollers bilateral table extension	
9001	Kit avanzamento a manovella del gruppo di taglio	Handwheel-based head movement kit	
9004	Controsquadro laterale per Rev. 100	Rev. 100 bilateral 90° square	
9003	Controsquadro laterale per Rev. 130	Rev. 130 bilateral 90° square	
9210	Supporto bilaterale mobile (coppia)	Bilateral roller conveyor pair	
Dischi diamantati a partire da pagina 28		Diamond blades from page 28	

Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
46.02	Interruttore magneto termico con bobina di sgancio 14A	Magneto-thermal switch with 14A release coil	
0105	Motore monofase 3,4 HP IP55	3,4 HP IP55 230V engine	
26.06	Pompa ad immersione 230V	230V submersible pump	
0362	Cinghia di trasmissione Poly-V	Poly-V transmission belt	

Alcuni dispositivi di protezione disco potrebbero apparire rimossi o nascosti nella foto in alto per mera esigenze estetiche. La macchina è sempre corredata di tutti i dispositivi di protezione previsti dalle norme vigenti.  
The picture above may not show all blade protection devices due to mere aesthetic reasons. The machine always ships complete with all regulatory-required safety devices.

# Macchine da taglio ad acqua / Wet saws REVOLUTION 300-330



## DATI TECNICI

## SPECIFICATIONS

	<b>⚡</b>	<b>kW</b>	<b>Hp</b>	<b>RPM</b>	<b>mm</b>	<b>cm</b>	<b>cm</b>	<b>cm</b>	<b>cm</b>	<b>Max cm</b>	<b>Max cm</b>	<b>Kg</b>	<b>G</b>	<b>cm.</b>
<b>Revolution 300</b>	230V	2,2	3	2800	300	85	105	60x60	8,5	13	13	99	1	170x80xh100
					350	82	105	58x58	11	13	13			
<b>Revolution 330</b>	230V	2,2	3	2800	300	115	135	81x81	8,5	13	13	105	1	200x80xh100
					350	112	135	79x79	11	13	13			

## LISTINO / PRICE LIST

Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
1108	Revolution 300 Macchina da taglio ad acqua fornita senza disco	Revolution 300 Wet saw shipping without blade	
1109	Revolution 330 Macchina da taglio ad acqua fornita senza disco	Revolution 330 Wet saw shipping without blade	

Art.	DESCRIZIONE ACCESSORI	ACCESSORIES DESCRIPTION	€
271	Cuffia antirumore	Ear Muff	
9000	Supporto bilaterale 8 rulli	8 rollers bilateral table extension	
9001	Kit avanzamento a manovella del gruppo di taglio	Handwheel-based head movement kit	
9004	Controsquadro laterale per Rev. 300	Rev.300 bilateral 90° square	
9003	Controsquadro laterale per Rev. 330	Rev.330 bilateral 90° square	
9210	Supporto bilaterale mobile (coppia)	Bilateral roller conveyors pair	
Dischi diamantati a partire da pagina 28		Diamond blades from page 28	

Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
26.06	Pompa ad immersione 230V	230V Submersible pump	
28.15	Motore monofase 3HP IP55	3HP IP55 230V engine	
46.02	Interruttore magneto termico con bobina di sgancio 14A	Magneto-thermal switch with 14A release coil	

Alcuni dispositivi di protezione disco potrebbero apparire rimossi o nascosti nella foto in alto per mere esigenze estetiche. La macchina è sempre corredata di tutti i dispositivi di protezione previsti dalle norme vigenti. The picture above may not show all blade protection devices due to mere aesthetic reasons. The machine always ships complete with all regulatory-required safety devices.

# Macchine da taglio ad acqua / Wet saws

## SQUALO TOP



Catena portacavi  
Cable and pipe protection chain

Ponte in profilato estruso di alluminio  
Guida in acciaio inox blindati scorrevoli su binari in acciaio inox

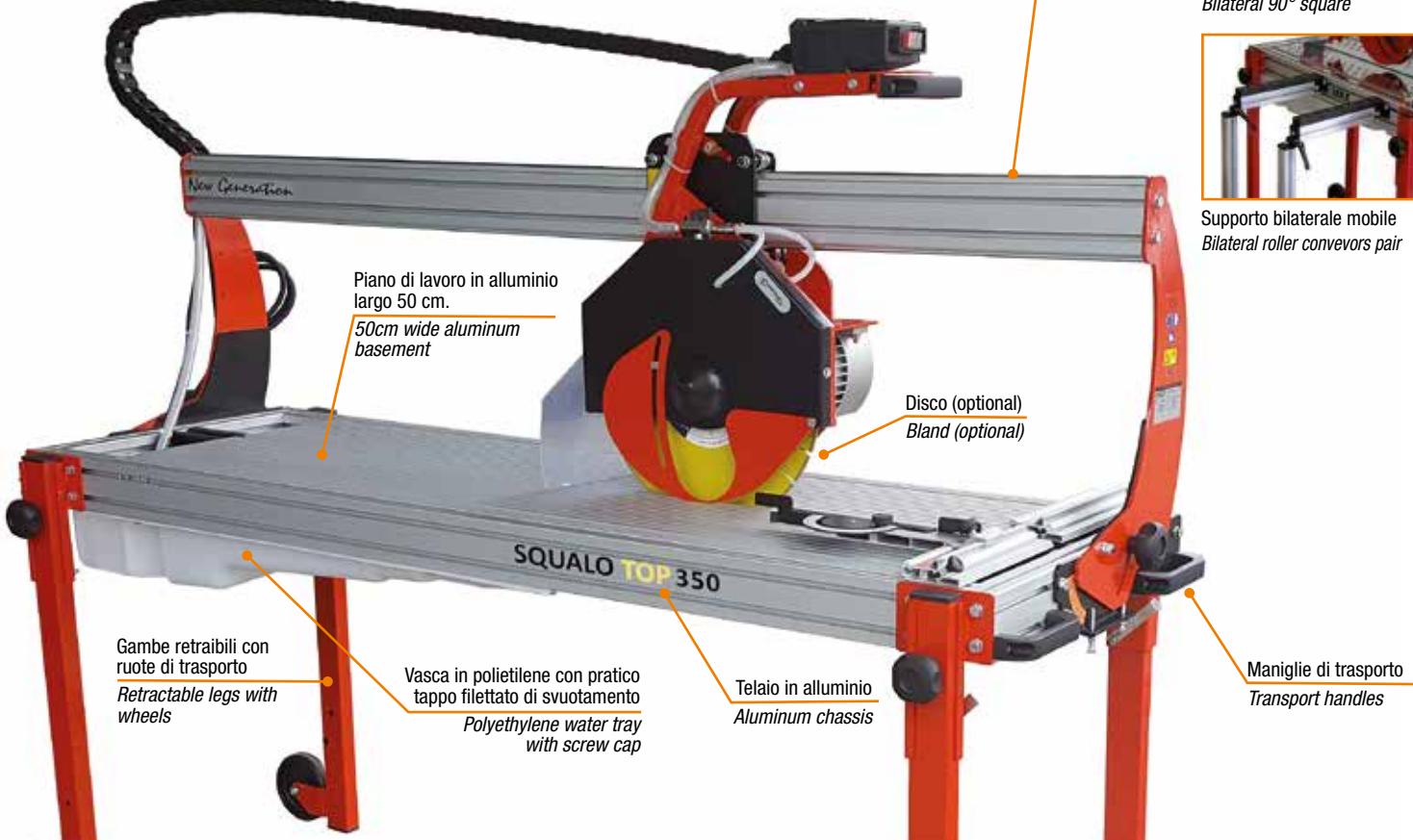
Extruded aluminum bridge  
Armored ball bearing stainless steel  
wheels sliding on stainless steel rails



Controsquadro laterale  
Bilateral 90° square



Supporto bilaterale mobile  
Bilateral roller conveyors pair



### DATI TECNICI SPECIFICATIONS

		kW	Hp	RPM	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	G	cm.
<b>Squalo TOP 100</b>	230V	2,2	3	2800	250	91	103	64x64	4,5	6	56	1	150x65xh80
					300	90	105	64x64	6	6			
<b>Squalo TOP 130</b>	230V	2,2	3	2800	250	121	133	84x84	4,5	6	59	1	180x65xh80
					300	120	135	84x84	6	6			
<b>Squalo TOP350 100</b>	230V	2,2	3	2800	350	90	105	64x64	11	12	56	1	150x65xh80
<b>Squalo TOP350 130</b>	230V	2,2	3	2800	350	120	135	84x84	11	12	59	1	180x65xh80

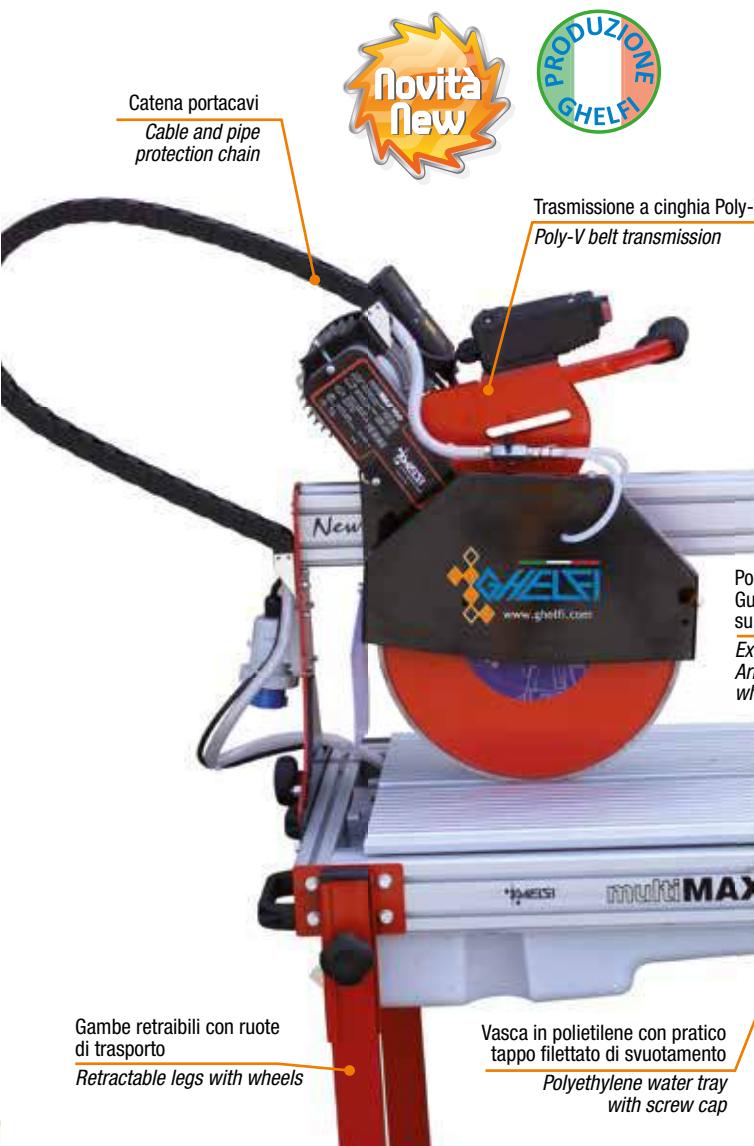
### LISTINO / PRICE LIST

Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
1113	SQUALO TOP 100 senza disco	SQUALO TOP 100 whitout blade	
1114	SQUALO TOP 130 senza disco	SQUALO TOP 130 whitout blade	
1127	SQUALO TOP350 100 senza disco	SQUALO TOP350 100 whitout blade	
1128	SQUALO TOP350 130 senza disco	SQUALO TOP350 130 whitout blade	

Art.	DESCRIZIONE ACCESSORI	ACCESSORIES DESCRIPTION	€
271	Cuffia antirumore	Ear Muff	
9200	Supporto bilaterale a 5 rulli	5-rollers bilateral table extension	
9211	Supporto bilaterale mobile (coppia)	Bilateral roller conveyors pair	
9201/1180	Controsquadro laterale per art.1113 e 1127	Bilateral 90° square for art. 1113 and 1127	
9005	Controsquadro laterale per art.1114 e 1128	Bilateral 90° square for art. 1114 and 1128	
Dischi diamantati a partire da pagina 28		Diamond blades from page 28	

Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
46.02	Interruttore magneto termico con bobina di sgancio 14A	Magneto-thermal switch with 14A release coil	
28.15	Motore monofase 3HP IP55 230V	3HP IP55 230V engine	
26.06	Pompa ad immersione	Submersible pump	
0186	Vasca acqua	Polyethylene water tank	

Alcuni dispositivi di protezione disco potrebbero apparire rimossi o nascosti nella foto in alto per mere esigenze estetiche. La macchina è sempre corredata di tutti i dispositivi di protezione previsti dalle norme vigenti. The picture above may not show all blade protection devices due to mere aesthetic reasons. The machine always ships complete with all regulatory-required safety devices.



Il tavolo di lavoro modulare consente anche tagli a carrello mobile  
Split working table allows for sliding cart cuts on the same machine



Controsquadro laterale  
Bilateral 90° square



Supporto bilaterale mobile  
Bilateral roller conveyors pair

DATI TECNICI <b>SPECIFICATIONS</b>	<b>⚡</b>	<b>kW</b>	<b>Hp</b>	<b>RPM</b>	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	G	cm.
<b>multiMAX</b>	230v	1,5	2	2800	300 350	60 57	72 75	42x42 40x40	11,5 14	16	58	1	115x65xh90			
<b>multiMAX 100</b>	230v	1,5	2	2800	300 350	90 88	102 105	63x63 62x62	11,5 14	16	60	1	145x65xh90			
<b>multiMAX 130</b>	230v	1,5	2	2800	300 350	120 118	132 135	84x84 83x83	11,5 14	16	62	1	180x65xh90			

### LISTINO / PRICE LIST

Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
1163	multiMAX completa di disco diamantato art. 4108	multiMAX Inclusive of blade art. 4108	
1183	multiMAX 100 completa di disco diamantato art. 4108	multiMAX 100 Inclusive of blade art. 4108	
1188	multiMAX 130 completa di disco diamantato art. 4108	multiMAX 130 Inclusive of blade art. 4108	

Art.	DESCRIZIONE ACCESSORI	ACCESSORIES DESCRIPTION	€
271	Cuffia antirumore	Ear Muff	
9200	Supporto bilaterale con 5 rulli	5-rollers bilateral table extension	
9211	Supp. bilaterale mobile (coppia)	Bilateral roller conveyors pair	
9007	Controsquadro laterale per art.1163	Bilateral 90° square for art. 1163	
9201/1180	Controsquadro laterale per art.1183	Bilateral 90° square for art. 1183	
9005	Controsquadro laterale per art. 1188	Bilateral 90° square for art. 1188	

Dischi diamantati a partire da pagina 28      Diamond blades from page 28

Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
46.02	Interruttore magneto termico con bobina di sgancio 14A	Magneto-thermal switch with 14A release coil	
0193	Motore monofase 2HP IP55	2HP IP55 230V engine	
26.06	Pompa ad immersione	Submersible pump	
0186	Vasca acqua	Polyethylene water tank	
0521	Cinghia	Belt	

Alcuni dispositivi di protezione disco potrebbero apparire rimossi o nascosti nella foto in alto per mere esigenze estetiche. La macchina è sempre corredata di tutti i dispositivi di protezione previsti dalle norme vigenti.

The picture above may not show all blade protection devices due to mere aesthetic reasons. The machine always ships complete with all regulatory-required safety devices.

# Macchine da taglio ad acqua / Wet saws miniMAX

PRODUZIONE  
GHELFI



DATI TECNICI SPECIFICATIONS	⚡	kW	Hp	RPM	mm	mm	mm	mm	mm	Max	Max	Kg	G	cm.
miniMAX	230V	1,5	2	2800	250	60	72	42x42	9	16	56	1	120x65xh95	
					300	57	75	40x40	11,5					
miniMAX 100	230V	1,5	2	2800	250	90	102	63x63	9	16	58	1	145x65xh95	
					300	88	105	62x62	11,5					
miniMAX 130	230V	1,5	2	2800	250	120	132	84x84	9	16	60	1	180x65xh95	
					300	118	135	83x83	11,5					

## LISTINO / PRICE LIST

Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
1160	miniMAX fornita con 2 dischi diam. art. 4333 + art. 4424	miniMAX shipping with 2 diamond blades art. 4333 + art. 4424	
1180	miniMAX 100 fornita con 2 dischi diam. art. 4333 + art. 4424	miniMAX 100 shipping with 2 diamond blades art. 4333 + art. 4424	
1185	miniMAX 130 fornita con 2 dischi diam. art. 4333 + art. 4424	miniMAX 130 shipping with 2 diamond blades art. 4333 + art. 4424	

Art.	DESCRIZIONE ACCESSORI	ACCESSORIES DESCRIPTION	€	Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
271	Cuffia antirumore	Ear Muff		46.02	Interruttore magneto termico con bobina di sgancio 14A	Magneto-thermal switch with 14A release coil	
9200	Supporto bilaterale con 5 rulli	5-rollers bilateral table extension		0193	Motore monofase 2HP IP55	2HP IP55 230V engine	
9211	Supp. bilaterale mobile (coppia)	Bilateral roller conveyors pair		26.06	Pompa ad immersione	Submersible pump	
9008	Controsquadro laterale per art. 1160	Bilateral 90° square for art. 1160		0186	Vasca acqua	Polyethylene water tank	
9009	Controsquadro laterale per art. 1180	Bilateral 90° square for art. 1180					
9011	Controsquadro laterale per art. 1185	Bilateral 90° square for art. 1185					
Dischi diamantati a partire da pagina 28		Diamond blades from page 28					

Alcuni dispositivi di protezione disco potrebbero apparire rimossi o nascosti nella foto in alto per mere esigenze estetiche. La macchina è sempre corredata di tutti i dispositivi di protezione previsti dalle norme vigenti. The picture above may not show all blade protection devices due to mere aesthetic reasons. The machine always ships complete with all regulatory-required safety devices.

# Macchine da taglio ad acqua / Wet saws SQUALO MAX



DATI TECNICI <i>SPECIFICATIONS</i>	<b>⚡</b>	<b>kW</b>	<b>Hp</b>	<b>RPM</b>	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	G	cm
<b>Squalo MAX</b>	230V	1,5	2	2800	250 300	61 60	73 75	42x42 42x42	4,5 6	6	52	1	120x65xh80
<b>Squalo MAX 100</b>	230V	1,5	2	2800	250 300	91 90	103 105	64x64 64x64	4,5 6	6	55	1	150x65xh80
<b>Squalo MAX 130</b>	230V	1,5	2	2800	250 300	121 120	133 135	84x84 84x84	4,5 6	6	58	1	180x65xh80

## LISTINO / PRICE LIST

Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
1141	Squalo MAX completa di disco art. 4113	Squalo MAX with blade art. 4113	
1142	Squalo MAX 100 completa di disco art. 4113	Squalo MAX 100 with blade art. 4113	
1143	Squalo MAX 130 completa di disco art. 4113	Squalo MAX 130 with blade art. 4113	

Art.	DESCRIZIONE ACCESSORI	ACCESSORIES DESCRIPTION	€
271	Cuffia antirumore	Ear Muff	
9200	Supporto bilaterale con 5 rulli	5-rollers bilateral table extension	
9211	Supp. bilaterale mobile (coppia)	Bilateral roller conveyors pair	
9007	Controsquadro laterale per art. 1141	Bilateral 90° square for art. 1141	
9201/1180	Controsquadro laterale per art. 1142	Bilateral 90° square for art. 1142	
9005	Controsquadro laterale per art. 1143	Bilateral 90° square for art. 1143	
Dischi diamantati a partire da pagina 28		Diamond blades from page 28	

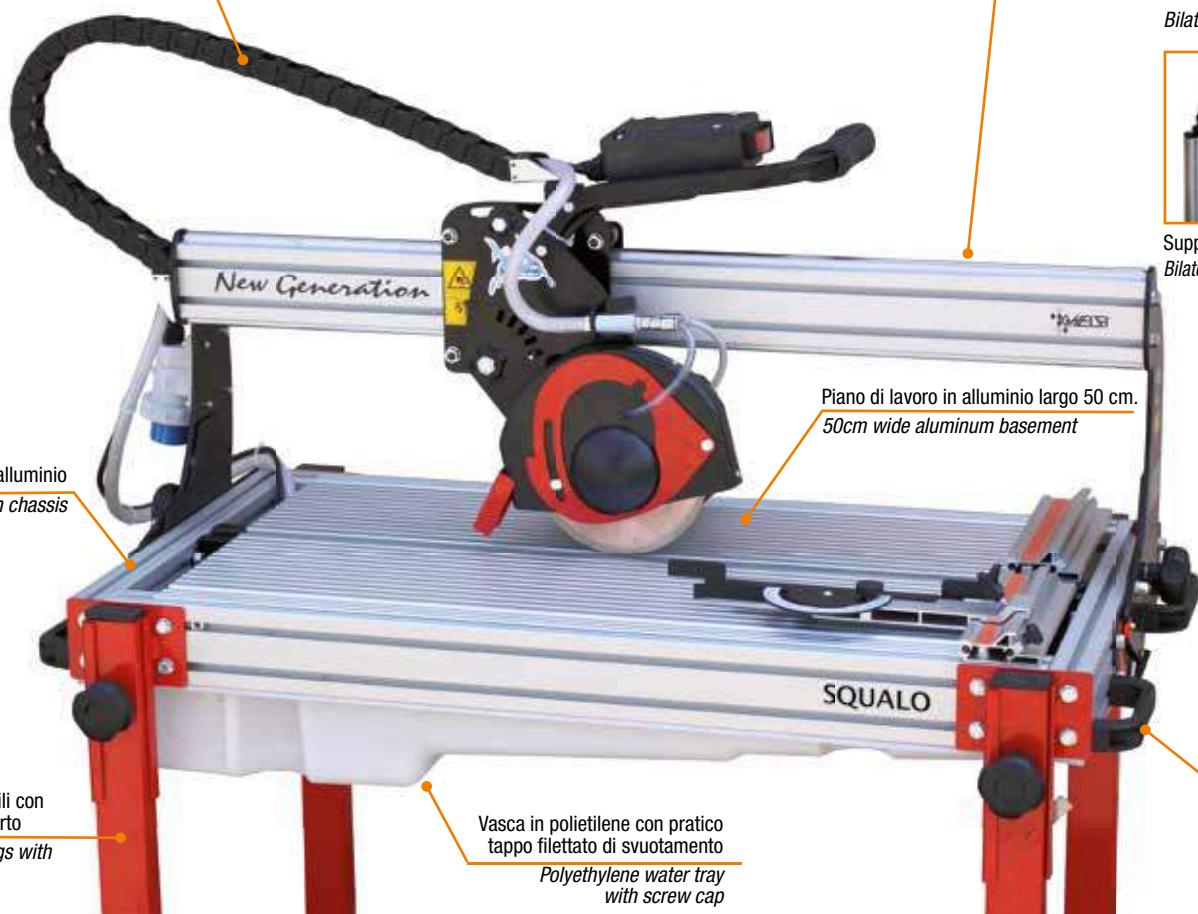
Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
46.02	Interruttore magneto termico con bobina di sgancio 14A	Magneto-thermal switch with 14A release coil	
1141 01	Motore monofase 2HP IP55	2HP IP55 230V engine	
26.06	Pompa ad immersione	Submersible pump	
0186	Vasca acqua	Polyethylene water tank	

Alcuni dispositivi di protezione disco potrebbero apparire rimossi o nascosti nella foto in alto per mere esigenze estetiche. La macchina è sempre corredata di tutti i dispositivi di protezione previsti dalle norme vigenti. The picture above may not show all blade protection devices due to mere aesthetic reasons. The machine always ships complete with all regulatory-required safety devices.

# Macchine da taglio ad acqua / Wet saws SQUALO

Catena portacavi

*Cable and pipe protection chain*



Ponte in profilato estruso di alluminio  
Guida in acciaio inox blindati scorrevoli su binari in acciaio inox

*Extruded aluminum bridge  
Armored ball bearing stainless steel  
wheels sliding on stainless steel rails*



Controsquadro laterale  
*Bilateral 90° square*



Supporto bilaterale mobile  
*Bilateral roller conveyors pair*

## DATI TECNICI SPECIFICATIONS

	⚡	kW	Hp	RPM	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	G	cm.
<b>Squalo</b>	230V	1,1	1,5	2800	180	61	73	42x42	4	5,5	50	1	120x65xh95
					200	60	75	40x40	5	5,5			
<b>Squalo 100</b>	230V	1,1	1,5	2800	180	91	103	64x64	4	5,5	53	1	145x65xh95
					200	90	105	64x64	5	5,5			
<b>Squalo 130</b>	230V	1,1	1,5	2800	180	121	133	84x84	4	5,5	56	1	180x65xh95
					200	120	135	84x84	5	5,5			

## LISTINO / PRICE LIST

Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
1132	SQUALO fornita con disco diam. ø 180 mm art. 4110	<i>SQUALO shipping with ø 180 mm blade art. 4110</i>	
1133	SQUALO 100 fornita con disco diam. ø 180 mm art. 4110	<i>SQUALO 100 shipping with ø 180 mm blade art. 4110</i>	
1134	SQUALO 130 fornita con disco diam. ø 180 mm art. 4110	<i>SQUALO 130 shipping with ø 180 mm blade art. 4110</i>	

Art.	DESCRIZIONE ACCESSORI	ACCESSORIES DESCRIPTION	€
271	Cuffia antirumore	<i>Ear Muff</i>	
9200	Supporto bilaterale a 5 rulli	<i>5-rollers bilateral table extension</i>	
9211	Supporto bilaterale mobile (coppia)	<i>Bilateral roller conveyors pair</i>	
9007	Controsquadro laterale per art.1132	<i>Bilateral 90° square for art. 1132</i>	
9201/1180	Controsquadro laterale per art.1133	<i>Bilateral 90° square for art. 1133</i>	
9005	Controsquadro laterale per art.1134	<i>Bilateral 90° square for art. 1134</i>	
Dischi diamantati a partire da pagina 28		<i>Diamond blades from page 28</i>	

Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
46.02	Interruttore magneto termico con bobina di sgancio 14A	<i>Magneto-thermal switch with 14A release coil</i>	
46.01	Motore monofase 1,5HP IP55	<i>1,5HP IP55 230V engine</i>	
26.06	Pompa ad immersione	<i>Submersible pump</i>	
0186	Vasca acqua	<i>Polyethylene water tank</i>	

Alcuni dispositivi di protezione disco potrebbero apparire rimossi o nascosti nella foto in alto per mera esigenze estetiche. La macchina è sempre corredata di tutti i dispositivi di protezione previsti dalle norme vigenti.  
*The picture above may not show all blade protection devices due to mere aesthetic reasons. The machine always ships complete with all regulatory-required safety devices.*


**DATI TECNICI  
SPECIFICATIONS**

	<b>kW</b>	<b>Hp</b>	<b>RPM</b>	<b>mm</b>	<b>cm</b>	<b>cm</b>	<b>Max cm</b>	<b>Kg</b>	<b>G</b>	<b>cm.</b>
--	-----------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------	---------------	-----------	----------	------------

<b>1139</b>	230V	0,75	1,3	2800	230	-	-	5	15	1
-------------	------	------	-----	------	-----	---	---	---	----	---

**LISTINO / PRICE LIST**

Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
1139	Macchina da taglio ad acqua fornita con disco diamantato universale ø 230 mm art. 4104	Wet saw shipping with ø 230 mm. universal diamond blade art. 4104	

Art.	DESCRIZIONE ACCESSORI	ACCESSORIES DESCRIPTION	€
271	Cuffia antirumore	Ear Muff	

Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
36.03	Vaschetta in plastica	Plastic water tank	
0499	Motore monofase 1,3HP IP55	1,3HP IP55 230V engine	
46.02	Interruttore magneto termico con bobina di sgancio 14A	Magneto-thermal switch with 14A release coil	

Alcuni dispositivi di protezione disco potrebbero apparire rimossi o nascosti nella foto in alto per mere esigenze estetiche. La macchina è sempre corredata di tutti i dispositivi di protezione previsti dalle norme vigenti.  
The picture above may not show all blade protection devices due to mere aesthetic reasons. The machine always ships complete with all regulatory-required safety devices.

# Macchine da taglio a secco / Dry saws

## SQUELLETTO flex



### DATI TECNICI SPECIFICATIONS

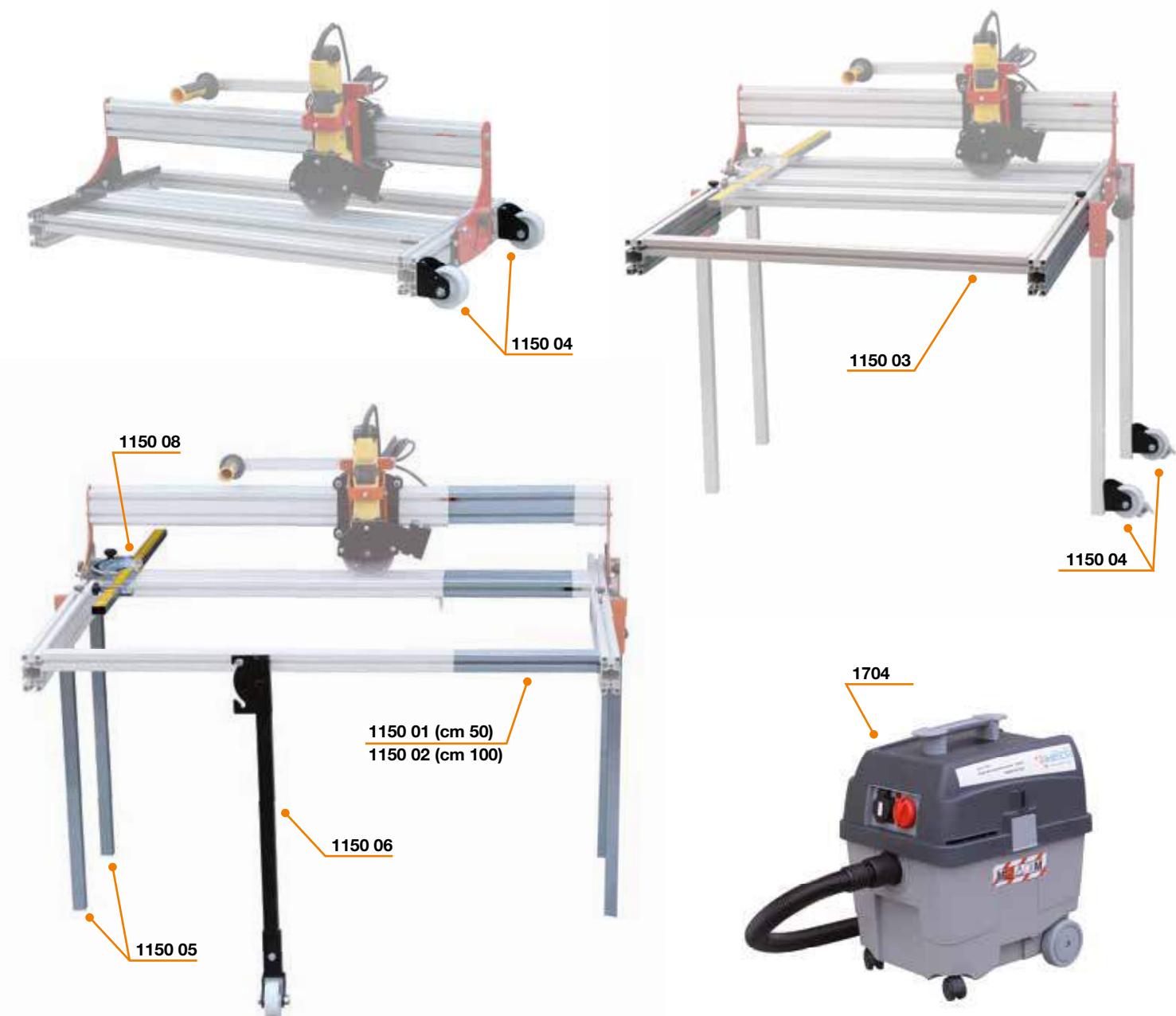
		kW	Hp		mm	mm	mm	Max mm	Kg	G	cm.
<b>Squeletto FLEX (1150)</b>	230V	1,5	2	2800-10500	125	60	67	3,5	18	1	100x48xh50
<b>Squeletto FLEX PRO (1150PRO)</b>	230V	1,5	2	2800-10500	125	60	67	3,5	22	1	100x48xh50

### LISTINO / PRICE LIST

Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
1150	Squeletto FLEX - Macchina da taglio a secco completa di smerigliatrice e disco diam.125	<i>Squeletto FLEX - Dry saw supplied with angle grinder and Ø 125 mm blade</i>	
1150PRO	Squeletto FLEX PRO - Macchina da taglio a secco completa di gambe, squadro per taglio in diagonale, smerigliatrice e disco diam.125	<i>Squeletto FLEX PRO - Dry saw supplied with angle grinder, legs, diagonal cut guide and Ø 125 mm blade</i>	

Alcuni dispositivi di protezione disco potrebbero apparire rimossi o nascosti nella foto in alto per mera esigenze estetiche. La macchina è sempre corredata di tutti i dispositivi di protezione previsti dalle norme vigenti.  
*The picture above may not show all blade protection devices due to mere aesthetic reasons. The machine always ships complete with all regulatory-required safety devices.*

Macchine da taglio a secco / Dry saws  
**SQALETTO flex**



**LISTINO / PRICE LIST**

Art.	DESCRIZIONE ACCESSORI	ACCESSORIES DESCRIPTION	€	Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
271	Cuffia antirumore	Ear Muff		1150 01	Kit prolunga di taglio cm.50	Cm.50 extension kit	
	Dischi diamantati a partire da pagina 28	Diamond blades from page 28		1150 02	Kit prolunga lunghezza di taglio cm.100	Cm.100 cut extension kit	
				1150 03	Kit prolunga laterale L = 50 cm	Cm.50 side extension kit	
				1150 04	Kit ruote di movimentazione	Handling wheels kit	
				1150 05	Kit gambe per Sqaletto Flex	Sqaletto Flex leg kit	
				1150 06	Piede di appoggio per kit prolunga laterale per Sqaletto Flex Pro	Side extension kit leg	
				1150 07	Smerigliatrice 1500W con velocità variabile	1500W Angle grinder with variable speed	
				1150 08	Squadro per taglio in diagonale	Diagonal cut guide	
				1704	Aspiratore professionale	Professional vacuum cleaner	

# Macchine da taglio a secco / Dry saws

# SQUELLETTO



## DATI TECNICI SPECIFICATIONS

⚡ kW Hp ⚡ mm ⚡ cm ⚡ Kg ⚡ cm.

<b>Squeletto</b>	230V	1,2	1,6	12000	125	3	4,5	1	57x40xh36
------------------	------	-----	-----	-------	-----	---	-----	---	-----------

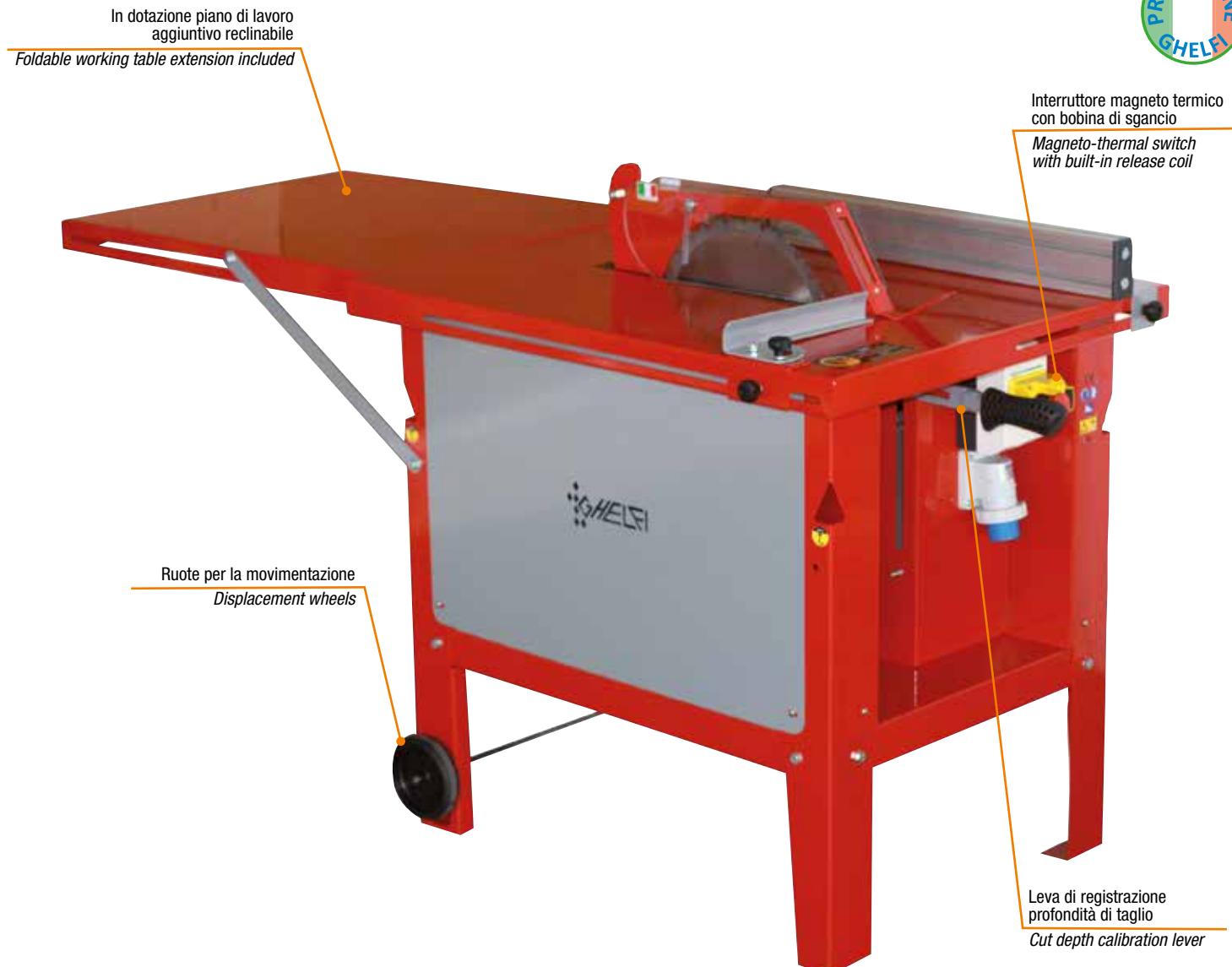
## LISTINO / PRICE LIST

Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
1125	Sega circolare fornita con disco diamantato ø 125 mm art. 4415, tubo e sacchetto di aspirazione	Circular saw shipping with ø 125 mm diamond blade art. 4415, dust collection pipe and bag	

Art.	DESCRIZIONE ACCESSORI	ACCESSORIES DESCRIPTION	€
4415	Disco diamantato turbo ø 125 mm	ø 125 mm Turbo diamond blade	
	Dischi diamantati a partire da pagina 28	Diamond blades from page 28	

# Macchine da taglio a secco / Dry saws

# BANCO SEGA LEGNO



## DATI TECNICI SPECIFICATIONS

	<b>kW</b>	<b>Hp</b>	<b>RPM</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>Max</b>	<b>cm</b>	<b>cm</b>	<b>cm</b>	<b>Kg</b>	<b>G</b>	<b>cm.</b>
<b>1118</b>	230V	2,5	3,4	2800	315	25,4	11	90x70	75x60	98	1	105x80xh100

## LISTINO / PRICE LIST

Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
1118	Sega per legno da cantiere fornita con lama circolare ø 315 mm, spintore ed estensione pieghevole del piano di lavoro	Yard wood saw shipping with ø 315 mm. blade, woodboard and foldable table extension	

Art.	DESCRIZIONE ACCESSORI	ACCESSORIES DESCRIPTION	€
4339	Disco al widia a 28 denti ø 315 mm	ø 315 mm 28-teeth widia blade	
9002	Spintore	Woodboard pushing tool	

Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
26.07	Interruttore magneto termico con bobina di sgancio 14A	Magneto-thermal switch with 14A release coil	
0105	Motore monofase 3,4HP IP55	3,4HP IP55 230V engine	
0622	Cinghia Poly-V	Poly-V transmission belt	

Alcuni dispositivi di protezione disco potrebbero apparire rimossi o nascosti nella foto in alto per mera esigenza estetica. La macchina è sempre corredata di tutti i dispositivi di protezione previsti dalle norme vigenti.  
The picture above may not show all blade protection devices due to mere aesthetic reasons. The machine always ships complete with all regulatory-required safety devices.

# Problemi d'uso dei dischi diamantati

# GUIDA ALL'USO DEI DISCHI DIAMANTATI

## PERDITA DI TENSIONE DELL'ANIMA IN ACCIAIO

Le principali cause della perdita di tensione sono:

- Eccessivo riscaldamento dell'anima:  
nel taglio ad acqua aumentare la quantità di liquido refrigerante su entrambi i lati del disco;  
nel taglio a secco fare girare il disco a vuoto per un po' in modo da raffreddarlo.
- Rotazione del disco ad una velocità troppo elevata:  
verificare che la velocità della macchina sia conforme alla velocità di taglio dichiarata del disco.
- Albero porta disco della macchina da taglio storto:  
verificare la perpendicolarità.

## CONSUMO IRREGOLARE

Le principali cause di una usura irregolare della corona sono:

- Mancanza di raffreddamento:  
aumentare la quantità di liquido refrigerante.
- Il disco non lavora in maniera perpendicolare rispetto al taglio:  
verificare i cuscinetti e l'albero di trasmissione della macchina.

## RAPIDA USURA

Le principali cause di una rapida usura della corona diamantata sono:

- Disco non adatto al materiale da tagliare:  
verificare la tipologia di materiale da tagliare ed utilizzare un disco adeguato. Riferirsi alle tabelle di impiego del produttore.
- Il disco non lavora in maniera perpendicolare rispetto al taglio:  
verificare i cuscinetti e l'albero di trasmissione della macchina.

## OVALIZZAZIONE DEL FORO INTERNO

Le principali cause della ovalizzazione del foro interno del disco sono:

- Il dado fissa disco non è ben stretto:  
stringere bene il dado.
- Le flange non bloccano il disco:  
verificare, pulire bene ed eventualmente sostituirle.
- La flangia è di diametro diverso dal foro interno del disco:  
utilizzare un disco compatibile con il diametro interno della flangia.

## OVALIZZAZIONE DEL DISCO

Le principali cause della ovalizzazione del disco sono:

- Il disco non lavora in maniera perpendicolare rispetto al taglio:  
verificare i cuscinetti e l'albero di trasmissione della macchina.
- Eccessiva pressione durante il taglio:  
limitare la velocità di avanzamento del taglio.

## SURRISCALDAMENTO DEL DISCO

Le principali cause del surriscaldamento del disco sono:

- Disco non adatto al materiale da tagliare:  
verificare la tipologia di materiale da tagliare ed utilizzare un disco adeguato. Riferirsi alle tabelle di impiego del produttore.
- Eccessiva pressione durante il taglio:  
limitare la velocità di avanzamento del taglio.

## ROTTURA E PERDITA DEL SEGMENTO O DELLA CORONA

Le principali cause della rottura o della perdita intera o parziale di un settore o della corona dentata sono:

- Il materiale da tagliare si muove durante il taglio:  
assicurarsi che il materiale da tagliare sia perfettamente bloccato durante il taglio.
- Il disco non lavora in maniera perpendicolare rispetto al taglio:  
verificare i cuscinetti e l'albero di trasmissione della macchina.
- Surriscaldamento del disco:  
aumentare la quantità di liquido refrigerante.
- Disco non adatto al materiale da tagliare:  
verificare la tipologia di materiale da tagliare ed utilizzare un disco adeguato. Riferirsi alle tabelle di impiego del produttore.
- Il disco potrebbe avere subito urti durante il trasporto:  
verificare sempre l'integrità del disco;  
non fare cadere il disco e non appoggiarlo violentemente sulle superfici.

## PERDITA DEL TAGLIO

Le principali cause della perdita di taglio del disco sono:

- Il disco non si auto-rettifica e il materiale si "impasta" sul disco:  
affilare la corona diamantata eseguendo alcuni tagli sul ravvivatore per dischi (art. 4601) o su materiali abrasivi quali calcestruzzo, pietra arenaria e materiali simili.

## TAGLIO LENTO E NON SODDISFALENTE

Le principali cause di un taglio lento e non soddisfacente sono:

- Disco non adatto al materiale da tagliare:  
verificare la tipologia di materiale da tagliare ed utilizzare un disco adeguato. Riferirsi alle tabelle di impiego del produttore.
- Disco di scarsa qualità:  
sostituirlo con un disco di migliore qualità.

**Tabella riassuntiva indicativa per la scelta corretta del disco diamantato**  
**Diamond blade selection chart**

APPLICAZIONE	TR	SF	SI	SS	CX	SP	TX
Asfalto / Asphalt / Sandstein / Pierre abrasive	*****	**					
Betonella / Self-locking block / Beton Pflasterstein / Béton / Pavés autobloquants	*****	*****	*****	*****			
Cemento / Concrete / Ziegel / Béton	*****	*****	*****	*****			
Cemento armato/ Reinforced concrete / Armierter Beton / Béton armé	*****	*****	**	*****			
Cemento fresco / Green concrete / Frischbeton / Béton frais	**	***	**	**			
Ceramica / Ceramic / Fliesen / Carrelage	*****	*	*****	*****	*****	****	*****
Cotto / Fired bricks / Cotto / Cotto							*****
Ghiaino lavato / Aggregated concrete / Washbeton / Dalles gravillones	*****	**					**
Granito / Granite / Granit / Granit	*****	*****	*****	*****		*****	
Gres Porcellanato - Kerlite / Porcelain - kerlite / Feinsteinzeug-Kerlite / Gres cerame-Kerlite	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
Klinker / Clinker / Klinker / Clinker	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
Laterizio / Poroton / Poroton / Agglos terre-cuite	*****	*****	*****	*****			
Marmo / Marble / Marmor / Mabre	**	**	**		**	***	
Mattone / Brick / Beton / Briques pleines	*****		*****	*****			***
Mosaico / Mosaic / Mosaik / Mosaique					*****		
Pietre / Stone / Stein / Pierre	*****	*****	*****	*****			
Porfido / Porphyry / Porphyr / Porphyre	*****	*****	*****	*****			
PVC / PVC / PVC Rohre / PVC				**			
Refrattario / Refractory / Feuerfeste Steine / Briques refractaires	*****	*****	*****	*****	*****		
Tufo / Tuff / Kalksandstein / Pierre volcanique	***	***	***	***			
Stiferite / Stiferite / Stiferite / Stiferite						***	
Vetro (piastrelle) / Glass tile / Glas / Verre					*****		
Legno / Wood / Holz / Bois							

**SMERIGLIATRICE**

● ● ● ● ● ●

**SCANALATORE**

● ● ● ●

**TAGLIERINA**

● ● ●

**BANCO SEGA LEGNO**

● ● ●

# Diamond blade troubleshooting guide

# DIAMOND BLADE USER GUIDE



## STEEL MANDREL TENSION LOSS

Main tension loss causes are:

- Excessive mandrel temperature increase:  
increase cooling liquid flow on both blade sides during wet cut;  
let the blade cool down allowing for no-friction rotation for a while during dry cut.
- Excessive blade rotation speed:  
check that saw machine speed is compliant with blade specifications.
- Twisted saw machine shaft drive:  
check shaft drive perpendicularity.

## IRREGULAR WEAR

Main diamond rim irregular wear causes are:

- Lack of cooling:  
increase cooling liquid flow.
- Blade is not cutting perpendicularly to the material:  
check ball bearings and transmission shaft on the saw machine.

## FAST WEAR AND TEAR

Main diamond rim excessively fast wear and tear causes are:

- Blade is not suitable for cutting that specific material:  
check the nature of the material to be cut, and use a suitable blade.  
Refer to the manufacturer application chart.
- Blade is not cutting perpendicularly to the material:  
check ball bearings and transmission shaft on the saw machine.

## BLADE BORE OVALIZATION

Main blade bore ovalization causes are:

- Blade holder nut is not properly tight:  
tie the nut harder.
- Flanges fail to block the blade:  
check flanges, clean them and possibly replace them.
- Flange internal diameter does not match cutting blade bore:  
select a blade that suit flanges' internal diameter.

## BLADE OVALIZATION

Main blade ovalization causes are:

- Blade is not cutting perpendicularly to the material:  
check ball bearings and transmission shaft on the saw machine.
- Excessive pressure while cutting:  
slow down cut advancement speed.

## BLADE OVERHEATING

Main blade overheating causes are:

- Blade not suitable to cut that specific material:  
check the nature of the material to be cut, and use a suitable blade.  
Refer to the manufacturer application chart.
- Excessive pressure while cutting:  
slow down cut advancement speed.

## SEGMENT OR RIM BREAK AND LOSS

Main break partial or full segment / rim break or loss causes are:

- Material is moving during cut:  
make sure that the material is held perfectly still during cut.
- Blade is not cutting perpendicularly to the material:  
check ball bearing and transmission shaft on the saw machine.
- Blade overheating:  
increase cooling liquid flow.
- Blade is not suitable for that specific material:  
check the nature of the material to be cut, and use a suitable blade.  
Refer to the manufacturer application chart.
- Blade might have born transport damage such as dropping or impact:  
verify blade integrity;  
don't drop the blade and handle it with care.

## SHARPNESS LOSS

Main sharpness loss causes are:

- Blade does not reface and the material is mixed on the blade:  
sharpen the diamond rim making some cuts on a diamond dressing stone (art. 4601)  
or on some abrasive materials such as concrete, sandstone or similar.

## SLOW AND UNSATISFACTORY CUT

Main slow and unsatisfactory cut causes are:

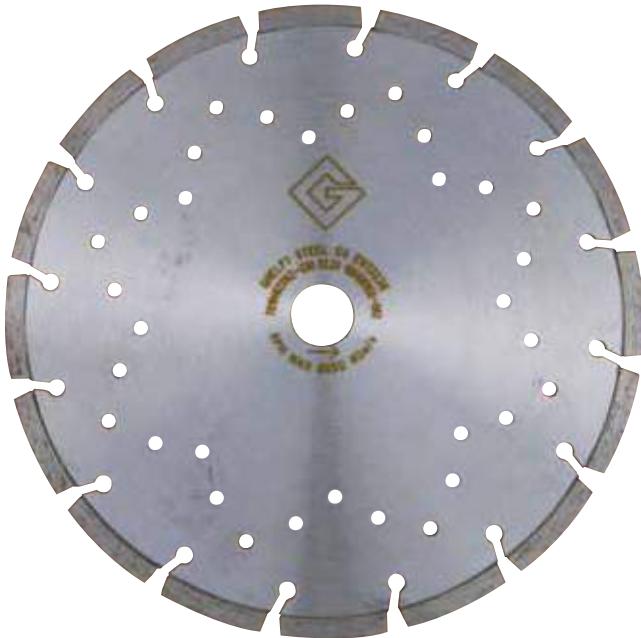
- Blade is not suitable for that specific material:  
check the nature of the material to be cut, and use a suitable blade.  
Refer to the manufacturer application chart.
- Low quality blade:  
replace the blade with a better quality blade.

CC	TB	TU	SG	SB	SU	SM	PS	PD	MD	LE
****	*****	*****	*****	*****	*****		*****			
***	*****	*****	*****	*****	*****		*****			
	**	***			***					
*****	*	***		*	*	***		*****		
**	****	****		*						
**	*****			***	*****					
**	**	**	*****	**	**		*****		**	
***	**	***	*****	**	***			*****	*****	
**	**	***	*****	**				*****	*	
****	*****	*****	*****	*****	*****		*****			
						*****		**	*****	
**	****	*****		****	*****					
								*****		
**	**	*****	**	**	**		*****			
**	**	*****	**	**	**		*****			
**	***	***	**	**	***		*****			
***			**	**	***					
								*****		
									*****	

●	●	●	●	●	●		●	●		
●		●	●	●			●		●	
										●

# Dischi Diamantati / Diamond Blades

# SF - Settori Ferro Cemento



Art.							€
4323	230 mm	22,2 mm	no	✓	✓		

APPLICAZIONE	APPLICATION	GRADO/RATING
Asfalto	Asphalt	*****
Betonella	Self-locking block	*****
Cemento	Concrete	*****
Cemento armato	Reinforced concrete	*****
Cemento fresco	Green concrete	**
Ceramica	Ceramic	*****
Ghiaino lavato	Aggregated concrete	*****
Granito	Granite	*****
Gres porcellanato	Porcelain	*****
Klinker	Clinker	*****
Laterizio	Poroton	*****
Marmo	Marble	**
Mattone	Brick	*****
Pietre	Stone	*****
Porfido	Porphyry	*****
Refrattario	Refractory	*****
Tufo	Tuff	***



Disco professionale da cantiere.

Ideale per tagliare ferro (putrelle, tondini in acciaio, tubolari, ecc.), cemento, cemento armato e cemento precompresso.

L'elevata durata e velocità sono garantite dalla particolare tipologia del segmento che permette di mantenere una adeguata ventilazione durante tutta la fase del taglio.



Professional blade indicated for any building site.

Excellent for cutting steel (beams, steel rods, tubular rods, etc), concrete, reinforced concrete, pre-stressed concrete.

The high durability and speed are guaranteed by the special segment design that allows for adequate ventilation throughout the cutting process.

## TR - Turbo Rinforzato



Art.							€
4403	115 mm	22,2 mm	no	✓	✓		
4404	230 mm	22,2 mm	no	✓	✓		

APPLICAZIONE	APPLICATION	GRADO/RATING
Asfalto	Asphalt	**
Betonella	Self-locking block	*****
Cemento	Concrete	*****
Cemento armato	Reinforced concrete	*****
Cemento fresco	Green concrete	***
Ceramica	Ceramic	*
Ghiaino lavato	Aggregated concrete	**
Granito	Granite	*****
Gres porcellanato	Porcelain	*****
Klinker	Clinker	*****
Laterizio	Poroton	*****
Marmo	Marble	**
Pietre	Stone	*****
Porfido	Porphyry	*****
Refrattario	Refractory	*****
Tufo	Tuff	****
Legno	Wood	*****

# Settori Laser Intercooler - SI



Art.							€
4301	230 mm	22,2 mm	no	✓	✓		



APPLICAZIONE	APPLICATION	GRADO/RATING
Betonella	Self-locking block	*****
Cemento	Concrete	*****
Cemento armato	Reinforced concrete	**
Cemento fresco	Green concrete	**
Ceramica	Ceramic	*****
Granito	Granite	*****
Gres porcellanato	Porcelain	*****
Klinker	Clinker	*****
Laterizio	Poroton	*****
Marmo	Marble	**
Mattone	Brick	*****
Pietre	Stone	*****
Porfido	Porphyry	*****
Refrattario	Refractory	*****
Tufo	Tuff	***



I settori del disco alti 7 mm sono saldati al laser.

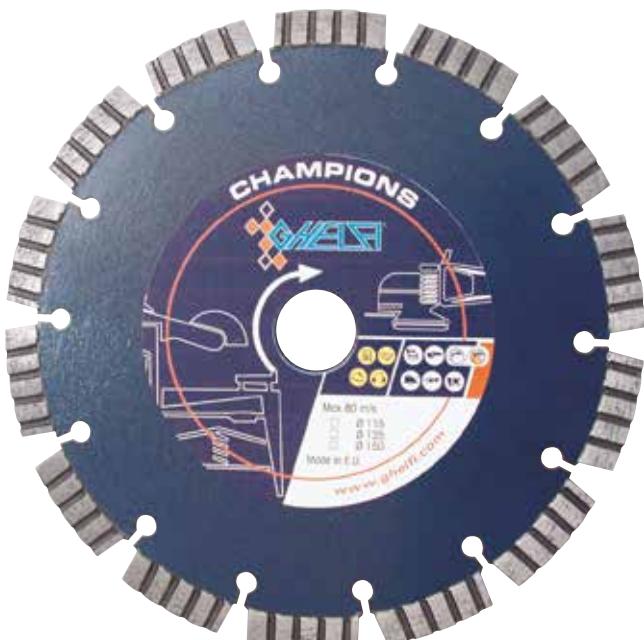
Il suo nucleo in acciaio accoppiato riduce notevolmente la rumorosità. Le asole aperte sulla plancia permettono di contenere al massimo i tempi morti per il raffreddamento, garantendo un ottimo rendimento.



This blade's diamond sectors, 7 mm deep, are laser-welded.

Its coupled steel core dramatically reduces noise. Holes carved in the plank reduce cool-down times, resulting in excellent performance.

# Settori Laser Segmentato - SS



Art.							€
4302	115 mm	22,2 mm	no	✓	✓		
4303	125 mm	22,2 mm	no	✓	✓		
4304	180 mm	22,2 mm	no	✓	✓		
4305	230 mm	22,2 mm	no	✓	✓		



APPLICAZIONE	APPLICATION	GRADO/RATING
Betonella	Self-locking block	*****
Cemento	Concrete	*****
Cemento armato	Reinforced concrete	*****
Cemento fresco	Green concrete	**
Ceramica	Ceramic	*****
Granito	Granite	*****
Gres porcellanato	Porcelain	*****
Klinker	Clinker	*****
Laterizio	Poroton	*****
Mattone	Brick	*****
Pietre	Stone	*****
Porfido	Porphyry	*****
PVC	PVC	**
Refrattario	Refractory	*****
Tufo	Tuff	***



Disco ad altissimo rendimento, frutto di una avanzata tecnologia di fabbricazione. Molto indicato per il taglio di materiali edili in genere, ma soprattutto materiali molto duri.



This very high performance blade is the result of advanced manufacturing technology. Highly recommended for building materials in general with particular regards to extremely hard materials.

# Dischi Diamantati / Diamond Blades

# SP - Settori Laser Gold Porcellanato



Art.						€
4105	180 mm	25,4 mm	no	✓	✓	
4106	200 mm	25,4 mm	no	✓	✓	
4123	230 mm	25,4 mm	no	✓	✓	
4107	250 mm	25,4 mm	no	✓	✓	
4108	300 mm	25,4 mm	no	✓	✓	
4109	350 mm	25,4 mm	no	✓	✓	
4140	400 mm	25,4 mm	no	✓	✓	



APPLICAZIONE	APPLICATION	GRADO/RATING
Ceramica	Ceramic	****
Granito	Granite	*****
Gres porcellanato	Porcelain	*****
Klinker	Clinker	*****
Marmo	Marble	***
Stiferite	Stiferite	***

Particolarmente indicato per il taglio di tutti i tipi di gres porcellanato, graniti e ceramiche. Il taglio è pulito e veloce.  
 Particulary suitable for cutting all type of ceramic, porcelain and granite. Its cut is fast and clean.

## CX - Corona Continua Extra Fine



Art.						€
4101	115 mm	22,2 mm	no	✓	✓	
4117	180 mm	25,4 mm	no	no	✓	
4120	200 mm	25,4 mm	no	no	✓	
4119	230 mm	22,2 mm	no	✓	✓	
4125	250 mm	25,4 mm	no	no	✓	
4130	300 mm	25,4 mm	no	no	✓	
4118	400 mm	25,4 mm	no	no	✓	



APPLICAZIONE	APPLICATION	GRADO/RATING
Ceramica	Ceramic	*****
Gres porcellanato	Porcelain	*****
Klinker	Clinker	*****
Marmo	Marble	**
Mosaico	Mosaic	*****
Refrattario	Refractory	*****
Vetro (piastrelle)	Glass tile	*****

La corona diamantata è realizzata con diamanti a grana estremamente fine allo scopo di poter tagliare con una ottima finitura il MOSAICO, le PIASTRELLE IN VETRO, il GRES PORCELLANATO e tutti i materiali smaltati o a base vetrosa.  
 Extrafine-grain diamonds are used on this blade's rim to support top quality cuts onto MOSAIC, GLASS, TILES and PORCELAIN, and all glazed or glass-based materials.

# Turbo Extrapiuma Gres Porcellanato - TX



Art.						€
4405	115 mm	22,2 mm	no	✓	✓	
4415	125 mm	22,2 mm	no	✓	✓	
4102	230 mm	22,2 mm	no	✓	✓	
4418	180 mm	25,4 mm	no	✓	✓	
4421	200 mm	25,4 mm	no	✓	✓	
4424	250 mm	25,4 mm	no	✓	✓	
4440	300 mm	25,4 mm	no	✓	✓	



APPLICAZIONE	APPLICATION	GRADO/RATING
Ceramica	Ceramic	*****
Cotto	Fired brick	*****
Ghiaino lavato	Aggregated concrete	**
Gres porcellanato	Porcelain	*****
Klinker	Clinker	*****
Mattone	Brick	***
Stiferite	Stiferite	*****



Oggi il taglio del GRES PORCELLANATO non è più un problema.  
Il taglio avviene in modo rapido e preciso, e il disco è caratterizzato da ottima durata.



Today PORCELAIN cutting is not a problem anymore. Cut is quick and very precise, and the blade features outstanding durability.

## Corona Continua Ceramica Universale- CC



Art.						€
4103	115 mm	22,2 mm	no	✓	✓	
4115	150 mm	25,4 mm	no	no	✓	
4110	180 mm	25,4 mm	no	no	✓	
4112	200 mm	25,4 mm	no	no	✓	
4104	230 mm	22,2 mm	no	✓	✓	
4113	250 mm	25,4 mm	no	no	✓	
4114	300 mm	25,4 mm	no	no	✓	
4116	350 mm	25,4 mm	no	no	✓	



APPLICAZIONE	APPLICATION	GRADO/RATING
Ceramica	Ceramic	*****
Cotto	Fired brick	**
Granito	Granite	**
Gres porcellanato	Porcelain	***
Klinker	Clinker	**
Mattone	Brick	**



Disco universale per tutti i tipi di ceramica e monocottura, dispone di un bordo di taglio chiuso che garantisce precisione e velocità nel taglio.



Universal blade suitable for all ceramic and single-fire ceramic materials. Its closed edge results in cutting speed and precision.

# Dischi Diamantati / Diamond Blades TU - Turbo



Eccezionale capacità di taglio, si contraddistingue per l'ottima durata e per la sua stabilità.

La corona è alta 8 mm ed è consigliato per il taglio di materiali edili in genere.



*Excellent cutting performance, durability and stability.*

*Its 8 mm thick rim supports building materials in general.*

Art.	Ø	Ø	Ø	Ø	€
4409	115 mm	22,2 mm	no	✓	✓
4410	230 mm	22,2 mm	no	✓	✓
4411	230 mm	22,2 mm	✓	✓	✓
4412	250 mm	25,4 mm	no	no	✓



APPLICAZIONE	APPLICATION	GRADO/RATING
Betonella	Self-locking block	*****
Cemento	Concrete	*****
Cemento armato	Reinforced concrete	**
Ceramica	Ceramic	***
Cotto	Fired brick	****
Ghiaino lavato	Aggregated concrete	*****
Granito	Granite	**
Gres porcellanato	Porcelain	***
Klinker	Clinker	***
Laterizio	Poroton	*****
Mattone	Brick	*****
Pietre	Stone	**
Porfido	Porphyry	**
Refrattario	Refractory	***
Tufo	Tuff	***

## SG - Settori Laser Granito



La saldatura al laser dei segmenti e l'altissima concentrazione di diamante permettono a questo disco di effettuare tagli molto precisi e veloci. Molto consigliato per il taglio di materiali edili in genere, soprattutto per il taglio di materiali molto duri e porosi.



*Featuring laser welded segments and very high diamond concentration, this blade allows for very precise and speedy cuts. Supports building materials in general, with particular regards to very hard and porous stuff.*

Art.	Ø	Ø	Ø	Ø	€
4330	115 mm	22,2 mm	no	✓	✓
4332	230 mm	22,2 mm	no	✓	✓
4314	250 mm	25,4 mm	no	no	✓
4316	300 mm	25,4 mm	no	no	✓
4317	350 mm	25,4 mm	no	no	✓
4318	400 mm	25,4 mm	no	no	✓
4319	450 mm	25,4 mm	no	no	✓
4355	500 mm	25,4 mm	no	no	✓
4362	650 mm	60 mm	no	no	✓
4369	730 mm	60 mm	no	no	✓
4349	750 mm	60 mm	no	no	✓



APPLICAZIONE	APPLICATION	GRADO/RATING
Betonella	Self-locking block	*****
Cemento	Concrete	*****
Cemento armato	Reinforced concrete	***
Granito	Granite	*****
Gres porcellanato	Porcelain	*****
Klinker	Clinker	*****
Laterizio	Poroton	*****
Pietre	Stone	*****
Porfido	Porphyry	*****
Refrattario	Refractory	***
Pietra lavica	Lava stone	*****

# Dischi Diamantati / Diamond Blades

## Settori Marmo - SM



Art.	Ø	Ø	Ø	Ø	€
4325	250 mm	25,4 mm	no	no	✓
4320	300 mm	25,4 mm	no	no	✓
4321	350 mm	25,4 mm	no	no	✓
4322	400 mm	25,4 mm	no	no	✓
4324	450 mm	25,4 mm	no	no	✓
4326	500 mm	25,4 mm	no	no	✓
4328	650 mm	60 mm	no	no	✓
4350	750 mm	60 mm	no	no	✓
4327	1000 mm	80 mm	no	no	✓



APPLICAZIONE	APPLICATION	GRADO/RATING
Ceramica	Ceramic	***
Marmo	Marble	*****



Disco garantito per il taglio dei materiali morbidi come marmo, tufo, cemento cellulare e limestone. Saldato al laser dispone di un segmento alto 10 mm ed assicura un'ottima resa e un taglio eccellente.

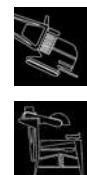


Excellent for cutting soft materials such as marble, tuff, aerated concrete, limestone. Laser welded, its 10 mm thick rim results in high yield productivity and excellent cut.

## Settori Laser Universale - SB



Art.	Ø	Ø	Ø	Ø	€
4307	115 mm	22,2 mm	no	✓	✓
4309	230 mm	22,2 mm	✓	✓	✓
4313	250 mm	25,4 mm	no	no	✓
4333	300 mm	25,4 mm	no	no	✓
4334	350 mm	25,4 mm	no	no	✓
4331	400 mm	25,4 mm	no	no	✓
4343	450 mm	25,4 mm	no	no	✓
4337	500 mm	25,4 mm	no	no	✓
4361	600 mm	25,4 mm	no	no	✓
4365	650 mm	60 mm	no	no	✓
4367	700 mm	60 mm	no	no	✓
4368	730 mm	60 mm	no	no	✓
4375	750 mm	60 mm	no	no	✓
4376 *	750 mm	60 mm	no	no	✓
4300	1000 mm	60 mm	no	no	✓



\* Indicato per tagli su materiali abrasivi  
Suitable for cutting onto abrasive materials

APPLICAZIONE	APPLICATION	GRADO/RATING
Betonella	Self-locking block	*****
Cemento	Concrete	*****
Granito	Granite	**
Gres porcellanato	Porcelain	**
Laterizio	Poroton	*****
Mattone	Brick	****
Pietre	Stone	**
Porfido	Porphyry	**
Refrattario	Refractory	**
Tufo	Tuff	**



Disco a settori con rivestimento alto 7 mm  
Buone le sue prestazioni sia per la durata che per il taglio.



Sectors disk with 7 mm thick rim. Good performances both for durability and speed.

# Dischi Diamantati / Diamond Blades SU - Settori Laser Superpro



Art.	Ø	Ø	Ø	Ø	€
4311	230 mm	22,2 mm	no	✓	✓
4312	230 mm	22,2 mm	✓	✓	✓



APPLICAZIONE	APPLICATION	GRADO/RATING
Betonella	Self-locking block	*****
Cemento	Concrete	*****
Cemento armato	Reinforced concrete	***
Ceramica	Ceramic	*
Ghiaino lavato	Aggregated concrete	*****
Granito	Granite	**
Gres porcellanato	Porcelain	****
Laterizio	Poroton	*****
Mattone	Brick	*****
Pietre	Stone	**
Porfido	Porphyry	**
Refrattario	Refractory	***
Tufo	Tuff	***



I segmenti hanno un'altezza di 7 mm e sono fissati all'anima tramite saldatura laser. All'interno dei suoi campi di applicazione il disco ha una buona velocità di taglio e un buon rendimento.



7 mm thick segments are laser-welded onto the core. Within its indicated application ranges this blade allows for good cutting speed results.

## TB - Turbo Universale



Art.	Ø	Ø	Ø	Ø	€
4406	115 mm	22,2 mm	no	✓	✓
4407	230 mm	22,2 mm	no	✓	✓



APPLICAZIONE	APPLICATION	GRADO/RATING
Betonella	Self-locking block	****
Cemento	Concrete	****
Ceramica	Ceramic	*
Cotto	Fired brick	****
Ghiaino lavato	Aggregated concrete	**
Granito	Granite	**
Gres porcellanato	Porcelain	**
Klinker	Clinker	**
Laterizio	Poroton	****
Mattone	Brick	****
Pietre	Stone	**
Porfido	Porphyry	**
Refrattario	Refractory	**



Disco turbo con corona alta 10 mm Buone le sue prestazioni sia per la durata che per il taglio.



Turbo blade with 10 mm thick rim. Good performance both in terms of cutting and durability.

# Platorello Diamantato Multiuso - PD



Art.	Ø	⊖	⊕	✖	Grana / Grain	€
4203	115 mm	M14	no	✓	✓	Fine / Fine



APPLICAZIONE	APPLICATION	GRADO/RATING
Ceramica	Ceramic	*****
Cemento	Concrete	**
Granito	Granite	**
Gres porcellanato	Porcelain	*****
Klinker	Clinker	***
Marmo	Marble	*****
Mosaico	Mosaic	*****
Pietre	Stone	**
Refrattario	Refractory	***
Vetro (piastrelle)	Glass tile	*****



Platorello diamantato multiuso grana FINE per il taglio, la molatura e la finitura dei materiali.



Smooth grain multipurpose diamond grinding wheel. For cutting, grinding and finishing.

# Platorello Diamantato Multiuso - PD



Art.	Ø	⊖	⊕	✖	Grana / Grain	€
4204	115 mm	M14	no	✓	✓	Media / Medium



APPLICAZIONE	APPLICATION	GRADO/RATING
Ceramica	Ceramic	***
Cemento	Concrete	*****
Granito	Granite	*****
Gres porcellanato	Porcelain	*****
Klinker	Clinker	*****
Marmo	Marble	**
Mosaico	Mosaic	**
Pietre	Stone	*****
Refrattario	Refractory	*****
Vetro (piastrelle)	Glass tile	**



Platorello diamantato multiuso grana GROSSA per il taglio, la molatura e la finitura dei materiali.



Coarse grain multipurpose diamond grinding wheel. For cutting, grinding and finishing.

Dischi Diamantati / Diamond Blades

# PS - Piatto Doppio Segmentato Diamond



Art.	∅	∅	∅	∅	€
4201	100 mm	M14	✓	✓	
4202	125 mm	M14	✓	✓	



APPLICAZIONE	APPLICATION	GRADO/RATING
Betonella	Self-locking block	*****
Cemento	Concrete	*****
Granito	Granite	*****
Laterizio	Poroton	*****
Pietre	Stone	*****
Porfido	Porphyry	*****



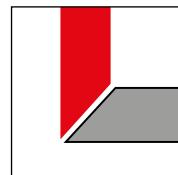
Adatto per la molatura di superfici molto dure. I diamanti incastonati nell'agglomerante del segmento sono di classe A, permettono al piatto di levigare in modo veloce e perfetto.



Suitable for grinding very hard surfaces. Class-A diamonds fitted within segment's clumping guarantee fast and perfect grinding.

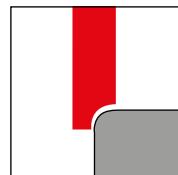
# MD - Mole Diamantate

Art.	Applicazione	Application	∅	∅	∅	∅	Sagoma/Shape	Ø	€
4621	bisello e jolly 45°	Bevels 45°	250 mm	25,4 mm	no	✓		6	
4622	sagomatura mezzo toro	Bullnose	250 mm	25,4 mm	no	✓		15	
4623	sagomatura mezzo toro	Bullnose	250 mm	25,4 mm	no	✓		10	
4624	sagomatura mezzo toro	Bullnose	250 mm	25,4 mm	no	✓		8	
4625	scanalature	Groove	250 mm	25,4 mm	no	✓		8	
4626	sagomatura mezzo toro	Bullnose	300 mm	25,4 mm	no	✓		10	



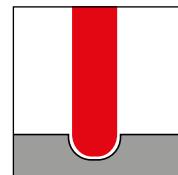
Bisello e jolly 45°

Bevels 45°



Mezzo toro

Bullnose



Scanalatura

Groove

APPLICAZIONE	APPLICATION	GRADO/RATING
Granito	Granite	**
Gres porcellanato	Porcelain	*****
Marmo	Marble	*****



Mola diamantata per l'esecuzione di biselli, scanalature e mezzi toro su piastrelle ceramiche e lastre di marmo.



Diamond grind for bevels, grooves and bullnose onto ceramic tiles and marble slabs.

# Dischi Diamantati / Diamond Blades

## Legno - LE



Art.							€
4339	315 mm	30 mm	no	✓	no		



APPLICAZIONE	APPLICATION	GRADO/RATING
Legno	Wood	*****

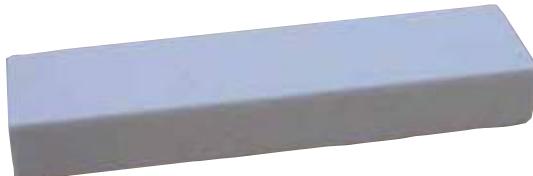


Disco al widia a 28 denti per il taglio di materiali lignei.



28 teeth widia blade ideal for wooden materials.

## Ravvivatore / Grindstone



Art.	€
4601	



Ravvivatore per dischi diamantati



Grindstone for diamond blades



# Mescolatori / Mixers

# MULTIMIX V50



## DATI TECNICI SPECIFICATIONS

	⚡	kW	Hp	rpm	rpm	Lt.	Kg	G	cm.	
<b>1430</b>		230V	1,1	1,5	280/360/400/R200	56/72/80/R40	50	33	1	60x75xh80

## LISTINO / PRICE LIST

Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
1430	Mescolatore elettronico completo di secchio in plastica Lt. 50	Electronic mixer inclusive of Lt. 50 PVC bucket	

Art.	DESCRIZIONE ACCESSORI	ACCESSORIES DESCRIPTION	€
1410	Carrello portasecchio	Bucket cart	

Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
0429	Motore 1,5 HP	1,5 HP engine	
0424	Spatola laterale in PVC	Side cleaning PVC spatula	
0425	Spatola inferiore in PVC	Floor cleaning PVC spatula	
0426	Secchio Lt. 50	Plastic 50 Lt. bucket	

# Mescolatori / Mixers

## MULTIMIX 50



### DATI TECNICI SPECIFICATIONS

	⚡	kW	Hp	rpm	rpm	Lt.	Kg	G	cm.	
<b>1400</b>		230V	1,1	1,5	330	66	50	33	1	60x75xh80

### LISTINO / PRICE LIST

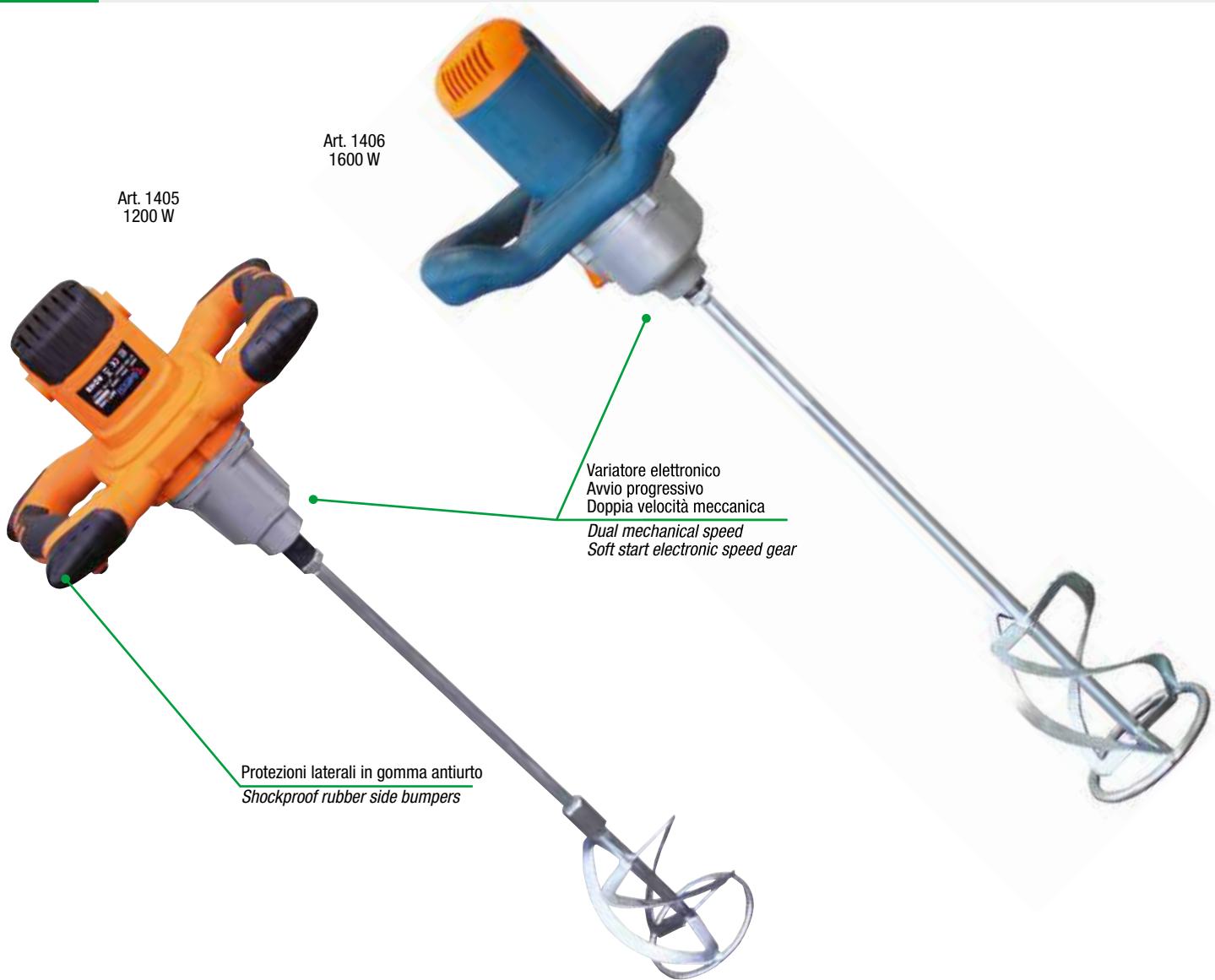
Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
1400	Mescolatore elettrico completo di secchio Lt. 50	Electric mixer inclusive of 50 Lt. bucket	

Art.	DESCRIZIONE ACCESSORI	ACCESSORIES DESCRIPTION	€
1410	Carrello portasecchio	Bucket cart	

Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
0409	Motore 1,5 HP	1,5 HP Engine	
0426	Secchio Lt. 50	Plastic 50 Lt. bucket	
0424	Spatola laterale in PVC	Side cleaning spatula PVC	
0425	Spatola inferiore in PVC	Bottom cleaning spatula PVC	

# Mescolatori / Mixers

## ROTO



DATI TECNICI <i>SPECIFICATIONS</i>		⚡	WATT	RPM	ATTACCO	FRUSTA Ø mm	Kg	G	cm.
1405		230V	1200	150-500/180-700	M14	120	6	1	45x26,5xh39
1406		230V	1600	180-380/300-650	M14	140	7	1	45x26,5xh39

### LISTINO / PRICE LIST

Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
1405	Miscelatore elettronico 1200 W completo di frusta Ø 120	1200 W Electronic mixer inclusive of mixing paddle Ø 120	
1406	Miscelatore elettronico 1600 W completo di frusta Ø 140	1600 W Electronic mixer inclusive of mixing paddle Ø 140	

Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
0450	Frusta Ø 120 mm attacco vite M14	Ø 120 mm mixing paddle, M14 connection	
3928	Frusta Ø 140 mm attacco vite M14	Ø 140 mm mixing paddle, M14 connection	
3929	Frusta Ø 160 mm attacco vite M14	Ø 160 mm mixing paddle, M14 connection	
3997	Frusta standard attacco vite M14	Standard paddle, M14 conn.	

Sanders  
**CARTEGGIATRICI**



<b>DATI TECNICI</b> <b>SPECIFICATIONS</b>	<b>Watt</b>	<b>RPM</b>	<b>Kg</b>	<b>G</b>	<b>cm.</b>
<b>1700</b>	230V 710	0-1000-2000	4,5	1	163x26x26
<b>1703</b>	230V 650	-	2,3	1	58x17x23
<b>1704</b>	230V 1400	-	7,0	1	50x50x70

**LISTINO / PRICE LIST**

Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
<b>1700</b>	Carteggiatrice con manico telescopico	Telescopic handle sander	
<b>1703</b>	Aspiratore per carteggiatrici	Sander vacuum cleaner	
<b>1704</b>	Aspiratore professionale Lt. 30	Lt. 30 Professional vacuum cleaner	

Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
<b>1710</b>	Disco abrasivo resinato gr. 40	gr. 40 resin grinding disc	225 mm
<b>1711</b>	Disco abrasivo resinato gr. 60	gr. 60 resin grinding disc	225 mm
<b>1712</b>	Disco abrasivo resinato gr. 80	gr. 80 resin grinding disc	225 mm
<b>1713</b>	Disco abrasivo resinato gr. 100	gr. 100 resin grinding disc	225 mm

Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
<b>1714</b>	Disco abrasivo resinato gr. 120	gr. 120 resin grinding disc	225 mm
<b>1715</b>	Disco abrasivo resinato gr. 150	gr. 150 resin grinding disc	225 mm
<b>1716</b>	Disco abrasivo resinato gr. 220	gr. 220 resin grinding disc	225 mm
<b>1718</b>	Disco abrasivo resinato gr.240	gr.240 resin grinding disc	225 mm
<b>1720</b>	Sacchetto riutilizzabile per aspiratore art. 1703	Reusable vacuum dustbag art. 1703	

# Hot wire cutter for insulation panels

# TAGLIAPOLISTIROLO

**AZZERAMENTO DI "PONTI TERMICI" TRA I PANNELLI,  
COME RICHIESTO DALLA NORMATIVA**

**NESSUNO SBRICOLAMENTO RIDUZIONE SFRIDI,  
INQUINAMENTO DRASTICAMENTE RIDOTTO**

La precisione del taglio a filo caldo realizza pannelli perfettamente combacianti.



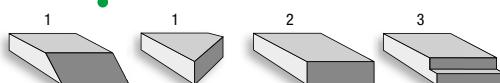
**NO MORE THERMAL BRIDGE PROBLEMS.**

**NO CRUMBLING, LESS SCRAP, DRAMATIC WASTE REDUCTION.**

Hot wire cutting technology allows for perfectly matching edges

Opzional - Art. 1705 91  
Piedistallo libera installazione  
Optional - Art. 1705 91  
Lonestand kit

Tagli dritti, parziali e ad angolo su entrambi i lati  
Straight cuts, partial cuts and angular cuts on both sides



## DATI TECNICI

## SPECIFICATIONS



Lunghezza di taglio  
Cutting length

Profondità di taglio  
Cutting depth

Kg

G

cm.  
cm.

<b>1705</b>	230V / 36V	120 cm	25 cm	17	1	170x25xh55
<b>1706</b>	230V / 36V	150 cm	25 cm	19	1	190x25xh55

## LISTINO / PRICE LIST

Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
1705	Taglierina a filo caldo L= 120 cm. per pannelli isolanti	Hot wire cutter L=120 cm for insulation panels	
1706	Taglierina a filo caldo L= 150 cm. per pannelli isolanti	Hot wire cutter L=150 cm for insulation panels	

Art.	DESCRIZIONE ACCESSORI	ACCESSORIES DESCRIPTION	€	Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
1705 90	Kit appoggio ponteggio	Scaffold tying kit		3927	Filo ricambio per art. 1705 / 1722	Spare wire for art. 1705 / 1722	
1705 91	Piedistallo per libera installazione	Lone stand pedestal		3959	Filo ricambio per art. 1706 / 1723	Spare wire for art. 1706 / 1723	



# Hot wire cutter for insulation panels

## TAGLIAPOLISTIROLO



**AZZERAMENTO DI "PONTI TERMICI" TRA I PANNELLI,  
COME RICHIESTO DALLA NORMATIVA**

**NESSUNO SBRICCIOLAMENTO RIDUZIONE SFRIDI,  
INQUINAMENTO DRASTICAMENTE RIDOTTO**

La precisione del taglio a filo caldo realizza pannelli perfettamente combacianti.



**NO MORE THERMAL BRIDGE PROBLEMS.**

**NO CRUMBLING, LESS SCRAP, DRAMATIC WASTE REDUCTION.**

Hot wire cutting technology allows for perfectly matching edges



### DATI TECNICI SPECIFICATIONS



Lunghezza di taglio  
Cutting length

Profondità di taglio  
Cutting depth

Kg

G

cm.  
cm.

<b>1722</b>	230V / 36V	105 cm	26 cm	17	1	170x25xh55
<b>1723</b>	230V / 36V	130 cm	26 cm	19	1	190x25xh55

### LISTINO / PRICE LIST

Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
<b>1722</b>	Taglierina a filo caldo L= 105 cm. per pannelli isolanti	Hot wire cutter L=105 cm for insulation panels	
<b>1723</b>	Taglierina a filo caldo L= 130 cm. per pannelli isolanti	Hot wire cutter L=130 cm for insulation panels	
<b>1723KIT</b>	Taglierina a filo caldo L= 130 cm.+ Art.1722 91 + Art. 1722 92	Hot wire cutter L=130 cm + Art.1722 91 + Art.1722 92	

Art.	DESCRIZIONE ACCESSORI	ACCESSORIES DESCRIPTION	€
<b>1722 90</b>	Kit appoggio ponteggio	Scaffold tying kit	
<b>1722 91</b>	Piedistallo per libera installazione	Lone stand pedestal	
<b>1722 92</b>	Appoggio laterale estensibile	Lateral extensible support	

Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
<b>3927</b>	Filo ricambio per art. 1705 / 1722	Spare wire for art. 1705 / 1722	
<b>3959</b>	Filo ricambio per art. 1706 / 1723	Spare wire for art. 1706 / 1723	

# Spazzole Elettriche / Electrical brushes

# **TWISTER 2000**



## DATI TECNICI SPECIFICATIONS

	⚡	kW	Hp	⌚ RPM	⌚ mm.	⚖ Kg	⚖ G	寸 cm.	
<b>Twister 2000</b>		230V	1	1,5	66/132	380/430/480	38	1	69x21xh120

## LISTINO / PRICE LIST

Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
1202	Monospazzola elettrica 2 velocità senza spazzola	Dual speed electrical brush. Brush not included	
<hr/>			
Art.	DESCRIZIONE ACCESSORI	ACCESSORIES DESCRIPTION	€
0317	Peso aggiuntivo Kg. 6	Additional weights Kg. 6	
	Accessori da pagina 46 a pagina 53	Accessories from pag 46 to pag 53	
Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
0220	Motore senza riduttore per Twister 2000	Engine without gearbox for Twister 2000	
0210	Interruttore 2 velocità	Dual speed selector	


**DATI TECNICI**  
**SPECIFICATIONS**

		kW	Hp						
<b>F.022</b>		230V	0,55	0,75	66/132	400	23	1	49x88xh76

**LISTINO / PRICE LIST**

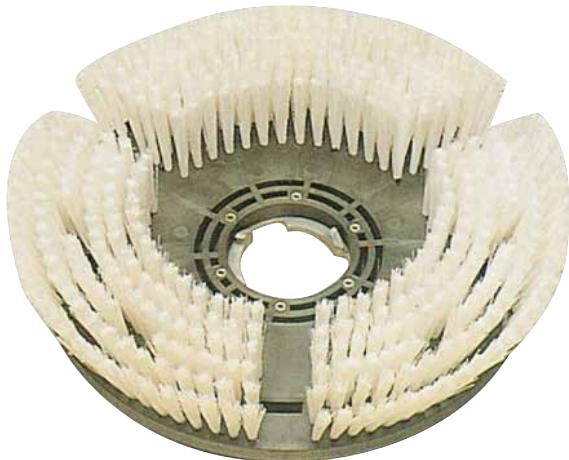
Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
<b>F.022</b>	Monospazzola 2 velocità completa di spazzola in nylon art. 713 Ø 400 mm	Dual speed electrical brush, ships with Ø 400 mm nylon brush art. 713	

Art.	DESCRIZIONE ACCESSORI	ACCESSORIES DESCRIPTION	€
	Accessori da pagina 46 a pagina 53	Accessories from pag 46 to pag 53	
Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
22.01	Motore senza riduttore	Engine without gearbox	
22.04	Interruttore 2 velocità	Dual speed switch	
22.05	Interruttore interno	Internal switch	

# TWISTER - F.022 - F.09P - F.012

**Serbatoio  
Tank**

Art.	Linea	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Lt.	€
655	Twister	Serbatoio	Tank	8	
655	F.022	Serbatoio	Tank	8	



**Spazzola con setole in nylon  
Nylon bristle brush**

Art.	LINEA	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Ø mm	€
0234	Twister	Setola media 060	Medium bristle 060	380	
0254	Twister	Setola media 060	Medium bristle 060	430	
0232	Twister	Setola rigida 090	Stiff bristle 090	380	
0252	Twister	Setola rigida 090	Stiff bristle 090	430	
713	F.022	Setola media 070	Medium Bristle 070	400	
702	F.022	Setola rigida 090	Hard Bristle 090	400	
51	F.09P	Setola morbida 050	Soft Bristle 050	330	
922	F.09P	Setola media 070	Medium Bristle 070	380	
52	F.09P	Setola rigida 090	Stiff bristle 090	380	
218	F.012	Setola media 070	Medium Bristle 070	165	

Per la pulizia durante la posa - For cleansing while laying

Accessori monospazzole / Electrical brush accessories  
**TWISTER - F.022 - F.09P - F.012**



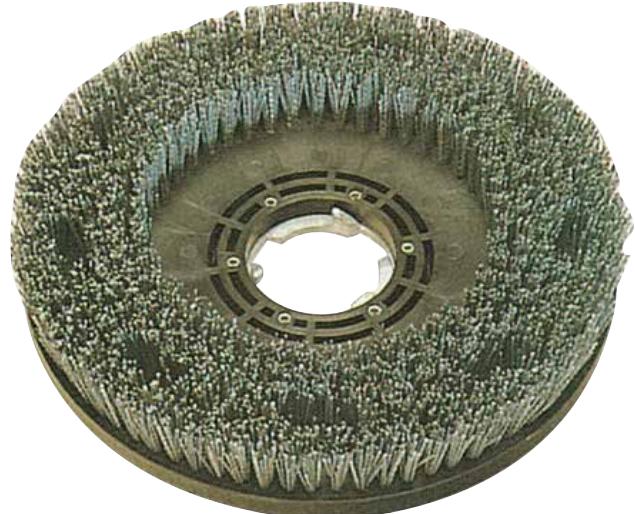
Spazzola con setole in acciaio Steel bristle brush					
Art.	LINEA	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Ø mm	€
0235	Twister	Setola in acciaio	Steel bristle	380	
0255	Twister	Setola in acciaio	Steel bristle	430	
703	F.022	Setola in acciaio	Steel bristle	400	
53	F.09P	Setola in acciaio	Steel bristle	330	
62	F.012	Setola in acciaio	Steel bristle	165	

Per pulire e raschiare i pavimenti - For floor scraping and cleansing

Spazzola con setole abrasive (Tinex)  
Abrasive bristle brush (Tinex)

Art.	LINEA	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Ø mm	€
0242	Twister	Setola abrasiva	Abrasive bristle	380	
0262	Twister	Setola abrasiva	Abrasive bristle	430	
53/A	F.022	Setola abrasiva	Abrasive bristle	400	
48	F.09P	Setola abrasiva	Abrasive bristle	380	

Per pulire le incrostazioni su pavimenti in gres, porfido e simili  
To cleanse scaled gres, porfiry or like floors



Spazzola con denti in ferro  
Iron bristle brush

Art.	LINEA	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Ø mm	€
0236	Twister	Dente in ferro	Iron bristle	380	
711	F.022	Dente in ferro	Iron bristle	380	
Per raschiare superfici - For floor scraping					



Accessori monospazzole / Electrical brush accessories

# TWISTER - F.022 - F.09P - F.012



**Disco lisciato per sottofondi**  
**Substrate and fundation smoother**

Art.	LINEA	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Ø mm	€
709	F.022 / F.09P / Twister	Lisciatrice	Smoothen disk	480	

Richiede il supporto di fissaggio art. 0213 - Requires holder art. 0213/0741/0742

<b>Disco lisciato per sottofondi</b> <b>Substrate and fundation smoother</b>					
Art.	LINEA	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Ø mm	€
0275	Twister	Lisciatrice	Smoothen disk	560	

Richiede il supporto di fissaggio art. 0213 - Requires holder art. 0213



**Supporto di fissaggio per Art. 0263, 0275, 709**  
**Disk holder suitable for 0263, 0275, 709**

Art.	LINEA	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
0213	Twister	Supporto di fissaggio	Disk holder	
0741	F.022	Supporto di fissaggio	Disk holder	
0742	F.09P	Supporto di fissaggio	Disk holder	

Accessori monospazzole / Electrical brush accessories  
**TWISTER - F.022 - F.09P - F.012**

Stuccatrice <i>Grouting disk</i>					
Art.	LINEA	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Ø mm	€
0264	Twister	Stuccatrice	<i>Grouting disk</i>	430	
707	F.022	Stuccatrice	<i>Grouting disk</i>	380	
57	F.09P	Stuccatrice	<i>Grouting disk</i>	330	

Per stuccare i pavimenti fugati - *For grouting onto jointed floors*

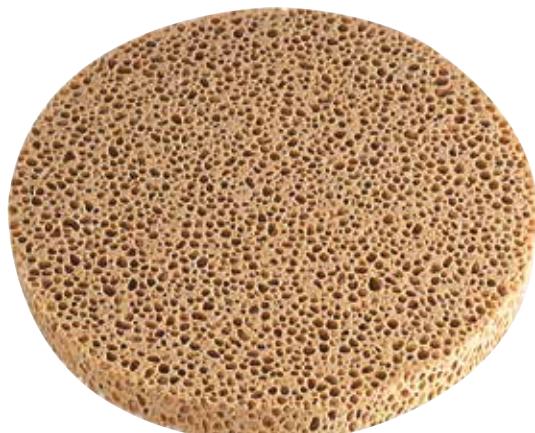


Trascinatore <i>Felt holding disk</i>					
Art.	LINEA	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Ø mm	€
0245	Twister	Disco trascinatore	<i>Felt holding disk</i>	380	
0265	Twister	Disco trascinatore	<i>Felt holding disk</i>	430	
704	F.022	Disco trascinatore	<i>Felt holding disk</i>	380	
54	F.09P	Disco trascinatore	<i>Felt holding disk</i>	330	
64	F.012	Disco trascinatore	<i>Felt holding disk</i>	165	

Portafeltri - *Felt disk holder*

Spugna per pavimenti <i>Floor sponge</i>					
Art.	LINEA	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Ø mm	€
49/G	F.022	Spugna circolare	<i>Floor sponge</i>	380	
49	F.09P	Spugna circolare	<i>Floor sponge</i>	330	
49/P	F.012	Spugna circolare	<i>Floor sponge</i>	165	

Per pulire durante la stuccatura - *For cleansing while grouting*



# TWISTER - F.022 - F.09P - F.012

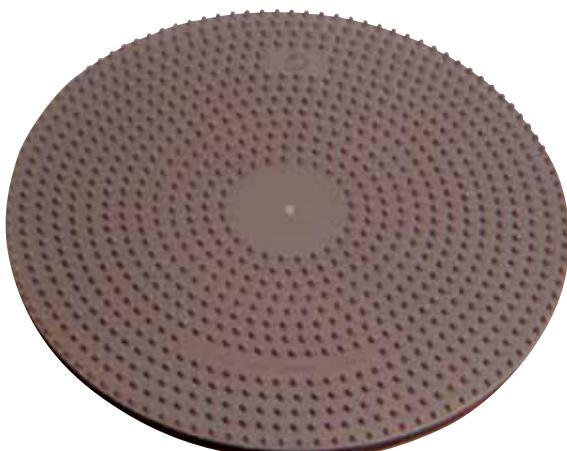


## Feltri Felts

LINEA	ART.	COLORE	COLOR	Ø mm		€
Twister	705	Nero	Black	380	5	
	0256	Nero	Black	456	5	
	708	Verde	Green	380	5	
	0257	Verde	Green	456	5	
	706	Beige	Beige	380	5	
	0258	Beige	Beige	456	5	
	710	Bianco	White	380	5	
	0259	Bianco	White	456	5	
F.022	705	Nero	Black	380	5	
	708	Verde	Green	380	5	
	706	Beige	Beige	380	5	
	710	Bianco	White	380	5	
F.09P	55	Nero	Black	330	5	
	56V	Verde	Green	330	5	
	56	Beige	Beige	330	5	
F.012	65	Nero	Black	165	10	
	65V	Verde	Green	165	10	
	65L	Beige	Beige	165	10	

**NERO** = Per raschiare  
**VERDE** = Per pulire ad umido  
**BEIGE** = Per lucidare  
**BIANCO** = Per lucidare superfici delicate

**BLACK** = for scraping  
**GREEN** = for cleansing  
**BEIGE** = for polishing  
**WHITE** = for delicate surfaces polishing



## Trascinatore per felfto inox Stainless felt holder

Art.	LINEA	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Ø mm	€
0260	Twister	Trascinatore per art. 0261	Felt holder disk for art. 0261	420	
<b>Necessario per l'uso del felfto inox art. 0261 - Required for felt installation art. 0261</b>					

Accessori monospazzole / Electrical brush accessories  
**TWISTER - F.022 - F.09P - F.012**



Feltro inox per la cristallizzazione Stainless steel felt for crystallization					
Art.	LINEA	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Ø mm	€
0261	Twister	Feltro in acciaio inox	Steinlees steel felt	430	
<b>Per la cristallizzazione - For crystallization</b>					

**Trascinatore per dischi abrasivi  
Abrasive paper felt holder**

Art.	LINEA	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Ø mm	€
0272	Twister	Trascinatore	Felt holder disk	430	
<b>Necessario per l'uso dei dischi abrasivi - Required for abrasive felt installation</b>					



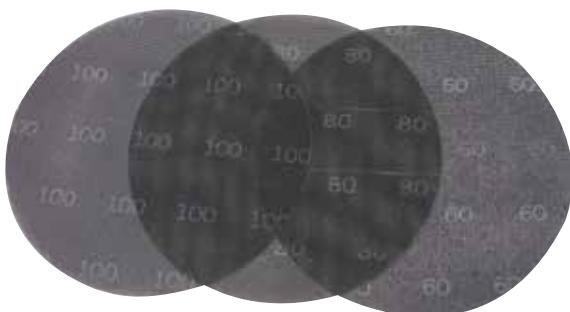
**Disco abrasivo bifaccia al carburo di silicio  
Silicon carbide double side abrasive paper felt**

Art.	LINEA	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Ø mm	€
3958	Twister	16 - grana grossa	16 - coarse grain	425	
3957	Twister	24 - grana grossa	24 - coarse grain	425	
0273	Twister	36 - grana grossa	36 - coarse grain	425	
0271	Twister	60 - grana media	60 - medium grain	425	
3956	Twister	80 - grana media	80 - medium grain	425	
0274	Twister	100 - grana fine	100 - smooth grain	425	
<b>Per raschiare le superfici - For floor scraping</b>					



Accessori monospazzole / Electrical brush accessories

# TWISTER - F.022 - F.09P - F.012



**Disco rete abrasiva**  
**Abrasive net disk**

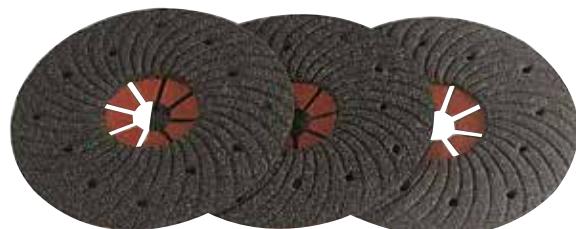
Art.	LINEA	DESCRIZIONE	DESCRIPTION		Ø mm	€
0221	Twister	60 - grana grossa	60 - coarse grain	10	405	
0222	Twister	80 - grana grossa	80 - coarse grain	10	405	
0226	Twister	100 - grana media	100 - medium grain	10	405	
0331	Twister	120 - grana media	120 - medium grain	10	405	
0332	Twister	150 - grana media	150 - medium grain	10	405	
0333	Twister	180 - grana fine	180 - smooth grain	10	405	
0334	Twister	220 - grana fine	220 - smooth grain	10	405	

Per raschiare le superfici - For floor scraping

**Disco con 4 abrasivi grana media**  
**Disk with 4 medium grain abrasives pads**

Art.	LINEA	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Ø mm	€
0270	Twister	Disco con abrasivi	Smoother disk	430	
712	F.022	Disco con abrasivi	Smoother disk	430	

Per carteggiare superfici in cemento, cotto e resina  
For smoothing onto concrete, cotto or resin floors



**Dischi abrasivi ricambio**  
**Spare abrasive pads**

Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Ø mm	€
715	36 - grana grossa	36 - coarse grain	175	
716	60 - grana media	60 - medium grain	175	
717	120 - grana fine	120 - smooth grain	175	

Dischi ricambio per art. 0270 e art. 712 - Spare pads for art. 0270 and art. 712

Accessori monospazzole / Electrical brush accessories  
**TWISTER - F.022 - F.09P - F.012**



**Disco al carburo di silicio**  
**Silicon carbide disk**

Art.	LINEA	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Ø mm	€
0291	Twister	Disco abrasivo	Abrasive disk	430	

Per levigare superfici in cemento, cotto, resina.  
*For smoothing onto concrete, cotto or resin floor.*

**Disco 5 mole al carburo di silicio**  
**Disk with 5 silicon carbide grinding cups**

Art.	LINEA	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Ø mm	€
0290	Twister	Disco abrasivo	Abrasive disk	430	

Per levigare superfici in cemento, cotto, resina.  
*For smoothing onto concrete, cotto or resin floor.*



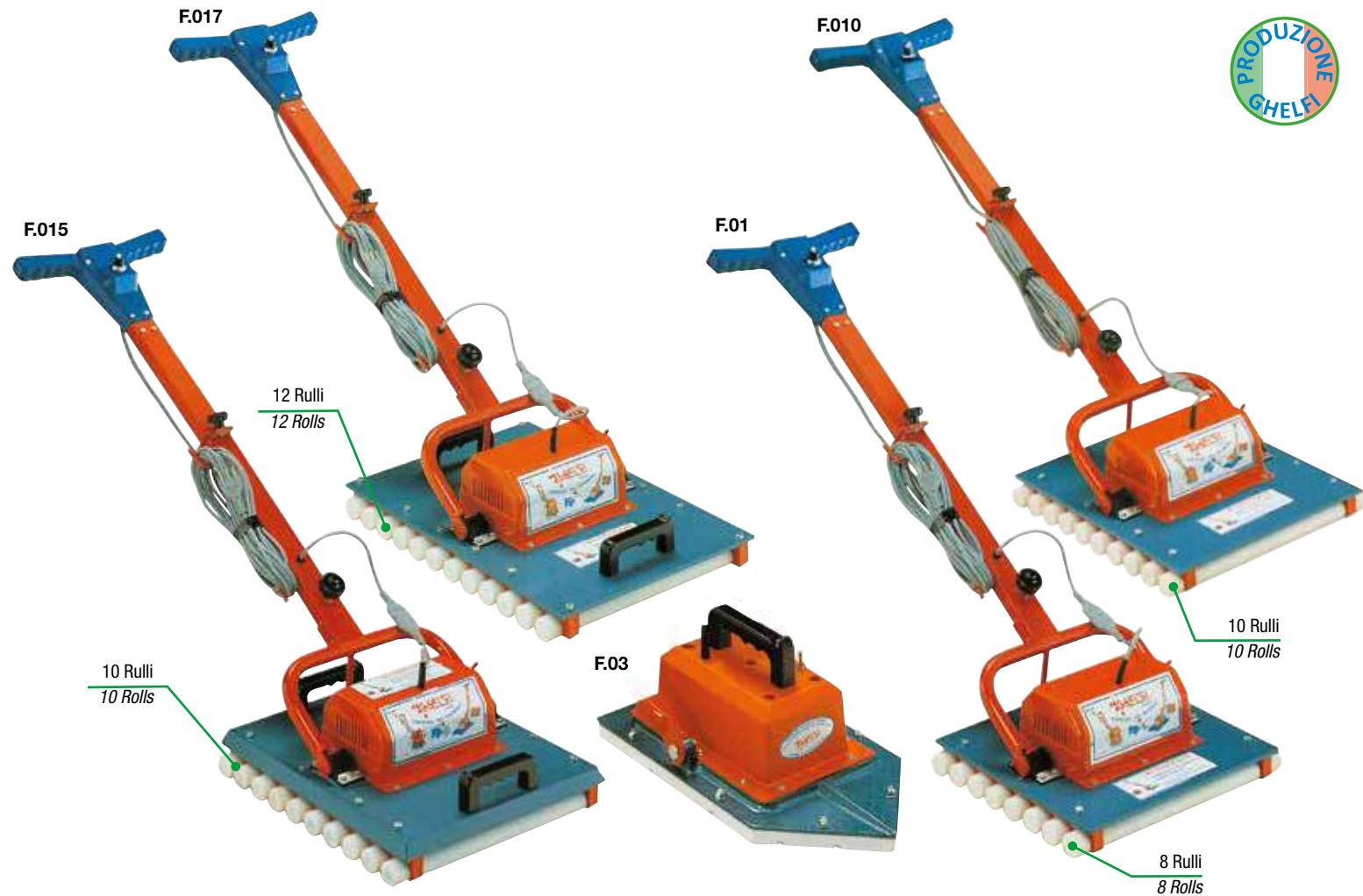
**Mola al carburo di silicio di ricambio**  
**Spare silicon carbide grinding cup**

Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	Ø mm	€
0288	16 - grana media	16 - medium grain	110	

Mola ricambio per art. 0290 - *Spare grinding cup for art. 0290*

# Vibratori a rulli / Roll vibrators

# F.015 - F.017 - F.01 - F.010 - F.03



## DATI TECNICI SPECIFICATIONS

		kW			Kg	G	
<b>F.015</b>	36v	0,30	10000/12000	43x51 cm	46	1	55x38xh47
<b>F.017N</b>	36v	0,30	10000/12000	63x43 cm	48	1	67x38xh47
<b>F.03</b>	36v	0,10	7000/9000	25x40 cm	9	1	55x38xh47
<b>F.01N</b>	36v	0,27	7000/9000	43x40 cm	36	1	67x38xh47
<b>F.010N</b>	36v	0,30	10000/12000	43x51 cm	42	1	67x38xh47

## LISTINO / PRICE LIST

Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
<b>F.015</b>	Vibratore con interruttore 4 velocità completo di trasformatore F.0A	4 speed vibrator, supplied with F.0A transformer	
<b>F.017N</b>	Vibratore con interruttore 4 velocità completo di trasformatore F.0A	4 speed vibrator, supplied with F.0A transformer	
<b>F.03/SM</b>	Vibratore con interruttore 4 velocità completo di trasformatore F.0A	4 speed vibrator supplied with F.0A transformer	
<b>F.01N</b>	Vibratore con interruttore 4 velocità completo di trasformatore F.0A	4 speed vibrator supplied with F.0A transformer	
<b>F.010N</b>	Vibratore con interruttore 4 velocità completo di trasformatore F.0A	4 speed vibrator supplied with F.0A transformer	

Art.	DESCRIZIONE ACCESSORI	ACCESSORIES DESCRIPTION	€
271	Cuffia antirumore	Ear Muff	

Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
<b>F.0A</b>	Trasformatore	Transformer	
<b>110</b>	Ammortizzatore (cadauno)	Shock absorber (ea.)	
<b>190/2</b>	Motore per F.015 - F90 - F.017	Engine for F.015, F90, F.017	
<b>605</b>	Coppia carboncini	Carbon brushes pair	
<b>01.14</b>	Interruttore	Switch	
<b>617</b>	Variatore elettronico di velocità	Electronic speed variator	
<b>112/111</b>	Coppia portarulli per F.015	Roll holder pair for F.015	
<b>106/107</b>	Coppia portarulli per F.017	Roll holder pair for F.017	
<b>01.11</b>	Impugnatura in plastica	Plastic handle	

# Attrezzi per la stuccatura / Grouting tools

## ROLLER - ROLLERINA



Complete di frattazzo intercambiabile con spugna ad alto assorbimento



All include replaceable sweepex sponge float



Art.3104  
Rollerina

Rulli in nylon  
griglia e struttura interna in acciaio  
Steel grid and structure, nylon rollers



Art.3103  
Roller 3 rulli



Art.3101  
Roller 2 rulli

### DATI TECNICI SPECIFICATIONS

	Lt.	Kg	cm.
3101	25	4,5	51x28x35
3103	25	5	51x28x35
3104	20	2	51x28x35

### LISTINO / PRICE LIST

Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
3101	Vaschetta ROLLER 2 rulli con frattazzo spugna intercambiabile sweepex	ROLLER bucket, 2 rolls with replaceable sweepex sponge float	
3103	Vaschetta ROLLER 3 rulli con frattazzo spugna intercambiabile sweepex	ROLLER bucket, 3 rolls with replaceable sweepex sponge float	
3104	Vaschetta ROLLERINA con frattazzo spugna intercambiabile sweepex	ROLLERINA bucket, with replaceable sweepex sponge float	
3104/4	Vaschetta ROLLERINA con frattazzo spugna intercambiabile sweepex. Espositore 4 pezzi	ROLLERINA bucket, with replaceable sweepex sponge. 4-unit display box	

Art.	DESCRIZIONE ACCESSORI	ACCESSORIES DESCRIPTION	€
3196	Kit griglia in acciaio completa di 2 rulli per ROLLERINA art. 3104	Steel grid inclusive of 2 rolls for ROLLERINA art. 3104	
3195	Coppia piedini ROLLERINA	Legs pair for ROLLERINA	

Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
3022	Impugnatura frattazzo intercambiabile	Replaceable float handle	
3210	Ricambio spugna alto assorbimento cm 13x30	Spare sweepex sponge cm 13x30	

# F.044/C - F.051 - F.052 - F.053 - F.055

Art. F.053  
FENOMEN

Art. F.052



Art. F.051



Art. F.055



Art. F.044/C



Completo di frattazzo intercambiabile con spugna ad alto assorbimento



All include replaceable sweepex sponge floats

**DATI TECNICI**  
**SPECIFICATIONS**


<b>F.051</b>	24	9	57x47x28
<b>F.052</b>	24	7	57x47x28
<b>F.053 - FENOMEN</b>	24	11	66x54x32
<b>F.055</b>	12	3	44x35x20
<b>F.044/C</b>	21	11	43x40x20

**LISTINO / PRICE LIST**

Art.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	€
<b>F.051</b>	Vaschetta lavaggio stuccatura 2 rulli strizzatura a leva completa di frattazzo spugna art. 510, spugna addizionale art. 515 e manico art. 67	Grout rinsing bucket 2 rollers lever wringing system supplied with art. 510 sponge float, additional art. 515 sponge and art. 67 handle	
<b>F.052</b>	Vaschetta lavaggio stuccatura 3 rulli completa di frattazzi spugna art. 3220 e 3321, e impugnatura art. 3022	Grout rinsing bucket 3 rollers supplied with art. 3220 and art. 3221 sponge float, and art. 3022 handle	
<b>F.053</b>	FENOMEN - Vaschetta lavaggio stuccatura 2 rulli strizzatura a pedale completa di frattazzi spugna art. 512 e art. 3220, manico art. 67 e impugnatura art. 3022	FENOMEN - Grout rinsing bucket 2 rollers pedal wringing system supplied with art. 512 and art. 3220 sponge floats, art. 67 and art. 3022 handles	
<b>F.055</b>	Vaschetta lavaggio stuccatura 2 rulli completa di frattazzo spugna art. 3210 e impugnatura art. 3022	Grout rinsing bucket 2 rollers supplied with art. 3210 sponge float and art. 3022 handle	
<b>F.044/C</b>	Vaschetta lavaggio con pedale completa di frattazzo art. 442, manico art. 67 e spugna art. 5031	Pedal floor rinsing bucket kit supplied with trowel art. 442 sponge float art. 5031 and handle bar art. 67	

Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
3221	Ricambio spugna beige cm 17x34	Spare beige sponge cm 17x34	
3211	Ricambio spugna beige cm 13x30	Spare beige sponge cm 13x30	
3210	Ricambio spugna sweepex cm 13x30	Spare Sweepex sponge cm 13x30	
3220	Ricambio spugna sweepex cm 17x34	Spare Sweepex sponge cm 17x34	

Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
3022	Impugnatura frattazzo spugna	Sponge float handle	
67	Manico 2 pz alluminio per frattazzo	2-parts aluminum float handle	
515	Frattazzo sweepex da pavimento	Sweepex sponge floor float	
513	Frattazzo beige da pavimento	Beige sponge floor float	

# FRATTAZZI SPUGNA GIALLI



Sistema ad incastro a 4 ganci laterali  
Fissaggio perfetto - Rapida sostituzione  
*4 sided hooking system.  
Perfect fastening, swift sponge float swap.*

Tutte le spugne sono confezionate  
in scatole espositive.  
*All sponge floats come packed  
in display boxes.*



**Impugnatura per spugna intercambiabile**  
*Replaceable sponge float handle*

Art.	€
3022	30

**Spugna ricambio ad alto assorbimento piccola**  
*Sweepex small spare sponge float*



Art.	cm	€
3210	13x30x3	20
3213	13x30x3 con tagli	20



**Spugna ricambio beige piccola**  
*Beige small spare sponge float*

Art.	cm	€
3211	13x30x3	20

Attrezzi per la stuccatura / Grouting tools  
**FRATTAZZI SPUGNA GIALLI**



**Spugna ricambio ad alto assorbimento grande**  
*Sweepex large spare sponge float*

Art.	cm	€
3220	17x34x4	12
3021	17x34x4 con tagli	12

**Spugna ricambio beige grande**  
*Beige large spare sponge float*

Art.	cm	€
3221	17x34x4	12
3223	17x34x4 con tagli	12



**Spugna ricambio "moscerino" per stucchi epossidici**  
*"Gnat" spare sponge float for epoxy grouts*



Art.	cm	€
108/R	13x30x3	20

**Spugna ricambio cellulosa piccola per stucchi epossidici**  
*Cellulose small spare sponge float for epoxy grouts*

Art.	cm	€
3212	13x30x2,5	20



**Spugna ricambio cellulosa grande per stucchi epossidici**  
*Cellulose large spare sponge float for epoxy grouts*

Art.	cm	€
3222	17x34x2,5	20



Attrezzi per la stuccatura / Grouting tools

# FRATTAZZI SPUGNA GIALLI



**Frattazzo spugna intercambiabile per pavimento  
Replaceable floor sponge float**

Art.	cm	Tipo/Type	€
510	42x13x3	beige	
512	42x13x3	sweepex	
Ricambio per art F.053 - FENOMEN - F.051 F.053 - FENOMEN - F.051 spare part			

**Manico per frattazzo art. 97/442/510/512  
Floor float handle for art. 97/442/510/512**

Art.	Tipo/Type	L cm	ø mm	€
67	Due pezzi in alluminio Aluminum - 2 parts	146	25	
511	Manico in alluminio Aluminum	150	25	



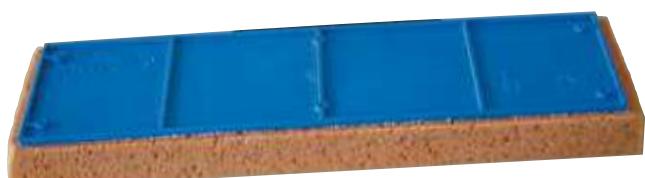
**Spugna ricambio alto assorbimento per art. 512  
Sweepex spare sponge float for art. 512**

Art.	cm	€
515	42x13x3	15



**Spugna ricambio beige per art. 510  
Beige spare sponge float for art. 510**

Art.	cm	€
513	42x13x3	15



Attrezzi per la stuccatura / Grouting tools  
**FRATTAZZI SPUGNA BLU**



**Frattazzo spugna intercambiabile per pavimento**  
*Replaceable floor sponge float*

Art.	cm	€
442	17x34x4	
<b>Ricambio per art F.044/C</b> <i>F.044/C spare part</i>		

**Manico per frattazzo art. 97/442/510**  
*Floor float handle for art. 97/442/510*

Art.	Tipo/Type	L cm	ø mm	€
67	Due pezzi in alluminio Aluminum - 2 parts	146	25	
511	Manico in alluminio Aluminum	150	25	



**Spugna ricambio alto assorbimento per art. 442**  
*Sweepex spare sponge float for art. 442*

Art.	cm	€
5031	17x34x4	12

**Spugna ricambio beige per art. 442**  
*Beige spare sponge float for art. 442*

Art.	cm	€
100	17x34x4	12



Attrezzi per la stuccatura / Grouting tools  
**FRATTAZZI SPUGNA BLU**



**Frattazzo spugna intercambiabile beige per pavimento**  
*Replaceable beige floor sponge float*

Art.	cm	€
97	13x30x5	20
Ricambio per art F.031 F.031 spare part		

**Spugna ricambio alto assorbimento per art. 97**  
*Sweepex spare sponge float for art. 97*

Art.	cm	€
5041	13x30x5	15



**Spugna ricambio beige per art. 97**  
*Beige spare sponge float for art. 97*

Art.	cm	€
92	13x30x5	15

**Lavapavimenti con strizza spugna**  
*Floor rinser with sponge squeezer*

Art.	cm	€
104	33	10
104/R	33	6



# FRATTAZZI SPUGNA



**Frattazzo spugna ad alto assorbimento  
Sweepex sponge float**

Art.	cm	€
5010	13x30x4	10

**Frattazzo spugna beige  
Beige sponge float**



Art.	cm	€
101	13x30x4	10



**Frattazzo in poliuretano con spugna sweepex  
Sweepex polyurethane-frame sponge float**

Art.	cm	€
3219	14x30x4	10

**Frattazzo in poliuretano con spugna beige  
Beige polyurethane-frame sponge float**



Art.	cm	€
3218	14x30x4	10



# SPUGNE



**Spugna cellulosa  
Cellulose sponge**

Art.	cm	€
3202	15x10x6	25

**Spugna ad alto assorbimento  
Sweepex sponge**

Art.	cm	€
3201	16x12x6	24

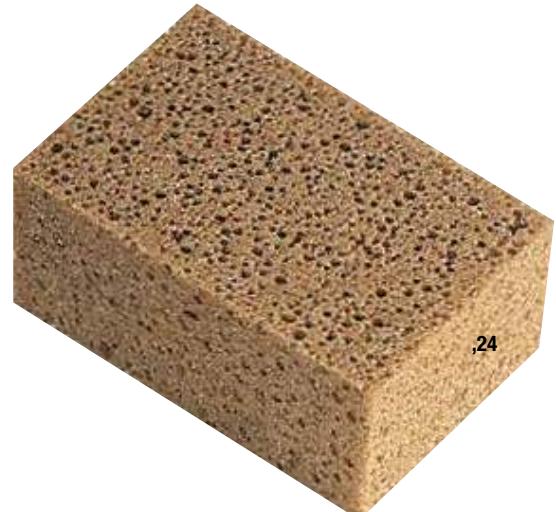


**Doppia spugna (morbida/abrasiva)  
Soft/abrasive double side sponge**

Art.	cm	€
96	17x11x7	50

**Spugna per pavimenti  
Floor sponge**

Art.	cm	€
94	17x11x7	50





**Spugna per rivestimenti ceramici**  
*Ceramic panelling sponge*

Art.	cm	€
105	15x10x6	50

**Spugna cellulosa mezzaluna**  
*Crescent moon cellulose sponge*

Art.	cm	€
99	17x8x5	25



**Doppia spugna (cellulosa/abrasiva)**  
*Cellulose/abrasive double side sponge*

Art.	cm	€
3203	16x9x7	50

**Doppia spugna (sweepex/abrasiva)**  
*Sweepex/abrasive double side sponge*

Art.	cm	€
3206	16x9x7	50



# FRATTAZZI PER STUCCATURA



**Spatola piccola per stuccare in gomma morbida**  
*Slim soft rubber grouting float*

Art.	cm	€
3230	9x25,5	30
Ideale per stucco cementizio <i>Ideal for concrete-based grout</i>		

**Spatola piccola per stuccare in gomma dura bianca**  
*Slim stiff rubber grouting float*

Art.	cm	€
3231	9x25,5	30
Ideale per stucco epossidico <i>Ideal for epoxy grout</i>		



**Spatola per stuccare in gomma morbida**  
*Large soft rubber grouting float*

Art.	cm	€
106	12x26	20
Ideale per stucco cementizio <i>Ideal for concrete-based grout</i>		

**Spatola per stuccare in gomma dura bianca**  
*Large stiff rubber grouting float*

Art.	cm	€
107	12x26	20
Ideale per stucco epossidico <i>Ideal for epoxy grout</i>		



Attrezzi per la stuccatura / Grouting tools  
**FRATTAZZI PER STUCCATURA**



**Spatola per stuccare in gomma naturale morbida rossa**  
*Soft red natural rubber grouting float*

Art.	cm	€
3232	12x26	20
Ideale per stucco cementizio Ideal for concrete-based grout		



**Spatola per stuccare in gomma naturale dura bianca**  
*Stiff white natural rubber grouting float*

Art.	cm	€
3233	12x26	20
Ideale per stucco epossidico Ideal for epoxy grout		



**Frattazzo per stuccare in spugna neoprene nera**  
*Black neoprene sponge grouting float*

Art.	cm	€
103	11x25x1	20

**Spatola per stuccare in gomma nera manico legno**  
*Wooden handle black rubber grouting float*

Art.	cm	€
129	30	10



# Attrezzi per la stuccatura / Grouting tools

## FELTRI



**Frattazzo portafeltri con velcro**  
*Felt holder float with velcro*

Art.	€
3249	30



**Feltro ricambio per art. 3249, 87 e 3250**  
*Felt spares for art. 3249, 87 and 3250*

Art.	Colore e uso / Color and use	Grana / Grain	€
3901	Bianco - per lucidare White - for glazing	Extra fine Extra fine	12
86/F	Avana - per lucidare Havana - for glazing	Fine Fine	12
86	Marrone - per pulire Brown - for cleansing	Media Medium	12
86/N	Nero - per raschiare Black - for scraping	Grossa Coarse	12



**Frattazzo con feltro per pulire**  
*Cleansing felt float*

Art.	Grana / Grain	cm	€
87	media medium	25x12	12



**Frattazzo con 2 feltri**  
*Dual felt float*

Art.	Grana / Grain	cm	€
3250	fine + grossa fine + coarse	25x12	12





**Spandimalta in doppia gomma naturale rossa anticorrosiva**  
*Double anticorrosive red natural-rubber squeegee*

Art.	cm	€
66/L	75	10
66	55	10
66/N	45	10

**Spandimalta in doppia gomma sintetica nera**  
*Double black rubber squeegee*

Art.	cm	€
66/75	75	10
66/E	55	10
66/45	45	10
66/P	35	10



**Spandimalta in gomma rigida**  
*Stiff rubber grout squeegee*

Art.	cm	€
66/F	60	10
66/PF	40	10

**Manico per spandimalta**  
*Squeegee handle*

Art.	Tipo/Type	cm	Ø mm	€
3307	Legno di faggio Beech wood	150	28	



Attrezzi per la posa / Laying tools  
**GINOCCHIERE**



**Ginocchiere con soffietto ed inserto in poliuretano**  
*Bellow knee pads with polyurethane inserts*

Art.	€
803	10

**Ginocchiere in nylon antiabrasione con protezione esterna in gel e anima interna in gommapiuma**  
*Anti-scrape nylon knee pads with gel external cover and foam rubber core*

Art.	€
3501	5



**Ginocchiere in poliuretano**  
*Polyurethane knee pads*

Art.	€
801	10

**Elastico di ricambio per ginocchiere**  
*Spare rubber lace for knee pads*

Art.	Ginocchiere art./Knee-pad art.	€
80/S	803/801/80	10





**Paio di ciabattone rigate blu PVC alta qualità  
Striped high quality blue tiler slippers pair**

Art.	€
F.07C	50

**Paio di ciabattone lisce blu PVC alta qualità  
Smooth high quality blue tiler slippers pair**



Art.	€
F.07L	50



**Coppia di ciabattoni fondo chiodato  
Nailed bottom tiler slippers pair**

Art.	€
F.07A	10

# Attrezzi per la posa / Laying tools GRANDI FORMATI



**Banco di lavoro estensibile**  
*Extensible work bench*

Art.	Dimensioni / Size	kg	€
1810	180x58xh10 cm chiuso/folded	30	

Banco di lavoro modulare a larghezza variabile da 58 a 98 cm.  
Gambe richiudibili. Ridotto ingombro per il trasporto.  
*Modular work bench with adjustable width system (58-98 cm).  
Foldable legs. Small footprint facilitates transport.*



**Carrello richiudibile per grandi lastre**  
*Large slab foldable trolley*

Art.	Dimensioni / Size	kg	€
1830	110x50xh25 cm chiuso/folded	18	

Facilita la movimentazione e la lavorazione delle grandi lastre in ceramica  
*Helps with transporting and processing big ceramic slabs*

# Attruzzi per la posa / Laying tools GRANDI FORMATI



## Sistema di movimentazione telescopico Lmax 160 Telescopic handling system maxL 160

Art.	Lunghezza/Length	Ventose Suction cups		€
1800	50-160 cm	2	1	
1801	100-320 cm	3	1	

Sistema telescopico per la movimentazione e la posa di grandi piastrelle.  
Completo di ventose a pompa con vacuometro  
*Large tile handling and laying telescopic system. Includes gauged vaacum pump suction cups*

## Sistema di movimentazione telescopico Lmax 320 Telescopic handling system maxL 320



Art.	Lunghezza/Length		€
1802	100-320 cm	1	

Sistema telescopico per la movimentazione e la posa di grandi piastrelle.  
Kit composto da 2 barre telescopiche, 2 traversi telescopici, 8 ventose a pompa con vacuometro, 4 maniglie e 4 ganci di sicurezza  
*Large tile handling and laying telescopic system. Includes 2 telescopic main bars, 2 telescopic traverse bars, 8 gauged vacuum pump suction cups, 4 fall arrest safety hooks and 4 handles*



## Accessori per sistema di movimentazione Handling system accessories

Art.	DESCRIZIONE ACCESSORIES	ACCESSORIES DESCRIPTION	€
3810	Ventosa a pompa con vacuometro diam.150 mm. Portata Kg. 90	<i>Ø 150 mm gauged vacuum suction cup. Max load 90 kg</i>	
3811	Ventosa a pompa con vacuometro diam.175 mm. Portata Kg. 150	<i>Ø 175 mm gauged vacuum suction cup. Max load 150 kg</i>	
1801 01	Kit maniglie (4 pz.)	<i>Handles kit (4pcs)</i>	
1801 02	Gancio di sicurezza anticaduta codauno	<i>Fall arrest safety hook, each</i>	
1801 03	Traversa laterale per art. 1801	<i>Telescopic traverse bar for art. 1801</i>	
1800 01	Traversa laterale per art. 1800	<i>Telescopic traverse bar for art. 1800</i>	

Attrezzi per la posa / Laying tools  
**VENTOSE**



**Mini ventosa in plastica**  
*Small plastic suction cup*

Art.	Ø	↑ Kg ↑	€
3801	6,5 cm.	2	



**Ventosa in gomma**  
*Rubber suction cup*

Art.	Ø	↑ Kg ↑	€
90	12 cm.	2	



**Ventosa in plastica ad 1 impronta**  
*Single plastic suction cup*

Art.	Ø	↑ Kg ↑	€
90/5	12 cm.	25	

**Ventosa in plastica a 2 impronte**  
*Dual plastic suction cup*

Art.	Ø	↑ Kg ↑	€
3717	12 cm.	60	




**Ventosa professionale in alluminio ad 1 impronta**  
*Aluminum professional single suction cup*

Art.	Ø	↑ Kg ↑	€
90/1	12 cm.	40	

Corpo ventosa in alluminio pressofuso e impronta di sollevamento in gomma naturale. Qualità garantita e durata nel tempo.

*Moulded heavy-duty aluminum structure, natural rubber suction cup. Guaranteed quality and durability.*

**Ventosa professionale in alluminio a 2 impronte**  
*Aluminum professional dual suction cup*

Art.	Ø	↑ Kg ↑	€
90/2	12 cm.	80	

Corpo ventosa in alluminio pressofuso e impronta di sollevamento in gomma naturale. Qualità garantita e durata nel tempo.

*Moulded heavy-duty aluminum structure, natural rubber suction cup. Guaranteed quality and durability.*


**Ventosa professionale in alluminio a 3 impronte**  
*Aluminum professional triple suction cup*

Art.	Ø	↑ Kg ↑	€
90/3	12 cm.	100	

Corpo ventosa in alluminio pressofuso e impronta di sollevamento in gomma naturale. Qualità garantita e durata nel tempo.

*Moulded heavy-duty aluminum structure, natural rubber suction cup. Guaranteed quality and durability.*

Attrezzi per la posa / Laying tools  
**VENTOSE**



**Ventosa in alluminio ad 1 impronta**  
*Aluminum single suction cup*

Art.	Ø	↑ Kg ↑	€
3781	12 cm.	40	

**Ventosa in alluminio a 2 impronte**  
*Aluminum dual suction cup*

Art.	Ø	↑ Kg ↑	€
3782	12 cm.	80	



**Ventosa a pompa con vacuometro**  
*Gauged vacuum pump*

Art.	Ø	↑ Kg ↑	€
3810	15 cm.	90	
3811	17,5 cm	150	

**Ventosa in alluminio con vacuometro**  
*Gauged aluminum suction cup with vacuum*

Art.	Ø	↑ Kg ↑	€
90/4	18 cm.	150	

Corpo ventosa in alluminio pressofuso e impronta di sollevamento in gomma naturale. Qualità garantita e durata nel tempo.

*Molded heavy-duty aluminum structure, natural rubber suction cup. Guaranteed quality and durability.*



Attruzzi per la posa / Laying tools  
**ACCESSORI**



**Martello in gomma bianca**  
*White rubber hammer*

Art.	Peso / Weight	€
M50	500 gr	12
M100	1000 gr	12

**Maniglia regolabile portablocchi cm. 20 - 50**  
*Adjustable block holding handle from 20 - 50 cm.*

Art.	€
750	20



**Seghetto elettrico multiuso**  
*Multifunctional electrical saw*

Art.	Dotazione / Supplied with	€
1501	n.3 lame (cemento/stucco, ferro, legno) n.3 blades (concrete/grout, steel, wood)	1

Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	SPARE PARTS DESCRIPTION	€
0559	Lama ricambio per cemento	Concrete spare blade	
0560	Braccio porta lama	Blade holder	

# Attrezzi per la posa / Laying tools

## ACCESSORI

**Frattazzo in PVC per piastrellisti**  
*Tiler's compacting pvc float*



Art.	cm	€
FNY/R	34x19	10



**Portasecchio completo di secchio da Lt. 25 art. 99G**  
*Bucket cart inclusive of 25-Lt. art. 99G bucket*

Art.	€
F.034	1

**Ginocchina con spugna sagomata**  
*Ginocchina tiler hassock with shaped sponge*



Art.	Kg	cm	€
630	2,5	44x25x13	

Art.	DESCRIZIONE RICAMBI	DESCRIPTION SPARE PARTS	€
631	Spugna ricambio sagomata	Shaped spare sponge	



*Portata Kg. 90  
Max load 90 Kg*



**Tracciafori regolabile**  
*Adjustable hole tracer*

Art.	€
590	1

**Marcatore per contorni**  
*Contour gauge*

Art.	€
591	10



**Livella a staggia, 2 bolle, doppia impugnatura**  
*Dual-bubbler dual-hander screed rod level tool*

Art.	L cm	€
LIV150	150	
LIV200	200	
LIV250	250	
LIV300	300	



**Tubo livello acqua**  
*Water pipe level tool*

Art.	Ø mm	Mt	€
3045	14/10	25	1



# Attrezzi per la posa / Laying tools

## ACCESSORI

Art.126



Art.125

### Forbice tagliaprofili in PVC PVC profile cutter

Art.	Tipo / Type	€
125	Semplice / Simple	
126	Con guida angolare graduata / With angle guide	

### Tenaglia per piastrelle con placca in metallo duro Hard metal plated tile pincers

Art.	€
124	5



### Tenaglia a becco di pappagallo Slip-joint pliers

Art.	€
123	5

### Pinza taglia piastrelle con rotellina Tile plier

Art.	€
78	5



# SQUADRETTA

**Squadretta con diagonale  
Adjustable diagonal tiler bracket**



Art.	cm	€
70	30	1
718	45	1



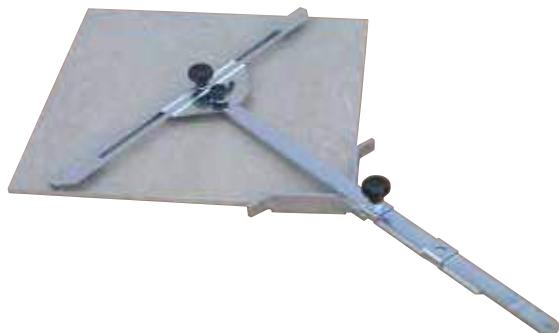
**Prolunga per squadretta art. 70 e art. 718  
Extension for tiler bracket art. 70 and art. 718**

Art.	cm	€
70/P	50	

**Squadretta con diagonale regolabile  
Adjustable diagonal tiler bracket**



Art.	cm	€
70/N	44	1



**Tagliavetro  
Glass cutter**

Art.	€
410/T	5

Attrezzi per la posa / Laying tools  
**UTENSILI DIAMANTATI**



**Taglierino diamantato speciale per kerlite**  
*Special diamond tipped kerlite cutter*

Art.	€
3999	5

**Kit per il taglio della kerlite**  
*Kerlite cutting set*



Art.	Composizione Kit / Kit	€
3988	2 ventose + 1 guida L=50 cm. 2 suction cups + 1 aluminum guide L=50 cm.	1



**Prolunga L=100 cm per kit taglio kerlite art. 3988**  
*Extension L=100 cm for kerlite cutting set*

Art.	€
3987	1

Attrezzi per la posa / Laying tools  
**UTENSILI DIAMANTATI**



**Supporto forapiastrelle per trapano**  
*Tile boring drill holder*

Art.				€
F.011	47x51 cm	15	23x47x51	

**Set per la foratura ad acqua**  
*Wet boring set*

Art.	€
3990	



# Attrezzi per la posa / Laying tools

# UTENSILI DIAMANTATI

**Frese diamantate per gres, ceramica, marmo, granito (uso ad acqua)**  
**Diamond core drill bit for porcelain, ceramic, marble and granite. Wet use.**

Art.	Art.	Ø mm	€
3930	3911	100	
	3954	85	
3931	3912	80	
	3975	75	
3932	3913	70	
3933	3914	65	
3961	3926	60	
3952	3955	55	
3934	3915	50	
3935	3916	43	
3962	3946	40	
3936	3917	35	
3937	3918	30	
3938	3919	25	
3939	3920	12	
3940	3921	10	
3941	3922	8	
3942	3924	6	

Velocità di utilizzo: 1000-2000 giri  
 Recommended speed: 1000-2000 rpm



Stelo cilindrico  
Cylindrical stem



Attacco 1/2 gas  
1/2 Inch connector



**Set di n. 6 frese diam. in pratica valigetta**  
**Set of 6 core drill bits in a briefcase**

Art.	Composizione set: Set includes:	€
4600	75 (art.3975) + 55 (art. 3955) + 50 (art. 3915) + 45 (art. 3945) + 35 (art. 3917) + 25 (art. 3919)	
4599	75 (art.3975) + 60 (art. 3926) + 55 (art. 3955) + 50 (art. 3915) + 35 (art. 3917) + 25 (art. 3919)	

Attrezzi per la posa / Laying tools  
**UTENSILI DIAMANTATI**



**Foretti diamantati per fori ciechi su gres, ceramica, marmo, granito (uso ad acqua)**  
*Core drill bit for blind holes on porcelain, ceramic, marble and granite (wet use)*

Art.	ø mm	€
4602	5	
4606	6	
4608	8	
4610	10	
4612	12	
4614	14	

*Velocità di utilizzo: 1000-2000 giri  
 Recomended speed: 1000-2000 rpm*

**Frese elettrodepositate attacco M14 (utilizzo a secco)**  
*Electroplated core drill bit with M14 connector (dry use)*

Art.	ø mm	€
4636	6	
4638	8	
4631	10	
4632	12	
4634	14	
4620	20	
4645	25	
4635	35	
4640	40	
4650	50	
4660	60	
4675	75	

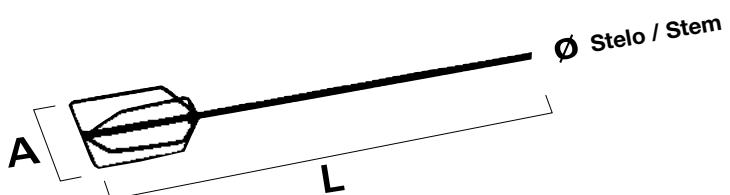
*Velocità di utilizzo: 4000-11000 giri  
 Recomended speed: 4000-11000 rpm*



**Tampone diamantato per rifinire e sgrossare**  
*Roughing and finishing diamond pads*

Art.	COLORE / COLOR	GRANA / GRAIN	€
3948	Giallo <i>Yellow</i>	Extra fine <i>Extra smooth</i>	1
3949	Rosso <i>Red</i>	Fine <i>Smooth</i>	1
3950	Nero <i>Black</i>	Media <i>Medium</i>	1
3951	Verde <i>Green</i>	Grossa <i>Hard</i>	1

Attrezzi per l'edilizia / *Masonry tools*  
**MESCOLATORI**



**Mescolatore standard**  
*Standard mixing paddle*

Art.	A	L	ø	€
MCG	12 cm	55 cm	10 mm	20



**Mescolatore standard attacco M14**  
*Standard mixing paddle with M14 connector*

Art.	A	L	ø	€
3997	12 cm	60 cm	14 mm	10

**Mescolatore elicoidale attacco M14**  
*Helical mixing paddle M14 connector*

Art.	A	L	ø	€
<b>0450</b>	12 cm	60 cm	14 mm	12
<b>3928</b>	14 cm	60 cm	14 mm	12
<b>3929</b>	16 cm	60 cm	14 mm	12



**Mescolatore elicoidale**  
*Helical mixing paddle*

Art.	A	L	ø	€
<b>MC/50</b>	12 cm	50 cm	10 mm	12



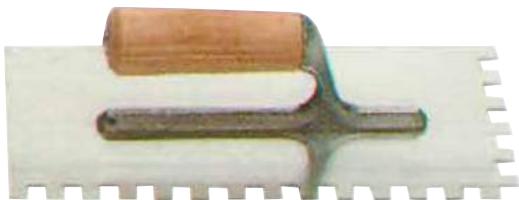
**Mescolatore per liquidi a bassa viscosità**  
*Low viscosity liquids mixing paddle*

Art.	A	L	ø	€
<b>3907</b>	8 cm	38 cm	9 mm	24



# Attrezzi per l'edilizia / Masonry tools

# Frattoni



**Frattone USA dentato con manico in legno**  
**Serrated steel plastering trowel wooden handle**

Art.	dente / tooth	mm	mm	lama/blade	€
3766	~~~~~	2	280x120	acciaio steel	12
3771	VVVVVV	4	280x120	acciaio steel	12
3765		8	280x120	acciaio steel	12
3764		10	280x120	acciaio steel	12
3752		12,5	280x120	acciaio steel	12
FDP/2	~~~~~	10	280x120	acciaio steel	12
3753	~~~~~	20	280x120	acciaio steel	12
FDP/7	~~~~~	9	280x120	acciaio steel	12

**Frattone USA dentato con manico soft-grip**  
**Serrated steel plastering trowel soft grip handle**

Art.	dente / tooth	mm	mm	lama/blade	€
3742		8	280x120	acciaio steel	12
3743		10	280x120	acciaio steel	12
3744		12,5	280x120	acciaio steel	12



**Frattone USA dentato con manico ABS**  
**Serrated steel plastering trowel with ABS handle**

Art.	dente / tooth	mm	mm	lama/blade	€
3754		8	280x120	acciaio steel	12
3755		10	280x120	acciaio steel	12
3756		12,5	280x120	acciaio steel	12

**Frattone USA liscio con manico in legno**  
**Steel plastering trowel with wooden handle**

Art.	mm	lama / blade	€
3745	200x80	acciaio / steel	12
3746	240x100	acciaio / steel	12
3747	280x120	acciaio / steel	12
3749	280x120	inox / stainless steel	12
3770	280x120x0,4	acciaio / steel	12



**Frattone USA liscio con manico soft-grip**  
**Steel plastering trowel with soft-grip handle**

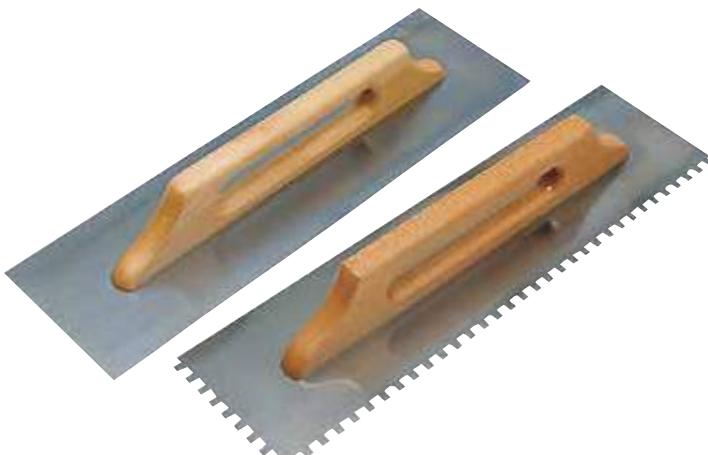
Art.	mm	lama / blade	€
3740	280x120	acciaio / steel	12
3741	280x120	inox / stainless steel	12


**Frattone acciaio liscio e dentato manico soft-grip  
Steel plastering trowel soft grip handle**

Art.	dente / tooth	mm	mm	lama/blade		€
3800	—		360x130	acciaio steel	12	
3796	U	3	360x130	acciaio steel	12	
3794	U	10	360x130	acciaio steel	12	
3795	U	12	360x130	acciaio steel	12	
3797	V	8	360x130	acciaio steel	12	
3798	V	11	360x130	acciaio steel	12	
3799	U	15	360x130	acciaio steel	12	

**Frattone acciaio liscio e dentato due mani manico legno  
Two-hander serrated steel plastering trowel, wooden handle**

Art.	dente / tooth	mm	mm	lama/blade		€
3758	—		500x120x0,4	acciaio steel	12	
3759	—		500x140x0,7	acciaio steel	12	
3767	U	8	500x140	acciaio steel	12	
3768	U	10	500x140	acciaio steel	12	
3757	U	12,5	500x140	acciaio steel	12	
FDG/2	V	11	500x140	acciaio steel	12	
FDG/3	U	9	500x140	acciaio steel	12	


**Pialla per gesso "RABOT" manico legno  
"RABOT" steel plaster plane, wooden handle**

Art.	mm		€
3763	470x70	1	

**Pialla per gesso in metallo  
Full steel plaster plane**

Art.	mm		€
3769	470x70	1	



Attrezzi per l'edilizia / *Masonry tools*  
**Frattoni**



**Frattone USA liscio con manico in ABS**  
*Steel plastering trowel with ABS handle*

Art.	mm	lama / blade	€
3748	280x120	acciaio / steel	12
3750	280x120	inox / stainless steel	12

**Frattone ABS rosso con manico ABS**  
*Red ABS plastering trowel with ABS handle*

Art.	mm	spessore / thickness	€
3760	280x130	2,5 mm	12



**Frattone ABS bianco con manico in ABS**  
*White ABS plastering trowel wooden handle*

Art.	mm	spessore / thickness	€
3779	280x130	2,5 mm	12

**Frattone trapezoidale lucidatura marmorino manico soft-grip**  
*Marmorino glazing stainless steel trowel soft-grip handle*

Art.	mm	lama / blade	€
3772	200x80	inox / inox	12
3773	240x100	inox / inox	12
3774	280x120	inox / inox	12



**Frattone trapezoidale lucidatura marmorino manico in legno**  
*Marmorino glazing stainless steel trowel wooden handle*

Art.	mm	lama / blade	€
3775	200x80	inox / inox	12
3776	240x100	inox / inox	12



**Spatola per colla dentata trapezoidale lunga 20 cm**  
*Trapezoidal serrated 20 cm glue scraper*

Art.	dentatura / edge	€
3784	fine / smooth	10
3785	media / medium	10
3786	grande / large	10



**Spatola per colla dentata trapezoidale lunga 12 cm**  
*Trapezoidal serrated 12 cm glue scraper*

Art.	dentatura / edge	€
3787	fine / smooth	10
3788	media / medium	10



**Spatola dentata per colla lunga 8 cm**  
*Serrated 8 cm glue scraper*

Art.	dentatura / edge	€
3789	fine / smooth	10
3790	media / medium	10

**Set spatole tipo giapponese in acciaio inox**  
*Set of Japan-type stainless steel scrapers*

Art.	set misure / sizes set	€
3791	6/8/10/12 mm	10



Attrezzi per l'edilizia / *Masonry tools*  
**RASCHIETTI**



**Lupo - Raschiatore per intonaco**  
*Lupo - Plaster scraper*

Art.	Tipo / Type	€
3309	Raschiatore completo <i>Plaster scraper</i>	20
3310	Ricambio lamina dentata <i>Tooth plate spare</i>	20



**Manico per raschietto art. 3303 e art. 3304**  
*art. 3303 and art. 3304 scraper handle*

Art.	Tipo / Type	cm	Ø mm	€
3302	Legno di faggio <i>Beech wood</i>	150	34	



**Raschietto lama temprata**  
*Tempered blade scraper*

Art.	cm	€
3306	10	24



**Manico per raschietto art. 3306**  
*art. 3306 scraper handle*

Art.	Tipo	cm	Ø mm	€
3307	Legno di faggio <i>Beech wood</i>	150	28	



**Raspafango stampato in lamiera**  
*Sheet metal mud scraper*

Art.	cm	€
3301	40xh12	12

**Manico per raspafango art. 3301**  
*art. 3301 mud scraper handle*

Art.	Tipo/Type	cm	Ø mm	€
3302	Legno di faggio Beech wood	150	34	



**Raspafango in acciaio temperato**  
*Hardened steel mud scraper*

Art.	cm	€
59	50xh10	12

**Manico in alluminio per raspafango art. 59**  
*art. 59 steel mud scraper aluminum handle*

Art.	Tipo/Type	cm	Ø mm	€
42	Alluminio con fori Perforated aluminum	150	30	



# Attrezzi per l'edilizia / Masonry tools

## SCOPE



**Scopa con setole in materiale sintetico, base legno**  
*Wooden frame synthetic bristle broom*

Art.	cm	€
3991	40	6
3992	60	6
3993	80	6

**Manico per scopa da cantiere**  
*Industrial broom handle*

Art.	Tipo / Type	cm	Ø mm	€
3307	Legno di faggio Beech wood	150	28	



**Scopa con setole in materiale sintetico, base PVC**  
*PVC frame synthetic bristle broom*

Art.	cm	€
3994	35	10

**Manico per scopa con codolo filettato per art. 3994**  
*art. 3994 threaded tip industrial broom handle*

Art.	Tipo / Type	cm	Ø mm	€
3308	Legno di faggio Beech wood	130	23	



**Spazzola per cotto**  
*Terracotta brush*

Art.	Tipo / Type	cm	€
3995	Radica / Walnut root	22	12
3996	Pvc	22	12



**Matassa di paglietta mista inox abrasiva grana fine**  
*Fine grain stainless steel mix scourer hank*

Art.	Grana / Grain	Kg	€
3312	<i>Fine</i>	5	1



**Matassa di paglietta mista inox abrasiva grana grossa**  
*Coarse grain stainless steel mix scourer hank*

Art.	Grana/Grain	Kg	€
3313	Grossa / Coarse	2,5	1



**Paglietta zincata a forma circolare**  
*Round galvanized scouring pad*

Art.	Grana/Grain	gr.	€
3314	Grossa / Coarse	80	50

# Attrezzi per l'edilizia / Masonry tools

## ACCESSORI

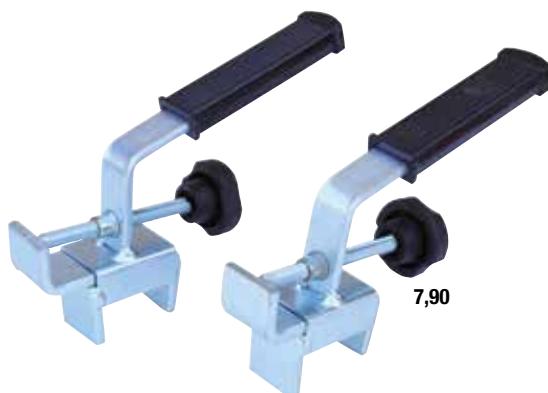


**Guida in acciaio armonico per massetti (4pz.)  
Harmonic steel screed guide (4 pcs)**

Art.	Spessore / Thickness	L cm	€
3311	5/10	150	1

**Maniglie per stadie (coppia)  
Rod handles (pair)**

Art.	€
3998	12



**Coppia sostegni per rivestimenti  
Pair of panel holders**

Art.	€
3906	5

**Montascale antigraffio (coppia)  
Scratch-safe stairstep guides (pair)**



Art.	€
3989	5



**Montascale in metallo (coppia)  
Metallic stairstep guides (pair)**

Art.	€
3905	5



**Cazzuola punta quadra manico soft-grip**  
*Square tip trowel soft-grip handle*

Art.	mm	€
3711	160	12
3706	180	12
3708	200	12
3709	210	12
3710	220	12



**Cazzuola punta tonda manico soft-grip**  
*Round tip trowel soft-grip handle*

Art.	mm	€
3701	180	12
3703	200	12
3704	210	12
3705	220	12



**Cazzuola punta quadra manico in legno**  
*Square tip trowel wooden handle*

Art.	mm	€
3718	180	12
3719	190	12
3720	200	12
3721	210	12
3722	220	12

**Cazzuola punta tonda manico in legno**  
*Round tip trowel wooden handle*

Art.	mm	€
3712	180	12
3713	190	12
3714	200	12
3715	210	12
3716	220	12



Attrezzi per l'edilizia / *Masonry tools*  
**CAZZUOLE**



**Cazzuolino punta quadra manico soft-grip**  
*Square tip small trowel soft-grip handle*

Art.	mm	€
3723	120	12
3724	140	12
3725	160	12

**Cazzuolino punta tonda manico soft-grip**  
*Round tip small trowel soft-grip handle*

Art.	mm	€
3728	140	12
3729	160	12



**Cazzuolino punta acuta manico soft-grip**  
*Small trowel soft-grip handle*

Art.	mm	€
3726	140	12
3727	160	12



**Cazzuolino punta tonda manico in legno**  
*Round tip small trowel wooden handle*

Art.	mm	€
3792	120	6
3733	140	6



**Cazzuolino foglia olivo**  
*Olive leaf trowel*

Art.	mm	€
3730	140	12
3731	160	12



**Marcafughe piatto manico in legno**  
*Caulking trowel wooden handle*

Art.	mm	€
3734	8	12
3735	10	12
3736	12	12
3737	14	12



**Marcafughe semitondo manico in legno**  
*Half-round caulking trowel wooden handle*

Art.	mm	€
3738	10	12
3739	12	12



**Cazzuolino angolare interno**  
*Internal corner trowel*

Art.	cm	€
3761	11x7,5	12



**Cazzuolino angolare esterno**  
*External corner trowel*

Art.	cm	€
3762	11x7,5	12

Attrezzi per l'edilizia / Masonry tools  
**FRAFFTONI SPUGNA**



**Frattone in poliuretano gomma spugna rossa**  
*Red rubber sponge polyurethane float*

Art.	cm	€
138	28x14x1,7	12



**Frattone in gomma spugna, base alluminio**  
*Rubber sponge aluminum-plate float*

Art.	cm	tipo / type	€
130	20,5x13,5x1,5	Arancio, morbido <i>Orange, soft</i>	25
131	20,5x13,5x1,5	Arancio, semirigido <i>Orange, medium</i>	25
132	20,5x13,5x1,5	Grigio <i>Grey</i>	25
133	20,5x13,5x1,5	Blu <i>Blue</i>	25
134	25x11x1,5	Arancio, morbido <i>Orange, soft</i>	25
135	25x11x1,5	Blu <i>Blue</i>	25

Art. 130 - 131 - 132 - 133



Art. 134 - 135



Art.	cm	tipo / type	€
141	21x13x1,5	Arancio, morbido <i>Orange, soft</i>	25
142	21x13x1,5	Arancio, semirigido <i>Orange, medium</i>	25
143	21x13x1,5	Grigio <i>Grey</i>	25
144	21x13x1,5	Blu <i>Blue</i>	25

Art. 141



**Frattone triangolare per intonaco  
*Triangular plastering float***

Art.	mm	€
140	33x6	10



**Secchio giallo rinforzato, manico zincato ø 7 mm, anelli in metallo  
*Reinforced yellow bucket, ø 7 mm galvanized handle, metal rings***

Art.	ø	€
3903	36 cm	10



**Secchio antinfortunistico rinforzato, manico zincato ø 7 mm  
*Reinforced safety bucket, ø 7 mm galvanized handle***

Art.	ø	€
3908	36 cm	10



**Secchio in plastica nero, manico zincato ø 6 mm  
*Black plastic bucket, ø 6 mm galvanized handle***

Art.	ø	€
3902	34 cm	7,5

Attrezzi per l'edilizia / *Masonry tools*  
**SECCHI**



**Secchio per mescolatori Lt. 25  
25-Lt mixers bucket**

Art.	Lt.	€
99G	25	



**Secchio Lt. 40 doppia maniglia  
40-Lt dual-handle bucket**

Art.	Lt.	€
3909	40	



**Secchio Lt. 50  
50-Lt bucket**

Art.	Lt.	€
0426	50	

Attrezzi per l'edilizia / *Masonry tools*  
**FRATTONI IN PLASTICA**



**Frattone in plastica nero**  
*Black plastic float*

Art.	cm	€
3802	14x44	25
3803	26x42	25
3804	18x27	25
3805	27x35	25

**Frattone in plastica arancio**  
*Orange plastic float*

Art.	cm	€
3806	14x44	25



**Cassoncino per malta con manici e telaio rinforzato**  
*Mortar tub with metal-reinforced frame and handles*

Art.	Lt.	€
3904	25	5

**Cassoncino macerie**  
*Rubble bin*

Art.	cm	Lt.	€
3923	40x40	50	1

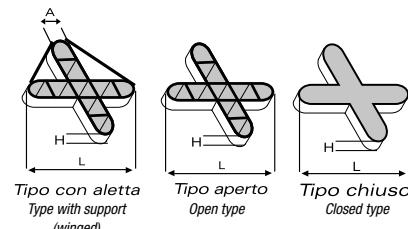


# Distanziatori / Spacers

## DISTANZIATORI

**Caratteristiche tecniche dei distanziatori in plastica:**  
 Plastic spacer specifications:

SPESORE mm (A) depth mm (A)	1	2	2Lungo Long	3	3Rialzato Raised	4	5	7	10
APERTO open	L mm	35			42		38	47	
X	H mm	1			3		4	4	
CHIUSO blind	L mm		23	38	42	42		47	50
XT	H mm		3	3	3	8		5	7
ALETTA support	L mm			42					
X	H mm			3					
CHIUSO blind	L mm			30					
Y	H mm			5					



### X - Distanziatori a croce

X - Cross spacers

Spessore mm. Thickness mm.	Tipo Type	Pz. per confezione pcs per package	scatola carton box	sacchetto plastic bag		€	Art.
1	X	1000	●		50		2011
1	X	250		●	40		2316
1	X	200	●		40		C.80
2	X	1000	●		70		81/2
2	X	500	●		20		2512
2	X	200	●		40		C.81/2
2	X lungo / X long	1000	●		70		81/2L
2	X lungo / X long	1000		●	50		2412
2	X lungo / X long	500	●		20		2519
2	X lungo / X long	200	●		80		C.81/2L
2	X lungo / X long	250		●	38		2312
3	X	1000	●		70		81
3	X	1000		●	50		2413
3	X	500	●		20		2513
3	X	250		●	30		2313
3	X	200	●		80		C.81
3	X chiuso / X blind	1000	●		70		81N
3	X chiuso / X blind	500	●		20		2583
3	X aletta / X winged	1000	●		40		2003
3	X aletta / X winged	500	●		20		2503
3	X rialzato / X raised	1000	●		40		2093
3	X rialzato / X raised	500	●		20		2593
4	X	1000	●		70		81/4
4	X	1000		●	50		2414
4	X	500	●		20		2514
4	X	250		●	25		2314
4	X	200	●		80		C.81/4
5	X	1000	●		40		71
5	X	1000		●	50		2415
5	X	500	●		20		2515
5	X	250		●	15		2315
5	X	200	●		80		C.71
5	X chiuso / X blind	1000	●		40		2005
7	X	1000	●		30		72
7	X	1000		●	30		2417
7	X	500	●		20		2517
7	X	250		●	20		2317
7	X	200	●		80		C.72
10	X	1000	●		30		69
10	X	500	●		20		2510
10	X	250		●	10		2318
10	X	200	●		80		C.69



# Distanziatori / Spacers

# DISTANZIATORI



Scatola da 1000 pz.  
1000 pcs carton box



Scatola da 500 pz.  
500 pcs carton box



Scatola da 200 pz.  
200 pcs carton box



Sacchetto da 250 / 1.000 pz  
250 / 1.000 pcs plastic bag

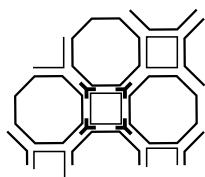


## T - Distanziatori a T T - T spacers

Spessore mm. Thickness mm.	Tipo Type	Pz. per conf. pcs per package	scatola carton box	sacchetto plastic bag		€	Art.
1	T	1000	●		70		2012
1	T	250		●	40		2326
1	T	200	●		40		C.79
2	T	1000	●		70		82/2
2	T	1000		●	50		2422
2	T	500	●		20		2522
2	T	250		●	50		2322
2	T	200	●		40		C.82/2
3	T	1000	●		70		82
3	T	1000		●	50		2423
3	T	500	●		20		2523
3	T	250		●	38		2323
3	T	200	●		80		C.82
4	T	1000	●		70		82/4
4	T	1000		●	50		2424
4	T	500	●		20		2524
4	T	250		●	38		2324
4	T	200	●		80		C.82/4
5	T	1000	●		40		73
5	T	1000		●	50		2425
5	T	500	●		20		2525
5	T	250		●	25		2325
5	T	200	●		80		C.73
7	T	1000	●		40		74
7	T	1000		●	50		2329
7	T	500	●		20		2527
7	T	250		●	30		2327
7	T	200	●		80		C.74
10	T	1000	●		30		85
10	T	500	●		20		2520
10	T	250		●	10		2328
10	T	200	●		80		C.85

## Y - Distanziatori a Y Y - Y spacers

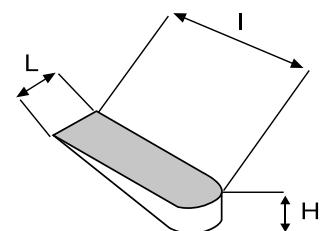
3	Y	1000	●		70		93
---	---	------	---	--	----	--	----



# Distanziatori / Spacers SPESSORI

## Caratteristiche tecniche degli spessori in plastica Plastic wedge spacer specifications

Art.	I (mm)	L (mm)	H (mm)
Cunei grandi / large wedges	38	8	8
Cunei medi / medium wedges	27	8	5
Cunei piccoli / small wedges	24	5	5



## Spessori a cuneo Wedge spacers



Tipo Type	Pz. per conf. pcs per package	scatola carton box	blister	sacchetto plastic bag	€	Art.
grande / large	1000	●		50		2930
grande / large	300			●	40	2932
grande / large	150		●	20		2931
<hr/>						
medio / medium	1000	●		50		77G
medio / medium	1000			●	40	73/G
medio / medium	300		●	20		76/G
medio / medium	300			●	40	74/G
medio / medium	140		●	40		75/G
<hr/>						
piccolo / small	1000	●		50		77
piccolo / small	400		●	20		76
piccolo / small	200		●	40		75



Scatola da 1000 pz.  
1000 pcs carton box



Blister



Distanziatori / Spacers  
**DISTANZIATORI**



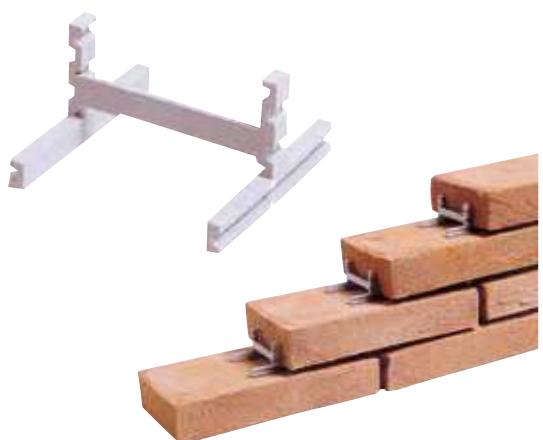
**Distanziatore per vetrocemento**  
*Glass block spacer*

Art.	€
2801	100

**Distanziatore per mattoni faccia a vista**  
*Facing bricks spacer*



Art.	€
2811	200



**Distanziatore per pavimenti galleggianti**  
*Floating floor spacer*

Art.	spessore mm. / thickness mm.	€
751	14	260

**Spessore per pavimenti galleggianti**  
*Floating floor spacer*

Art.	spessore mm. / depth mm.	€
752	3	200



# Sistema livellante/ Levelling system SPF "ZERO"



## Cuneo universale per base livellante Universal Levelling base wedge

Art.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	€
2942	Sacchetto da 200 pz. / 200 unit bag	10
2942EP	Espositore da 8 sacchetti / 8 bag display box	1

## Pinza universale Universal plier

Art.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	€
2200	Pinza universale in metallo a doppia regolazione Universal dual-calibration metal plier	1

## Base lineare universale in sacchetto Bags of universal linear base clips

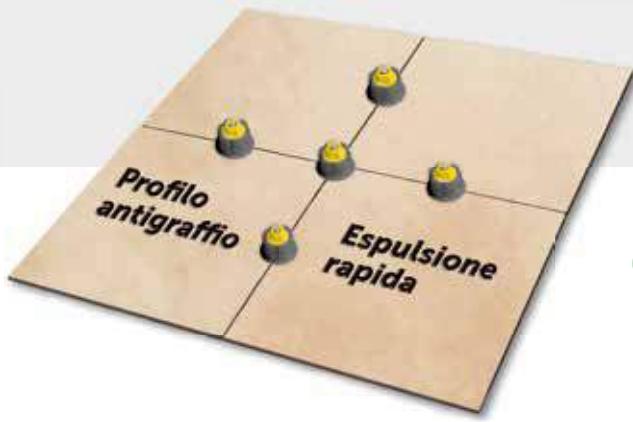
Art.	Fuga/Joint	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	€
2247	1 mm	Sacchetto da 200 pz. / 200 unit bag	18
2246	1,5 mm	Sacchetto da 200 pz. / 200 unit bag	18
2248	2 mm	Sacchetto da 200 pz. / 200 unit bag	18
2249	3 mm	Sacchetto da 200 pz. / 200 unit bag	18
2250	4 mm	Sacchetto da 200 pz. / 200 unit bag	18

## Base lineare universale in espositore piccolo Small display box of linear base clip bags

Art.	Fuga/Joint	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	€
2247EP	1 mm	Espositore 16 sacchetti 16 bag display box	1
2246EP	1,5 mm	Espositore 16 sacchetti 16 bag display box	1
2248EP	2 mm	Espositore 16 sacchetti 16 bag display box	1
2249EP	3 mm	Espositore 16 sacchetti 16 bag display box	1

## Base lineare universale in espositore Large display box of linear base clip bags

Art.	Fuga/Joint	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	€
2247E	1 mm	Espositore 70 sacchetti 70 bag display box	1
2246E	1,5 mm	Espositore 70 sacchetti 70 bag display box	1
2248E	2 mm	Espositore 70 sacchetti 70 bag display box	1
2249E	3 mm	Espositore 70 sacchetti 70 bag display box	1



### Tappo livellante rapido Quick levelling cap

Art.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	€
2230	Sacchetto da 50 pz. / 50 unit bag	20
2230EP	Espositore da 16 sacchetti 16 bag display box	1

### Base a vite lineare Linear base screws

Art.	Fuga/Joint	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	€
2231	1 mm	Sacchetto da 200 pz. / 200 unit bag	25
2231EP	1 mm	Espositore da 20 sacchetti 20 bag display box	1
2239	2 mm	Sacchetto da 200 pz. / 200 units bag	25
2239EP	2 mm	Espositore da 20 sacchetti 20 bag display box	1
2240	3 mm	Sacchetto da 200 pz. / 200 unit bag	25
2240EP	3 mm	Espositore da 20 sacchetti 20 bag display box	1
2242	4 mm	Sacchetto da 200 pz. / 200 unit bag	25
2242EP	4 mm	Espositore da 20 sacchetti 20 bag display box	1

### Base a vite lineare spessore piastrella 12-30 Linear base screws

Art.	Fuga/Joint	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	€
2256	1 mm	Sacchetto da 200 pz. / 200 unit bag	25
2257	2 mm	Sacchetto da 200 pz. / 200 unit bag	25
2258	3 mm	Sacchetto da 200 pz. / 200 unit bag	25
2259	4 mm	Sacchetto da 200 pz. / 200 unit bag	25

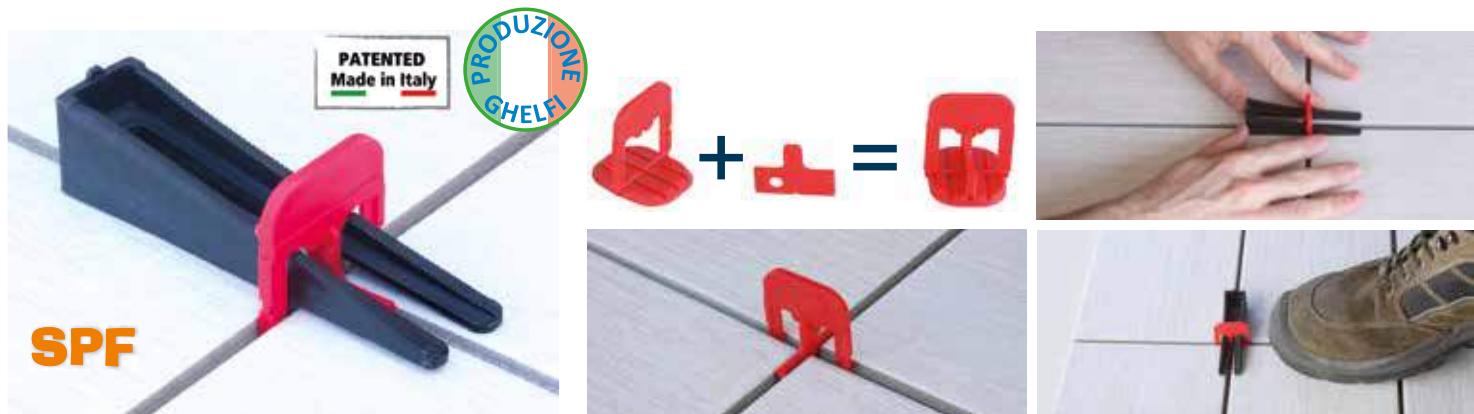
### Base a vite a X X base screws

Art.	Fuga/Joint	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	€
2232	2 mm	Sacchetto da 200 pz. / 200 unit bag	25
2232EP	2 mm	Espositore da 20 sacchetti 20 bag display box	1
2233	3 mm	Sacchetto da 200 pz. / 200 unit bag	25
2234	4 mm	Sacchetto da 200 pz. / 200 unit bag	25

### Base a vite a T T base screws

Art.	Fuga / Joint	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	€
2236	2 mm	Sacchetto da 200 pz. / 200 unit bag	25
2236EP	2 mm	Espositore da 20 sacchetti 20 bag display box	1
2237	3 mm	Sacchetto da 200 pz. / 200 unit bag	25
2238	4 mm	Sacchetto da 200 pz. / 200 unit bag	25

# Sistema livellante/ Levelling system SPF



## Cuneo per base livellante Levelling base wedge

Art.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	€
2941	Sacchetto da 200 pz. / 200 unit bag	3



## Base livellante Levelling base

Art.	Fuga/Joint	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	€
2241	1,5 mm	Sacchetto da 200 pz. / 200 unit bag	7
2243	3 mm	Sacchetto da 200 pz. / 200 unit bag	7
2245	5 mm	Sacchetto da 200 pz. / 200 unit bag	7

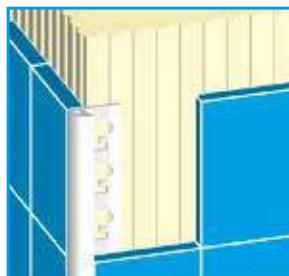
## Elemento angolare Angle element

Art.	Fuga/Joint	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	€
2251	1,5 mm	Sacchetto da 200 pz. / 200 unit bag	7
2253	3 mm	Sacchetto da 200 pz. / 200 unit bag	7
2255	5 mm	Sacchetto da 200 pz. / 200 unit bag	7



## SPF Start Kit

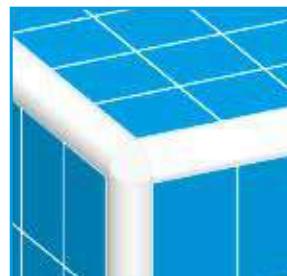
Art.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	€
2001	Fuga da 1,5 mm. / 1,5 mm joint	20
2002	Fuga da 3 mm. / 3mm joint	20



BIANCO / White  
GRIGIO CHIARO / Light Grey  
GRIGIO CEMENTO / Concrete Grey  
BEIGE CHIARO / Light Grey  
BEIGE SCURO / Dark Beige  
AVORIO / Ivory



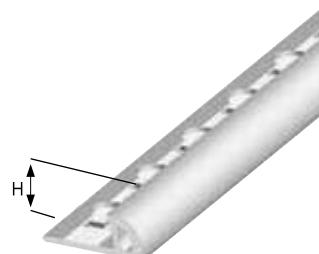
-01  
-02  
-03  
-04  
-05  
-06



ROSA / Pink  
AZZURRO / Blue  
GIALLO / Yellow  
ROSSO / Red  
NERO / Black  
ARGENTO / Silver  
ORO / Gold

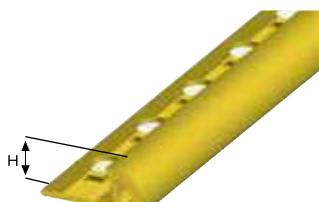


-07  
-08  
-09  
-10  
-11  
-12  
-13



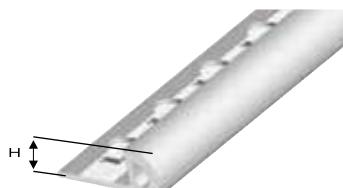
## JOLLY - Resina vinilica / JOLLY - Vinyl resin

Art.	Altezza H / Height H	Lung.barre/Bar length	€
PR1006	6 mm	2,60 ml. / lm	156 ml. / lm
PR1008	8 mm	2,60 ml. / lm	156 ml. / lm
PR1010	10 mm	2,60 ml. / lm	156 ml. / lm
PR1012	12,5 mm	2,60 ml. / lm	156 ml. / lm

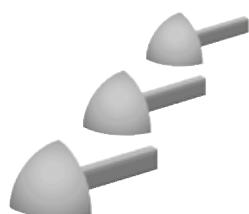


## JOLLY - Ottone naturale / JOLLY - Natural brass

Art.	Altezza H / Height H	Lung.barre/Bar length	€
PR1108	8 mm	2,70 ml. / lm	108 ml. / lm
PR1110	10 mm	2,70 ml. / lm	108 ml. / lm



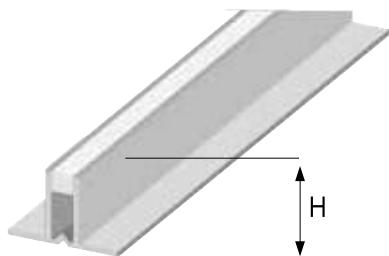
Art.	Altezza H / Height H	Lung.barre/Bar length	€
PR1206	6 mm	2,70 ml. / lm	156 ml. / lm
PR1208	8 mm	2,70 ml. / lm	156 ml. / lm
PR1210	10 mm	2,70 ml. / lm	156 ml. / lm



## JOLLY - Terminale / JOLLY - Terminal tip

Art.	Altezza H / Height H	€
PRT16	6 mm	50 pz. / pcs
PRT18	8 mm	50 pz. / pcs
PRT110	10 mm	50 pz. / pcs

# Profili per pavimenti e rivestimenti / Floor and wall tiling profiles **PROFILI**



<b>FORBICI / SCISSORS</b>			
Art.	Descrizione/ Description	€	
125	Forbice semplice Simple profile cutter	1 pz. / pc	
126	Forbice con supporto graduato Pre-notched guide profile cutter	1 pz. / pc	

## PRESS - Per pose a colla / PRESS - Adhesive laying

Art.	Altezza H / Height H	Lung.barre/Bar length	€
PR8008	8 mm	2,50 ml. / lm	100 ml. / lm
PR8010	10 mm	2,50 ml. / lm	100 ml. / lm
PR8012	12 mm	2,50 ml. / lm	100 ml. / lm
PR8014	14 mm	2,50 ml. / lm	100 ml. / lm
PR8016	16 mm	2,50 ml. / lm	100 ml. / lm

COLORI PARTE RIGIDA / Hard part colors

GRIGIO LUCE / light grey

GRIGIO SCURO / dark grey

ROSSO MATTONE / brick red

MARRONE / brown

COLORI PARTE ELASTICA / Elastic part colors

GRIGIO LUCE / light grey

TRASPARENTE / transparent

-82

-80

## PRESS - Per pose a malta / PRESS - Mortar adhesive laying

Art.	Altezza H / Height H	Lung.barre/Bar length	€
PR8125	25 mm	2,50 ml. / lm	100 ml. / lm
PR8135	35 mm	2,50 ml. / lm	100 ml. / lm
PR8145	45 mm	2,50 ml. / lm	100 ml. / lm
PR8150	50 mm	2,50 ml. / lm	100 ml. / lm

COLORI PARTE RIGIDA / Hard part colors

GRIGIO LUCE / light grey

GRIGIO SCURO / dark grey

ROSSO MATTONE / brick red

MARRONE / brown

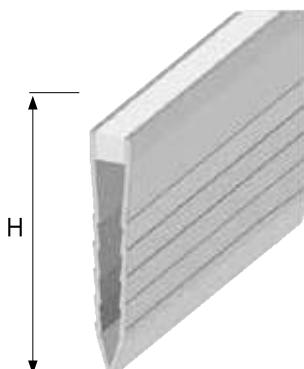
COLORI PARTE ELASTICA / Elastic part colors

GRIGIO LUCE / light grey

TRASPARENTE / transparent

-82

-80



## ROLLER - Resina flessibile bianca/ ROLLER - White flexible resin

Art.	Descrizione/ Description	€
PR3301	Roller con nastro biadesivo Roller with bi-adhesive tape	25 ml. / lm

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. Gli ordinativi emessi dal Cliente sono ricevuti da Ghelfi srl a titolo di proposta d'ordine soggetta ad approvazione.
2. Le condizioni commerciali (sconto) per ciascun articolo fanno riferimento al Listino Ufficiale Ghelfi vigente alla data della ricezione della proposta da parte di Ghelfi srl.
3. Gli ordini vengono evasi secondo le disponibilità del magazzino, con eventualmente ricorso a evasioni parziali. Nessuna responsabilità può essere imputata a Ghelfi srl in caso di ritardo nell'evasione dell'ordine.
4. Salvo esplicita pattuizione contraria, la merce è resa in porto franco, imballo gratuito e spedita tramite vettore selezionato da Ghelfi srl, con addebito in fattura delle spese di nolo. La merce viaggia a rischio e pericolo del Cliente sia in caso di trasporto in porto franco che assegnato.
5. Al momento della consegna il Cliente è tenuto a controllare che l'imballo risulti integro, non danneggiato o comunque alterato, e che il numero dei colli corrisponda a quanto indicato nel documento di trasporto. Eventuali danni al prodotto o all'imballo o la mancata corrispondenza delle indicazioni devono essere immediatamente contestati al trasportatore apponendo riserva di controllo scritta sulla prova di consegna del trasportatore. Una volta firmato il documento del trasportatore, il Cliente non potrà opporre alcuna contestazione circa le caratteristiche esteriori di quanto consegnato.
6. Reclami per difetti nelle caratteristiche proprie delle merci consegnate potranno essere prese in considerazione solo se presentate in forma scritta entro e non oltre otto giorni dalla data di ricevimento da parte del Cliente.
7. Nel caso di mancato ritiro entro 2 giorni lavorativi del materiale presente in giacenza presso i magazzini del trasportatore a causa di reiterata impossibilità di consegna al recapito indicato all'atto dell'ordine, al Cliente saranno addebitate le spese vive di giacenza e rimessa in consegna.

8. I pagamenti dovranno essere effettuati nei termini concordati esclusivamente alla Ghelfi srl o a persone munite di esplicita autorizzazione scritta. Non sono ammesse trattenute arbitrarie o arrotondamenti non esplicitamente accordati per iscritto da Ghelfi srl.
9. In caso di mancato rispetto, per qualsiasi causa, dei termini di pagamento dilazionato, al Cliente saranno addebitati i costi bancari vivi, oltre agli interessi nella misura massima pro tempore consentita dalla Legge, dalla data delle singole scadenze non onorate al saldo.
10. Tutti i prodotti Ghelfi srl sono garantiti per qualità e lavorazione per 12 mesi dalla data della loro fatturazione.
11. In caso di necessità di esercizio della garanzia contrattuale il Cliente dovrà:
  - a) rispedire il prodotto a Ghelfi srl in porto franco, con causale "reso in garanzia"; qualsiasi spedizione in porto assegnato non potrà essere accettata;
  - b) accompagnare l'invio con una descrizione scritta dei difetti di costruzione e/o qualità contestati, riportando la medesima anche sulla bolla di accompagnamento;
  - c) indicare il riferimento alla fornitura (numero e data della fattura originaria Ghelfi srl) sui documenti di spedizione.
12. Nessuna riparazione, sostituzione o accredito potrà essere eseguito in relazione a prodotti che a giudizio della direzione tecnica Ghelfi srl risultino guasti, deteriorati o malfunzionanti per imperizia, manomissione o per adattamento ad usi diversi da quelli ai quali sono destinati.
13. La garanzia esclude qualsiasi rivalsa per danni e spese di qualsiasi genere.
14. Resi di merce per errore di ordinazione o per altro motivo non imputabile a Ghelfi potranno essere accettati solo se preventivamente autorizzati per iscritto. La merce, se in perfetto stato, sarà accreditata al valore fatturato meno il 10% a titolo di corrispettivo delle spese di controllo, re-immagazzinaggio, movimentazione e amministrazione.
15. IVA, tasse e ogni altro onere fiscale sono a carico del committente
16. Per qualsiasi controversia è esclusivamente competente il Foro di Bologna

## GENERAL SALES CONDITIONS

1. The Customer's purchase order is an offer to Ghelfi srl to buy the product(s).
2. Price/discount conditions for each article code shall always be referred to Ghelfi Official Pricelist effective at order receipt date.
3. Orders are dispatched following availability. Partial shipments might occur. Ghelfi srl undertakes no responsibility and therefore no liability for any delay.
4. Barred expressed different agreement undergone in writing prior to order approval, all orders are packed and prepared free of charge; dispatch shall happen through Ghelfi's chosen Transporter, and relevant charges are added to the invoice. All goods always travel at the customer's risk and responsibility, both in case of Transporter chosen and/or paid by the Customer or by Ghelfi srl.
5. Upon freight delivery, Customer must check package integrity, lack of damage or alteration, and parcel numbers vis-a-vis the bill of lading. Any damage to product(s) or packaging, or any missing parcel, must be notified to the Transporter at delivery time by means of written annotation applied onto the Transporter's proof of delivery document. Once the Transporter's proof of delivery document is signed by Customer without any annotation, no exceptions shall be acceptable in regards to delivered goods' visible conditions.
6. Any claim regarding delivered goods' identity, number, nature or condition shall only be acceptable if submitted in writing within and no later than 8(eight) days counting from the date of delivery at the Customer's indicated address.
7. In case of repeated impossibility to deliver freight at the Customer's indicated address, the Transporter shall stock freight at its local temporary warehouse. In such case, Customer failing to pick freight up from Transporter's local temporary warehouse for the 2 (two) following days shall incur in relevant stocking, handling and repeated delivery surcharges.
8. All payments must happen within the agreed terms, exclusively at Ghelfi's premises, or elsewhere only if written agreements so specify. No reductions, compensations or roundups are allowed if not agreed to in writing by Ghelfi srl.

9. In case of failure to comply with payments terms, whatever the cause might be, Customer shall be billed for relevant bank charges, plus interest at the maximum rate allowed by the Law, applied from each payment's due date until the day of effective payment receipt.
10. All Ghelfi products carry a limited warranty to be free from defects on materials and craftsmanship for 12 months after invoice date.
11. In case contractual warranty enforcement is required, the Customer must: a) ship the defective product(s) back to Ghelfi srl at his (the Customer's) own expense - any shipment at Ghelfi's expense shall not be accepted; b) add a written defect / malfunctioning description inside the shipment, and to the shipment's bill of lading; c) add reference to Ghelfi's invoice (date and number) to the shipment's bill of lading.
12. No repair, replacement or credit can be applied on products that, at Ghelfi's technical direction sole judgement, appear damaged, altered, or malfunctioning due to misuse, alteration or application to aims different from the intended one(s).
13. Product warranty excludes any liability for consequential damages or costs of any kind.
14. Product returns requested by the Customer as a consequence for wrong ordering, or any other reason unrelated to Ghelfi's responsibility, can be accepted only if previously agreed to in writing. If goods are returned in perfect condition, a credit shall be issued in the Customer's favour for the goods price minus 10% verification, handling and restocking fee.
15. VAT and any other tax, fee, legal or fiscal burden is solely on the Customer's account.
16. These conditions are governed by and construed in accordance with the laws of the Republic of Italy. For any controversy is solely competent the Court of Bologna.

Le caratteristiche tecniche, le dimensioni ed ogni altro dato  
di questo catalogo non sono impegnativi.

La Ghelfi s.r.l. si riserva il diritto di cambiarle in qualsiasi  
momento e senza preavviso

Technical features, sizes and any other data on the catalogue can  
be changed at any time without notice.



Via Triumvirato, 55/3 - 40132 BOLOGNA, Italy  
Tel. +39 051 311905 - Fax +39 051 380953  
[www.ghelfi.com](http://www.ghelfi.com) - [contatti@ghelfi.com](mailto:contatti@ghelfi.com)

