

**FILI E PERLINE DIAMANTATE
ACCESSORI**

*DIAMOND WIRES AND BEADS
TOOLS*



together always a step ahead

Fili diamantati

Il filo diamantato costituisce la risposta tecnologicamente più avanzata alle esigenze di taglio del marmo, del granito e delle altre pietre, con grandi risultati in termini di produzione a bassi costi e di riduzione del materiale di scarto.

CO.FI.PLAST ha iniziato la propria attività nel 1984 con lo sviluppo e la produzione di fili diamantati e di macchine per l'estrazione ed il taglio di materiali lapidei. Con un'esperienza di oltre 25 anni nel settore, la CO.FI.PLAST è stata la prima società sul mercato a produrre il filo diamantato con assemblaggio in plastica per il taglio del granito.

I fili diamantati sono studiati per essere usati sia per il taglio in cava, consentendo uno sfruttamento più razionale delle cave, con una coltivazione mirata secondo le qualità e le varie necessità; sia su macchine per la riquadratura dei blocchi, la sagomatura e il taglio delle lastre.

L'ambiente dinamico e costantemente all'avanguardia fa sì che la gamma di prodotti offerta sia in continua evoluzione verso soluzioni tecnologiche mirate al fine di soddisfare ogni esigenza di mercato.

Diamond wires

The diamond wire can be considered as the most technologically advanced solution for cutting marble, granite and other stones, with the best results in terms of low production costs and reduction of waste material.

In 1984 Co.fi.plast srl started the production of diamond wires together with the development and the production of machines for quarrying and cutting different materials. With an experience of more than 25 years in the field, Co.fi.plast was the first company on the market to produce diamond wire with plastic assembly for granite.

Diamond wires are developed to be used in quarries, on machineries for squaring blocks, profiling and cutting slabs, maximizing quality and adapting to varied needs.

The dynamic and state-of-the-art environment allow for a continuous evolution of all of our products and offering technological solutions satisfying the market's needs.



always a step ahead



Prodotti

- Pag. **4** **Granito**
- Filo sinterizzato per taglio su macchina stazionaria
 - Filo diamantato per taglio in cava
- Pag. **7** **Marmo**
- Filo plastificato sinterizzato ed elettrodeposto per taglio in cava e su macchina stazionaria
 - Filo diamantato montato a molle con perline sinterizzate ed elettrodeposte
 - Taglio a secco
- Pag. **12** **Cemento**
- Filo gommato e plastificato con perline sinterizzate ed elettrodeposte
- Pag. **13** **Sagoma**
- Pag. **15** **Speciale Multifilo**
- Pag. **17** **Perline**
- Pag. **21** **Accessori**
- Presse
 - Cesoia
 - Tasselli
 - Giunti
 - Assemblaggio filo
 - Cavo gommato
 - Cercafori
 - Hydro Bag
 - Sbancatore idraulico

Products

Granite

- *Sintered wire for cutting with fixed machinery*
- *Diamond wire for quarry cutting*

Marble

- *Sintered and electroplated plasticized wire for quarry cutting and with fixed machinery*
- *Diamond wire spring assembling with sintered and electroplated beads*
- *Dry cutting*

Concrete

- *Rubbered and plasticized diamond wire with sintered and electroplated beads*

Shape cutting

Special Multiwire

Beads

Tools

- *Press*
- *Cable cutting plier*
- *Crimping dies*
- *Joints*
- *Assembling wire*
- *Rubberized wire*
- *Hole finder*
- *Hydro Bag*
- *Hydraulic jacking equipment*

Granito

filo sinterizzato per macchina stazionaria

L'esperienza accumulata in venticinque anni di produzione e la continua sperimentazione ha portato Co.Fi.Plast a sviluppare diversi tipi di utensile, non soltanto per affrontare il taglio di tutti i materiali ma anche per soddisfare le esigenze di tutte le macchine.

Granite

sintered wire for cutting with fixed machinery

With twenty five years of accumulated experience in production and continuous experimentation, we have developed different types of tools to cut all types of materials, as well as matching the diverse types of machinery used today.



diametro diameter	assemblaggio assembling	n° perle n° beads	codice code	materiale material	velocità speed	resa production	note notes
					m²/h	m²/m	filo / wire
11 mm	plastica plastic	36	SXG 11800	granito granite	0,7 - 1,2	12 - 15	veloce fast cutting
	plastica plastic	37	SXG 11700	granito granite	0,7 - 1,2	13 - 15	intermedio medium hardness
	plastica plastic	39	SXG 11600	arenaria e materiali abrasivi sandstone and abrasive stone	0,7 - 1,2	13 - 16	alta resa high production
	plastica plastic	41	SXG 11480	arenaria e materiali abrasivi sandstone and abrasive stone	0,7 - 1,2	13 - 16	alta resa high production



diametro diameter	assemblaggio assembling	n° perle n° beads	codice code	materiale material	velocità speed	resa production	note notes
					m²/h	m²/m	filo / wire
10 mm	plastica + molle plastic + spring	34	SXG 10300	granito granite	1,2 - 2,5	10 - 15	alta velocità fast cutting
	plastica plastic	36	SXG 10800	granito granite	1,2 - 2,5	12 - 17	universale granito universal wire for granite
	plastica plastic	37	SXG 10700	granito granite	1,2 - 2,2	12 - 18	graniti teneri soft granite
	plastica plastic	39	SXG 10600	arenaria e materiali abrasivi sandstone and abrasive stone	0,7 - 1,2	12 - 20	rocce abrasive abrasive stone



diametro diameter	assemblaggio assembling	n° perle n° beads	codice code	materiale material	velocità speed	resa production	note notes
					m²/h	m²/m	filo / wire
9 mm	plastica plastic	40	SXG 09500	granito granite	0,8 - 1,0	12 - 16	universale granito universal wire for granite

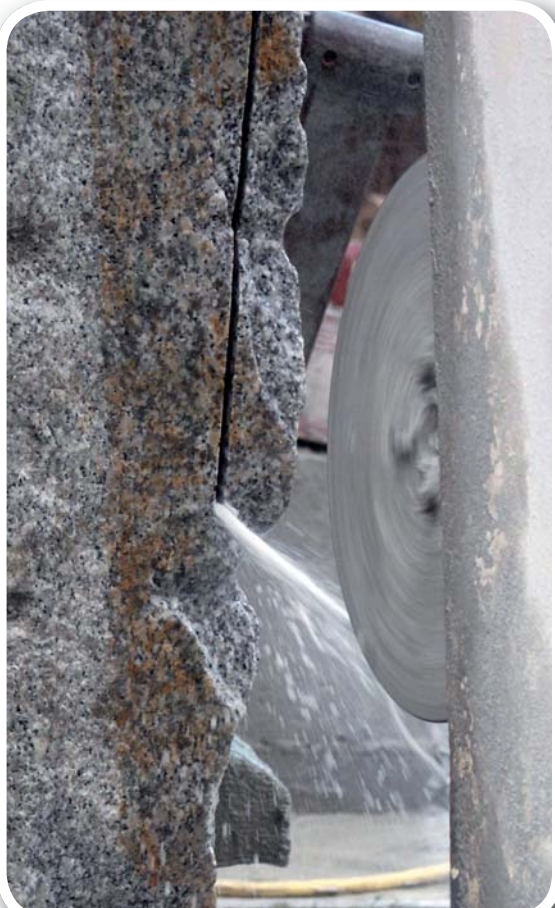
Granito Granite



diametro diameter	assemblaggio assembling	n° perle n° beads	codice code	materiale material	velocità speed	resa production	note notes
					m²/h	m²/m	filo / wire
8 mm	plastica plastic	36	SXG 08800	granito granite	0,7 - 1,0	12 - 15	veloce granito fast for granite
	plastica plastic	37	SXG 08700	granito granite	0,7 - 1,0	13 - 16	universale granito universal wire for granite



diametro diameter	assemblaggio assembling	n° perle n° beads	codice code	materiale material	velocità speed	resa production	note notes
					m²/h	m²/m	filo / wire
7 mm	plastica plastic	37	SXG 07700	granito granite	0,7 - 1,0	8 - 12	universale granito universal wire for granite



Granito Granite

Granito

filo diamantato per il taglio del granito in cava

La Co.fi.plast è orgogliosa di essere stata l'ideatrice e la prima produttrice di fili diamantati plastificati per il taglio di materiali duri. L'esperienza acquisita ci ha permesso di realizzare utensili in grado di soddisfare tutte le esigenze di taglio.

Granite

diamond wire for quarry cutting

Co.fi.plast is proud to be the creator and first producer of plasticized diamond wires for the cutting of hard materials. Our experience in the field means we can provide tools for any cutting job.



diametro diameter	assemblaggio assembling	n° perle n° beads	codice code	classe graniti granite class	velocità speed	resa production	note notes
					m²/h	m²/m	filo / wire
11 mm super plus/mega	gommato rubber	40	SXCF 11500	tutte all	20 - 25 graniti cl. I-II granite cl. I-II	20 - 35	tutti i tipi di granito, filo da usare su macchine da 75-100 Hp all types of granite, best performances on 75-100 Hp machines
	gommato rubber	39	SXCF 11600		12 - 15 graniti cl. III granite cl. III	18 - 20	
11 mm mega	gommato rubber	40	SXG 11500		7 - 10 graniti cl. IV-V granite cl. IV-V	10 - 15	
	gommato rubber	39	SXG 11600	teneri/medi soft/medium	20 graniti cl. I-II granite cl. I-II	20 - 30	filo da usare su macchine da 50-75- 100 Hp suitable for 50-75-100 Hp machines
11 mm super plus/mega	gommato rubber	40	SXQ 11500	quarziti duri con o senza ferro e ossidi hard quartzite with/without iron and oxide	8 - 15 graniti cl. III-IV granite cl. III-IV	15 - 18	
	gommato rubber	39	SXQ 11600		3 - 6	8 - 12	filo da usare su macchine da 50-75-100 Hp suitable for 50-75-100 Hp machines



diametro diameter	assemblaggio assembling	n° perle n° beads	codice code	classe graniti granite class	velocità speed	resa production	note notes
					m²/h	m²/m	filo / wire
11 mm super plus	gommato o plastica rubber or plastic	40	SXG 11500	tutte all	6 - 10 graniti cl. I-II granite cl. I-II	12 - 16	filo standard standard wire
	gommato o plastica rubber or plastic	39	SXG 11600		4 - 5 graniti cl. III-IV granite cl. III-IV	8 - 10	



Marmo

filo plastificato per taglio in cava e su macchina stazionaria

Il filo diamantato rappresenta ormai la soluzione ideale per la coltivazione e la lavorazione del marmo grazie ai bassi costi e alla grande produttività che può offrire. Negli ultimi anni il mercato si sta orientando verso la sostituzione del classico filo con montaggio a molle con il più pratico e sicuro filo plastificato.

Marble

plasticized wire for quarry cutting and with fixed machinery

The diamond wire is now widely recognized as the ideal solution for both marble mining and working due to the relatively low cost and high production offered. Recently the market has evolved from the traditional wire with springs to the safer and more practical plasticized wire.



Filo sinterizzato
Sintered wire

diametro diameter	assemblaggio assembling	n° perle n° beads	codice code	materiale material	velocità speed	resa production	note notes
					m²/h	m²/m	filo / wire
10 mm	plastica + molle plastic + spring	31	SXM 10325 Sardegna	marmi calcitici limestone e travertino calcitic and dolomitic marble limestone and travertine	12 - 20	65 - 100	alta velocità di taglio high cutting speed
		34	SXM 10300 Sardegna				intermedio medium hardness
		36	SXM 10800 Sardegna				alta resa high production
10 mm	plastica + molle plastic + spring	31	SXM 10325 Bronzo	limestone e travertino limestone and travertine	12 - 20	65 - 100	alta velocità di taglio high cutting speed
		34	SXM 10300 Bronzo				intermedio medium hardness
		36	SXM 10800 Bronzo				alta resa high production
10 mm	plastica + molle plastic + spring	31	SXM 10325 Pizzarra	ardesie pietre ollari slate green mable	8 - 15	20 - 45	alta velocità di taglio high cutting speed
		34	SXM 10300 Pizzarra				intermedio medium hardness
		36	SXM 10800 Pizzarra				alta resa high production
10 mm	plastica + molle plastic + spring	31	SXM 10325 Yothy	ardesie marmi a silicati serpentiniti slate silicate marble serpentine	8 - 15	20 - 45	alta velocità di taglio high cutting speed
		34	SXM 10300 Yothy				intermedio medium hardness
		36	SXM 10800 Yothy				alta resa high production
10 mm	plastica + molle plastic + spring	31	SXG 10325 Plus	marmi a silicati e pietre con bassa % silicati silicate marble and stone with low silicate %	8 - 15	20 - 45	alta velocità high speed
		34	SXG 10300 Plus				intermedio medium hardness
		36	SXG 10800 Plus				alta resa high production
11 mm	plastica plastic	39	SXG 11600 Plus	pietre abrasive, arenarie abrasive stone, sandstone	7 - 10	15 - 30	altissima resa very high production
		41	SXG 11480 Plus				

Marmo Marble



Filo elettrodeposto
Electroplated wire

diametro diameter	assemblaggio assembling	n° perle n° beads	codice code	materiale material	velocità speed	resa production	note notes
					m²/h	m²/m	filo / wire
10 mm	plastica + molle plastic + spring	31	EDSMT3 10325	marmi calcitici, dolomitici e limestone calcitic, dolomitic marble and limestone	12 - 16	44 - 55	veloce fast
		34	EDSMT3 10300				intermedio medium hardness
		36	EDSMT3 10800				alta resa high production
10 mm	plastica + molle plastic + spring	31	EDXM10XT 10325	marmi calcitici, dolomitici e limestone calcitic, dolomitic marble and limestone	16 - 25	60 - 80	veloce fast
		34	EDXM10XT 10300				intermedio medium hardness
		36	EDXM10XT 10800				alta resa high production



Marmo Marble

Marmo

filo diamantato montato a molle

Il filo diamantato a molle è il capostipite dei più moderni fili plastificati e rappresenta ancora oggi la forma più semplice e versatile per il taglio del marmo in cava. Il suo punto di forza è la semplicità del montaggio, che può essere eseguita anche in cava.

Marble

diamond wire spring assembled

The spring diamond wire is undoubtedly the forefather of modern plasticized wires and even today can be considered the most simple and versatile of instruments for quarry marble cutting. The simplicity of mounting, which can be easily done at the quarry itself, is its strongest selling point.



Filo da 10 / 11 mm sinterizzato montato a molle

Sintered wire 10 / 11 mm spring assembling

diametro diameter	assemblaggio assembling	n° perle n° beads	codice code	materiale material	velocità speed	resa production	applicaz. application	note notes
					m²/h	m²/m		
10 / 11 mm	molle spring	28 - 30	MSardegna MSardegna	marmi calcitici, limestone e travertino calcitic and dolomitic marble, limestone and travertine	12 - 20	65 - 100	banco bench	alta resa high production
10 / 11 mm	molle spring	28 - 30	MBronzo MBronze	limestone e travertino limestone and travertine	12 - 20	55 - 75	banco bench	alta velocità di taglio high cutting speed
10 / 11 mm	molle spring	28 - 30	Pizzarra	ardesia, marmo verde, serpentiniti slate, green marble, serpentine	8 - 15	20 - 35	banco bench	perlina veloce per ardesie fast bead for slate
10 / 11 mm	molle spring	30	Yothy	ardesia, marmo verde, serpentiniti slate, green marble, serpentine	8 - 15	20 - 35	banco bench	perlina ad alta resa per marmi duri e serpentiniti high production for hard marble and green marble
10 / 11 mm	molle spring	30	Granito Plus	pietre dure e/o abrasive hard stones and/or abrasive	7 - 10	15 - 35	banco bench	altissima resa very high production

Marmo Marble





Filo da 10 mm elettrodeposto montato a molle

Electroplated wire 10 mm spring assembling

diametro diameter	assemblaggio assembling	n° perle n° beads	codice code	materiale material	velocità speed	resa production	applicaz. application	note notes
					m ² /h	m ² /m		
10 mm	molle spring	30 - 32	CR 10EL	marmi calcitici, limestone calcitic, limestone	12 - 16	30 - 45	banco bench	perlina fascia 4,5 mm bead band 4,5 mm
10 mm	molle spring	30	T3	marmi calcitici e dolomitici, limestone calcitic and dolomitic marble, limestone	12 - 16	45 - 65	banco bench	perlina fascia 5,5 mm bead band 5,5 mm
10 mm	molle spring	28	XC10XT	marmi calcitici e dolomitici, limestone calcitic and dolomitic marble, limestone	16 - 25	45 - 65	in banco necessita di macchine da 75-100 HP bench, to be used on 75-100 HP machines	perlina super fascia 6,0 mm alta velocità taglio super bead band 6,0 mm high cutting speed
10 mm	molle spring	28	XM10XT	marmi calcitici e dolomitici, limestone calcitic and dolomitic marble, limestone	16 - 25	55 - 75	in banco necessita di macchine da 75-100 HP bench, to be used on 75-100 HP machines	perlina super fascia 7,0 mm alta velocità taglio super bead band 7,0 mm high cutting speed



Taglio a secco

filo diamantato per taglio a secco

I FILI DIAMANTATI CO.FI.PLAST PER IL TAGLIO A SECCO, nascono da 30 anni di esperienza nel settore. Lo scopo della CO.FI.PLAST è quello di fornire il FILO DIAMANTATO PER TAGLIO A SECCO più adatto alle esigenze e ai bisogni a seconda del tipo di materiale, di attrezzatura e applicazione nelle cave di limestone, marmo e travertino.

Dry cutting

diamond wire for dry cutting

CO.FI.PLAST DIAMOND WIRES FOR DRY CUTTING born from 30 years old of experience in diamond wire's field. CO.FI.PLAST aims to supply the most suitable type of DIAMOND WIRE FOR DRY CUTTING in order to satisfy every need according to the type of stone, equipment and application in quarries of limestone, marble and travertine.



Filo Sinterizzato
Sintered wire

tipo filo wire type	caratteristiche wire features		materiale type of stone	applicazione application	performance performance
	diametro perle beads diameter	assemblaggio assembling			
sinterizzato sintered	10,5 mm	28 e 30 perle/mt 28 and 30 beads/mt	marmi calcitici e dolomitici e tutti i tipi di limestone calcitic and dolomitic marbles, all type of limestones and travertine with hard layer	tagli al monte e riquadratura primary cut and squaring blocks	lunga durata long life



Filo elettrodeposto
Electroplated wire

tipo filo wire type	caratteristiche wire features		materiale type of stone	applicazione application	performance performance
	diametro perle beads diameter	assemblaggio assembling			
elettrodeposto electroplated	10,4 mm	28 perle/mt 28 beads/mt	limestone e marmi teneri limestone and soft marble	tagli al monte e riquadratura primary cut and squaring blocks	alta velocità fast cutting speed



Marmo Marble

Cemento

filo diamantato per taglio su cemento

In circa venticinque anni di lavoro diretto nel campo della demolizione controllata di manufatti, la Co.fi.plast ha acquisito una notevole esperienza nella costruzione di filo diamantato per il taglio del cemento armato. E' pertanto riuscita a sviluppare diversi tipi di utensili per le varie applicazioni.

Concrete

diamond wire for cutting concrete

During about twenty five years of direct work in the field of manufactured articles controlled demolition, Co.fi.plast has acquired a broad experience in the manufacture of diamond wire for cutting reinforced concrete. It has therefore succeeded in developing several types of tools for the different applications.



Filo Sinterizzato

Sintered wire

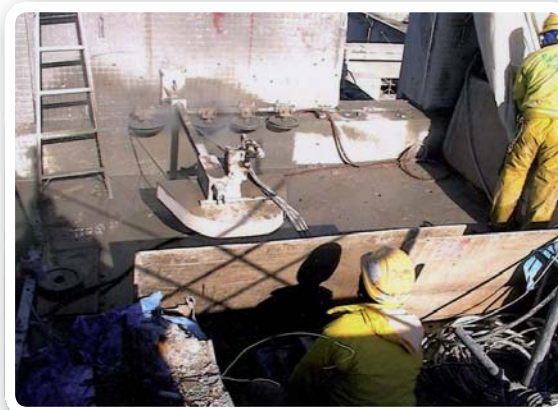
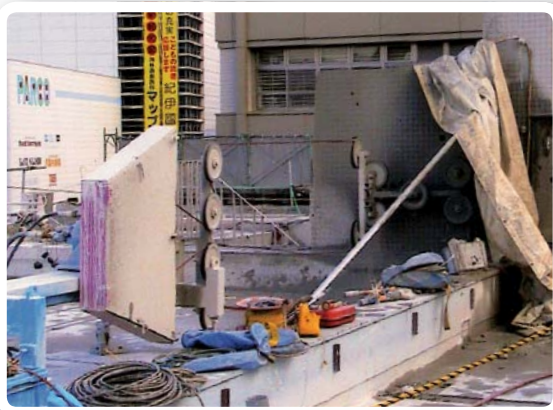
diametro diameter	assemblaggio assembling	n° perle n° beads	codice code	materiale material	velocità speed	resa production	note notes
						m²/m	filo / wire
11 mm	gomma+molle rubber+spring	40	SXC 11500	Cemento altam. rinforzato, inerte granitico High reinforced concrete, granitic aggregate	funz. del taglio depends on cut	2 - 5	filo alta resa high production wire
10 mm	gomma+molle rubber+spring	40	SXC 11500	Cemento mediam. rinforzato, inerte granitico Medium reinforced concrete, granitic aggregate	funz. del taglio depends on cut	2 - 5	filo alta resa high production wire



Filo Elettrodeposto

Electroplated wire

diametro diameter	assemblaggio assembling	n° perle n° beads	codice code	materiale material	velocità speed	resa production	note notes
						m²/m	filo / wire
10 mm	gomma+molle rubber+spring	40	EXC 10500	Cemento poco rinforzato, inerte calcareo/granitico Low reinforced concrete, granitic and marble aggregate	funz. del taglio depends on cut	2 - 5	filo veloce fast cutting wire
	plastica+molle plastic+spring						



Sagoma

filo diamantato per taglio in sagoma

Al fine di soddisfare le esigenze di taglio in sagoma, negli ultimi anni abbiamo messo a punto nuovi fili diamantati: con diametro 8 mm per il granito, e con diametro 8 e 6 mm, utilizzati per il marmo. E' stato inoltre sviluppato un montaggio ad anello chiuso (senza punto di giunzione), che permette un tensionamento maggiore con una migliore precisione di taglio.

Shape cutting

diamond wire for shape cutting

Recently new types of diamond wires have been made particularly for shape cutting: 8 mm diameter for granite and 8 and 6 mm diameter suitable for marble. In addition closed loop mounting (without seams) has been developed with an increased tensioning for an improved, more precise cut.



Filo Sinterizzato per taglio in sagoma

Sintered wire for shape cutting

diametro diameter	assemblaggio assembling	n° perle n° beads	codice code	materiale material	velocità speed	resa production	note notes
					m²/h	m²/m	filo / wire
8 mm	plastica+molle plastic+spring	31	SXG 08325	marmi calcitici, dolomitici, marmi colorati, limestone calcitic and dolomitic marble, coloured marble, limestone	0,4 - 1	55 - 75	alta velocità high cutting speed
8 mm	plastica+molle plastic+spring	34	SXG 08300	marmi dolomitici, ardesie, marmi verdi, serpentiniti, pietre ollari dolomitic marble, slate, green marble	0,4 - 1	20 - 35	alta velocità intermedio alta resa high cutting speed medium hardness wire high production



diametro diameter	assemblaggio assembling	n° perle n° beads	codice code	materiale material	velocità speed	resa production	note notes
					m²/h	m²/m	filo / wire
8 mm	plastica plastic	36	SXG 08800	granito tutte le classi e sagome, su profili di medio e alto spessore all granites, all shapes, suggested on profile of high and medium thickness	0,4 - 0,6	8 - 12	ottima velocità di taglio very good cutting speed
8 mm	plastica plastic	37	SXG 08700	granito tutte le classi, su profili di medio e ridotto spessore all granites, suggested on profile of small and medium thickness	0,4 - 0,6	9 - 13	a taglieria intermedia medium hardness wire
8 mm	plastica plastic	39	SXG 08600	granito tutte le classi, su profili di ridotto spessore all granites, suggested on profile of small thickness	0,4 - 0,6	11 - 15	alta resa high production
8 mm	plastica plastic	41	SXG 08480	arenarie sandstone	0,6 - 0,8	11 - 15	pietre molto abrasive wire for sandstone and very abrasive stone



Filo elettrodeposto per taglio in sagoma
Electroplated wire for shape cutting

diametro diameter	assemblaggio assembling	n° perle n° beads	codice code	materiale material	velocità speed	resa production	note notes
					m²/h	m²/m	filo / wire
8 mm	plastica+molle plastic+spring	31	EDSMT3 08325	marmi calcitici, dolomitici, marmi colorati, limestone calcitic and dolomitic marble, coloured marble, limestone	0,6 - 1,2	55 - 60	alta velocità high cutting speed
8 mm	plastica+molle plastic+spring	34	EDSMT3 08300	marmi dolomitici, ardesie, marmi verdi, serpentiniti, pietre ollari dolomitic marble, slate, green marble	0,6 - 1,2	25 - 35	alta velocità intermedio alta resa high cutting speed medium hardness wire high production

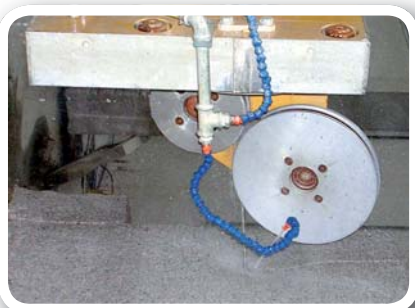


diametro diameter	assemblaggio assembling	n° perle n° beads	codice code	materiale material	velocità speed	resa production	note notes
					m²/h	m²/m	filo / wire
8 mm	plastica plastic	36	EDSMT3 08800	marmi dolomitici, ardesie, marmi verdi, serpentiniti, pietre ollari dolomitic marble, slate, green marble	0,6 - 1,2	25 - 35	ottima velocità di taglio very good cutting speed



Filo diamantato per la scoppatura delle lastre
Diamond wire for splitting slabs

diametro diameter	assemblaggio assembling	n° perle n° beads	codice code	materiale material	velocità speed	resa production	note notes
					m²/h	m²/m	filo / wire
6 mm	plastica plastic	41	EDSM06480	marmo e granito marble and granite	0,6 - 0,8	7 - 10	filo scop. lastre wire for splitting slabs
6 mm	plastica plastic	40	EXG06500	granito granite	0,7 - 0,8	9 - 12	filo scop. lastre wire for splitting slabs



Multifilo

fili diamantati per macchine multifilo

Negli ultimi 10 anni è aumentata la domanda di fili diamantati di piccolo diametro per il taglio di lastre di spessori ridotti (lastre da 2 e 3 cm). Le macchine multifilo al lavoro sono in aumento ogni anno e sono in grado di garantire un'affidabilità sempre maggiore. Hanno raggiunto un numero di fili tale da processare un intero blocco con un singolo taglio.

Le macchine multifilo Falcon, possono processare un blocco con una media di circa 6 ore, hanno un ingombro ridotto ed un'estrema semplicità operativa.

Per soddisfare questa domanda in continua crescita il gruppo Co.Fi Plast-Wires Engineering ha realizzato appositi fili diamantati sinterizzati per granito da 6, 7 e 8 mm.

Multiwire

tools for multiple diamond wire saw

In the last 10 years the demand of small diameter diamond wire for the sawing of thin slabs (2 and 3 cm) has drastically increased.

The number of working multiwire machines are increasing every year capable to process an entire block with one single cut.

Falcon multiwire machines can process a block in an average of 6 hours, take less place and are simple to operate.

In order to satisfy the request of the market that is in continuous increase, the Cofiplast-Wires Engineering group has developed special sintered wire 6-7 and 8 mm in diameter for cutting granite



Filo diamantato per multifilo Ø 6 mm

Diamond wire Ø 6 mm

diametro diameter	assemblaggio assembling	n° perle n° beads	codice code	ravvivato presharped	anello endless
6,2 - 4,5 mm	plastificato plastic	40	SXG 06500	su richiesta on request	si yes

Performance filo Wire performance				
tipo materiale material	velocità taglio cutting speed	vita del filo lifetime	riparabile reassembled	giunto joint
graniti misti all granite	0,7 - 1,2 m ² /h	8 - 12 m ² /m	si yes	no



Filo diamantato per multifilo Ø 7 mm

Diamond wire Ø 7 mm

diametro diameter	assemblaggio assembling	n° perle n° beads	codice code	ravvivato presharped	anello endless
7,2 - 5,0 mm	plastificato plastic	37 40	SXG 07700 SXG 07500	su richiesta on request	si yes

Performance filo Wire performance				
tipo materiale material	velocità taglio cutting speed	vita del filo lifetime	riparabile reassembled	giunto joint
graniti misti all granite	0,7 - 1,2 m ² /h	9 - 14 m ² /m	si yes	si yes



Filo diamantato per multifilo Ø 8 mm

Diamond wire Ø 8 mm

diametro diameter	assemblaggio assembling	n° perle n° beads	codice code	ravvivato presharped	anello endless
8,4 - 6,0 mm	plastificato plastic	37 40	SXG 08700 SXG 08500	su richiesta on request	su richiesta on request

Performance filo

Wire performance

tipo materiale material	velocità taglio cutting speed	vita del filo lifetime	riparabile reassembled	giunto joint
graniti misti all granite	0,7 - 1,2 m ² /h	12 - 16 m ² /m	sì yes	sì yes



Speciale Multifilo Special Multiwire

Perline da marmo

perline diamantate elettrodeposte per il taglio dei marmi e delle pietre di media e/o bassa durezza

Diamond beads for marble

diamond-edged electroplated beads for cutting marble and medium and/or low hardness stone



Diametro 10 mm

Diameter 10 mm

Perlina Elettrodeposta Tipo EDSM CR10E L=8,8 mm, diam 10 mm, fascia 4,5 mm

Electroplated Bead Type EDSM CR10E L=8,8 mm, dia 10 mm, band 4,5 mm

Perlina Elettrodeposta Standard Tipo EDSM 10 T3 L=9,8 mm, diam 10 mm, fascia 5,5 mm

Standard Electroplated Bead Type EDSM 10 T3 L=9,8 mm, dia 10 mm, band 5,5 mm

Perlina Elettrodeposta SUPER Tipo ED XC10XT L=10 mm, diam 10,7 mm, fascia 6 mm per tagli di ridotte dimensioni, inferiori ai 50 m², e per riquadratura, perlina con fascia diamantata centrata sul perno

SUPER Electroplated Bead Type ED XC10XT L=10 mm, dia 10,7 mm, band 6 mm for small sized cuts, lower than 50 m², and for squaring, bead with diamond-edged band centred on the pin

Perlina Elettrodeposta SUPER Tipo ED XM10XT L=11 mm, diam 10,3 mm, fascia 7 mm per tagli di grandi dimensioni, superiori ai 50 m², perlina con fascia diamantata non centrata sul perno

SUPER Electroplated Bead Type ED XM10XT L=11 mm, dia 10,3 mm, band 7 mm for large cuts bigger than 50 m², bead with diamond-edged band not centred on the pin

Perlina Elettrodeposta SUPER per TAGLIO A SECCO Tipo ED XM10XG L=11 mm, diam 10,3 mm, band 7 mm per taglio a secco, doppia gola trasversale per agevolare lo scarico della polvere di sfrido

SUPER Electroplated Bead DRY CUTTING Type ED XM10600 L=11 mm, dia 10,3 mm, band 7 mm for dry cutting, coupled longitudinal grooves for dust discharging

Perlina Elettrodeposta SUPER per RIQUADRATURA Tipo ED XM10600 L=11 mm, diam 10,3 mm, fascia 7 mm per la riquadratura in cava

SUPER Electroplated Bead for SQUARING Type ED XM10600 L=11 mm, dia 10,3 mm, band 7 mm for squaring in quarry



Diametro 8 mm

Diameter 8 mm

Perlina Elettrodeposta Tipo EDSM 08

Electroplated Bead Type EDSM 08



Diametro 6 mm

Diameter 6 mm

Perlina Elettrodeposta Tipo EDSM 06

Electroplated Bead Type EDSM 06



Diametro 4 mm

Diameter 4 mm

Perlina Elettrodeposta Tipo EDSM 04

Electroplated Bead Type EDSM 04

Perline da marmo

perline diamantate sinterizzate per il taglio dei marmi e delle pietre di media e/o bassa durezza

Diamond beads for marble

diamond-edged sintered beads for cutting marble and medium and/or low hardness stone



Diametro 11 mm

Diameter 11 mm

Marmo Sardegna (diametro 11 mm per il taglio di tutti i tipi di MARMO, layers di sinterizzazione 1,45 mm)

Marble Sardegna (bead 11mm diameter for cutting all types of MARBLE, layers of sintering 1,45 mm)

Marmo TAGLIO A SECCO (diametro 11 mm per TAGLIO A SECCO di tutti i tipi di MARMO, layers di sinterizzazione 1,45 mm)

Marble DRY CUTTING (bead 11mm diameter for DRY CUTTING all types of MARBLE, layers of sintering 1,45 mm)



Diametro 10 mm

Diameter 10 mm

Marmo Sardegna (perlina universale per tutti i tipi di MARMO con layers 1,20 mm)

Marble Sardegna (universal bead all types of MARBLE with layers 1,20 mm)

Marmo Bronzo (perlina veloce per taglio MARMO CALCITICO e LIMESTONE e/o TRAVERTINO)

Marble Bronzo (fast bead for cutting CALCITIC MARBLE - LIMESTONE and/or TRAVERTINE)

Marmo TAGLIO A SECCO (perlina universale per tutti i tipi di MARMO con layers 1,20 mm)

Marble DRY CUTTING (universal bead all types of MARBLE with layers 1,20 mm)

YOTHY (perlina universale per MARMO VERDE con layers 1,20 mm)

YOTHY (universal bead for GREEN MARBLE with layers 1,20 mm)

Pizzarra (perlina universale per ARDESIE con layers 1,20 mm)

Pizzarra (universal bead for cutting SLATE with layers 1,20 mm)

Pizzarra PLUS (perlina universale per ARDESIE con layers 2,20 mm)

Pizzarra PLUS (universal bead for cutting SLATE with layers 2,20 mm)

Perline da granito

perline diamantate sinterizzate per il taglio dei graniti e delle pietre dure e/o abrasive

Diamond beads for granite

diamond-edged sintered beads for cutting granite and hard and/or low abrasive rock



Diametro 11 mm

Diameter 11 mm

SUPER PLUS (perlina universale per granito, layers di sinterizzazione 3,20 mm)

SUPER PLUS (universal bead for granite, layers of sintering 3,20 mm)

SUPER PLUS CF (perlina da utilizzarsi su macchine estremamente potenti o su bancate basse, layers di sinterizzazione 3,20 mm)

SUPER PLUS CF (bead to use on extremely powerful machines or on low seams, layers of sintering 3,20 mm)

MEGA CF (perlina da utilizzarsi su macchine estremamente potenti o su bancate basse, layers di sinterizzazione 4,20 mm)

MEGA CF (bead to use on extremely powerful machines or on low bearings, layers of sintering 4,20 mm)

MEGA TENERO (perlina da utilizzarsi su macchine estremamente potenti o su bancate basse, layers di sinterizzazione 4,20 mm)

MEGA TENERO (bead to use on extremely powerful machines or on low bearings, layers of sintering 4,20 mm)

MEGA QUARZITE (perlina da utilizzarsi su quarziti dure con o senza ferro e ossidi, layer di sinterizzazione 4,20 mm)

MEGA QUARZITE (bead to use on hard quartzite with/without iron and oxides, layers of sintering 4,20 mm)

**Diametro 10 mm***Diameter 10 mm***PLUS** (perlina di ultima generazione con layers sinterizzato 3,20 mm)**PLUS** (latest generation bead with layers sintered 3,20 mm)**Diametro 9 mm***Diameter 9 mm***PLUS** (layers di sinterizzazione 3,20 mm)**PLUS** (layers of sintering 3,20 mm)**Diametro 8 mm***Diameter 8 mm***PLUS** (perlina universale per granito, layers di sinterizzazione 2,20 mm)**PLUS** (universal bead for granite, layers of sintering 2,20 mm)**Diametro 7 mm - per macchine MULTIFILO e per la SCOPPIATURA LASTRE***Diameter 7 mm - for MULTIWIRED machines and for SPLITTING SLABS*

(Perlina per il taglio di tutti i tipi di graniti, layers di sinterizzazione 2,20 mm)

(bead for cutting all types of granite, layers of sintering 2,20 mm)

**Diametro 6 mm - per macchine MULTIFILO e per la SCOPPIATURA LASTRE***Diameter 6 mm - for MULTIWIRED machines and for SPLITTING SLABS*

(Perlina per il taglio di tutti i tipi di graniti)

(bead for cutting all types of granite)



Perline da cemento

perline diamantate sinterizzate ed elettrodeposte
per il taglio del cemento

Diamond beads for concrete

diamond-edged sintered and electroplated beads
for concrete cutting



Diametro 11 mm

Diameter 11 mm

SUPER PLUS (layers di sinterizzazione 3,20 mm)

SUPER PLUS (layers of sintering 3,20 mm)



Diametro 10 mm

Diameter 10 mm

Perlina Elettrodeposta SUPER per CALCESTRUZZO ED XC10 l=11mm, diam 10,3 mm, fascia 7 mm

SUPER Electroplated Bead for CONCRETE ED XC10 l=11 mm, dia 10,3 mm, band 7 mm





Accessori Tools

Presse

Press

HT45 - Utensile oleodinamico manuale per la compressione - 50 KN

HT45 - Hydraulic hand press - 50 KN



Idoneo per la compressione di fili diamantati da 8 - 9 - 10 - 11 mm.

CARATTERISTICHE:

- Costruzione leggera e compatta
- Corpo pompa in lega leggera
- Testa di compressione a scatto ruotabile di 180°
- Limitatore di pressione automatico
- Forza di compressione: 50 kN
- Dimensioni: 346x130x90 mm
- Peso: 2,0 Kg

Suitable for crimping diamond wires 8 - 9 - 10 - 11 mm.

FEATURES:

- Light and compact structure
- Body and head support made in light alloy
- Compression head with snap closure and rotation of 180°
- Automatic pressure limiting device
- Crimping force: 50 kN
- Dimensions: 346x130x90 mm
- Weight: 2,0 Kg

API60-1 - Utensile oleodinamico a batteria per la compressione - 60 KN

API60-1 - Electric hydraulic press - 60 KN



Idoneo per la compressione di fili diamantati da 8 - 9 - 10 - 11 mm.

CARATTERISTICHE:

- Costruzione leggera e compatta
- Testa per la compressione con chiusura a scatto ruotabile di 360°
- Testa di compressione a scatto ruotabile di 180°
- Forza di compressione 60 kN
- Dimensioni: 610x400x140 mm
- Peso: 6,0 Kg

DOTAZIONE SET:

- Utensile oleodinamico a batteria per la compressione
- Batteria 14,4V/2,6Ah Ni-MH - RA6
- Custodia rigida
- Cinghia a tracolla
- Carica batteria - LG4

Suitable for crimping diamond wires 8 - 9 - 10 - 11 mm.

FEATURES:

- Light robust and compact structure
- Compression head with snap closure and rotation of 360°
- Crimping force: 60 kN
- Dimensions: 610x400x140 mm
- Weight: 6,0 Kg

SET EQUIPMENT:

- Battery-operated hydraulic compression tool
- 14,4V/2,6Ah Ni-MH - battery - RA6
- Battery charger - LG4
- Handy grip for safe transport
- Rigid case
- Battery - LG4

HPB

HPB



Unità idropneumatica con controllo remoto (700 Bar). Completamente in alluminio, grazie ai suoi 700 Bar di pressione d'esercizio, l'HPB 700 è la più potente ed efficiente fornitrice di energia oleodinamica

Hydro pneumatic unit with remote control. Full body in aluminium with 700 Bar of working pressure. The HPB 700 is the most powerful and efficient device for supplying oleodinamic energy for crimping

PMS 400

PMS 400



L'utilizzo di materiale in lega, sia per il corpo pompa che per il serbatoio, ne riduce il peso di oltre il 50% rispetto ai prodotti tradizionali mantenendone però l'elevata robustezza. Psi 5800 - Serbatoio olio cm 286 - Peso 8 Kg - Lunghezza 350 mm - Larghezza 110 - Altezza 288

Body and oil tank made in special alloy that reduces their weight of 50% compare to other standard tools, keeping robustness - Psi 5800 - Oil tank cm 286 - Weight 8 Kg - Length 350 mm - Width 110 - Height 288

Incudine da abbinare alle presse HPB o PMS 400

Crimping body suitable for HPB or PMS 400



Pressa idraulica 10 ton. da utilizzarsi sia con PSM 400 sia con HPB da 700 Bar

Hydraulic press (crimping force 10 Tons) suitable for hydro pneumatic unit PSM 400 and HPB (700 Bar)



Cesoia per il taglio del filo

Cable cutting plier



Utensile per il taglio del filo diamantato

Tool for cutting the wire

Tasselli

Crimping dies

Tasselli da cava per pressa HT 45

Crimping dies for press HT 45 (Quarry)



- COPPIA MATRICE ESAGONALE **MK8** da utilizzarsi su giunti 9x25 e filo diamantato gommato da 10 - 11 mm
- COPPIA MATRICE ESAGONALE **MK7** da utilizzarsi su giunti 8x25 e filo diamantato gommato da 10 - 11 mm
- COUPLED ESAGONAL MATRIX **MK8** suitable for joints 9x25 mm to crimp rubberized diamond wire diam. 10 - 11 mm.
- COUPLED ESAGONAL MATRIX **MK7** suitable for joints 8x25 mm to crimp rubberized diamond wire diam. 10 - 11 mm.

Tasselli per macchina da laboratorio per pressa HT 45

Crimping dies for press HP 45 (Stationary machine)



- COPPIA MATRICE ESAGONALE **M70** per fili da 10 - 11 mm plastificati e diametro esterno dei giunti da 9 mm (giunti in acciaio)
- COPPIA MATRICE ESAGONALE **ME3** per fili da 8 - 9 mm plastificati e diametro esterno dei giunti di 8 mm (giunti in acciaio)
- COUPLED ESAGONAL MATRIX **M70** suitable for joints 9 mm to crimp plasticized diamond wire diam. 10 - 11 mm
- COUPLED ESAGONAL MATRIX **ME3** suitable for joints 8 mm to crimp plasticized diamond wire diam. 8 - 9 mm

Tasselli da cava per pressa API 60-1

Crimping dies for press API 60-1 (Quarry)



- COPPIA MATRICE ESAGONALE **U5-K8D** da utilizzarsi su giunti speciali 9x25 e filo diamantato gommato da 10-11 mm
- COPPIA MATRICE ESAGONALE **U5-K7D** da utilizzarsi su giunti speciali 8x25 e filo diamantato gommato da 10-11 mm
- COUPLED ESAGONAL MATRIX **U5-K8D** suitable for joints 9x25 mm to crimp rubberized diamond wire diam. 10 - 11 mm
- COUPLED ESAGONAL MATRIX **U5-K7D** suitable for joints 8x25 mm to crimp rubberized diamond wire diam. 10 - 11 mm

Tasselli per macchina da laboratorio per pressa API 60-1

Crimping dies for press API 60-1 (Stationary machine)



- COPPIA MATRICE ESAGONALE **U5-E70** per fili da 10 - 11 mm plastificati e diametro esterno dei giunti da 9 mm (giunti in acciaio)
- COPPIA MATRICE ESAGONALE **U5-K08M** per fili da 8 - 9 mm plastificati e diametro esterno dei giunti di 8 mm (giunti in acciaio)

- COUPLED ESAGONAL MATRIX **U5-E70** suitable for joints 9 mm to crimp plasticized diamond wire diam. 10 - 11 mm
- COUPLED ESAGONAL MATRIX **U5-K08M** suitable for joints 8 mm to crimp plasticized diamond wire diam. 8 - 9 mm

Tasselli per incudine da abbinare alle presse HPB o PMS 400

Crimping dies for press HPB o PMS 400



- COPPIA MATRICE ESAGONALE **C07 semicircolare** per fili da 7 mm aventi diametro semicerchio da 5,5 mm
- COPPIA MATRICE ESAGONALE **C07 esagonale** per fili da 7 mm plastificati
- COPPIA MATRICE semicircolare per fili da 8 e 9 mm aventi diametro semicerchio da 6,8 - 7,8 mm
- COPPIA MATRICE semicircolare per fili da 10 e 11 mm aventi diametro semicerchio da 8 - 10 mm

- COUPLED CIRCULAR MATRIX **C07 half-circle** hole suitable for diamond wires diam. 7 mm with semi-circular diam. 5,5 mm
- COUPLED ESAGONAL MATRIX **C07 hexagonal** suitable for diamond wires diam. 7 mm
- COUPLED MATRIX half-circle hole suitable for diamond wires diam. 8-9 mm with semi-circular diam. 6,8-7,8 mm
- COUPLED MATRIX half-circle hole suitable for diamond wires diam. 10-11 mm with semi-circular diam. 8-10 mm

Giunti

Joints

Giunti per filo gommato da cava (consigliati su HT45 e API 60-1)

Steel joints for rubberized diamond wire for quarry (advised on HT45 and API 60-1)



- Giunti per cava 9x25 lunghezza 25 mm diam esterno 9 mm
- Giunti per cava 8x25 lunghezza 25 mm diam esterno 9 mm

- Special joints for quarry 9x25 length 25 mm, ext. diam. 9 mm
- Special joints for quarry 8x25 length 25 mm, ext. diam. 8 mm



Giunti per filo diamantato da laboratorio (da utilizzarsi con pressa HPB o PMS400)*Copper joints for plasticized diamond wire for stationary machines (to be used with HPB o PMS 400)*

- Giunti in rame per laboratorio per filo da 10 e 11 mm (da utilizzarsi con tassello 8-10 mm di diametro)
- Giunti in rame per laboratorio per filo da 8 e 9 mm (da utilizzarsi con tassello 6,8-7,8 mm di diametro)
- Giunti in rame per laboratorio per filo da 7 mm (da utilizzarsi con tassello semicircolare con semicerchio da 5,5 mm)

- Joints in copper for diamond wire diam. 10 – 11 mm (to be used with crimping die diam. 8 – 10 mm)
- Joints in copper for diamond wire diam. 8 – 9 mm (to be used with crimping die diam. 6,8 – 7,8 mm)
- Joints in copper for diamond wire diam. 7 mm (to be used with crimping die half-circle hole with semi-circular diam. 5,5 mm)

**Giunti a vite per filo plastificato o a molle***Screw joints for plasticized and spring assembling diamond wire*

- Giunti a vite a due pezzi per filo da 10-11 mm
- Giunti a vite a tre pezzi per filo da 10-11 mm
- Giunti da filettare per filo da 10-11 mm

- Screw joints in two pieces for diamond wire diam. 10 – 11 mm
- Screw joints in three pieces for diamond wire diam. 10 – 11 mm
- Screw to be thread for diamond wire diam. 10 – 11 mm

**Altri tipi di giunti***Others type of joints*

- In acciaio di varie dimensioni e diametro $D \times L \times D_i$ (L=Lunghezza; D=Diametro; D_i =Diametro interno): 9x22x5,1 mm; 9x20x5,1 mm; 8x17x5,1 mm; 8x20x5,1 mm; 8x22x5,1 mm
- Altri diametri e lunghezze sono disponibili su richiesta del cliente
- GIUNTO CARDANICO: Per calcestruzzo per diametro filo 10 e 11 mm

- Joints in steel with different dimensions $L \times D \times D_i$ (L=Length; D=Diameter; D_i =Inner diameter): 9x22x5,1 mm; 9x20x5,1 mm; 8x17x5,1 mm; 8x20x5,1 mm; 8x22x5,1 mm
- Universal joints for concrete diamond wire diam. 10 – 11 mm

Plastica

Plastic



La plastica viene generalmente fornita in sacchi del peso di 25 Kg cadauno, all'interno dei quali è presente un granulato plastico poliuretanico

Granulated polyurethane plastic supplied in bags of 25 Kg each



Cavo di acciaio

Steel cable



I cavi possono essere di diverso diametro:

- 4,9 mm per il filo da 10 e 11 mm
- 3,85 mm per il filo da 8 e 9 mm
- 2,95 mm per il filo da 7 mm
- 2,5 mm per il filo da 6 mm

Questi cavi sono generalmente forniti in bobine da 500 o 100 metri cadauna

Steel cables can be of different diameters:

- 4,9 mm for diamond wire diam. 10 – 11 mm
- 3,85 mm for diamond wire diam. 8 – 9 mm
- 2,95 mm for diamond wire diam. 7 mm
- 2,5 mm for diamond wire diam. 6 mm

They are generally supplied in spools of 500 or 100 m each



Molle di acciaio*Springs*

Hanno una lunghezza compresa tra i 25 e i 12 mm e diametro del filamento compreso tra 0,4 e 1,4 mm e sezione generalmente circolare. Vengono fornite in sacchi da 5000 pezzi. Indicativamente le molle sono:

- per il filo da 8-9 mm con sezione di 0,4 mm
- per il filo da 10-11 mm con sezione di 0,7 mm
- per il filo assemblato a molle con sezione di 1,3-1,4 mm

Supplied in bags of 5000 pcs and available in different lengths from 25 to 12 mm with circular section diam. 0,4 - 1,4 mm. In particular:

- Plasticized diamond wire 8 - 9 mm, diam. section 0,4 mm*
- Plasticized diamond wire 10 - 11 mm, diam. section 0,7 mm*
- Spring assembling diamond wire, diam. section 1,3-1,4 mm*

Distanziali in acciaio per l'assemblaggio del filo diamantato a molle*Spacers for diamond wire spring assembly*

In acciaio hanno un diametro di 8 mm e uno spessore di 3 mm sono generalmente forniti in sacchi da 5000 pezzi

In steel with diameter 8 mm and width 3 mm. Supplied in bags of 5000 pcs.

Pressatori in acciaio per l'assemblaggio del filo diamantato a molle*Crimper for diamond wire spring assembly*

In acciaio hanno un diametro di 6 mm e uno spessore di 9 mm sono generalmente forniti in sacchi da 2500 pezzi

In steel with diameter 6 mm and width 9 mm. Supplied in bags of 2500 pcs

Perline

Beads



Le perline possono avere diverso diametro, e avere una legante e un superabrasivo differente in funzione della roccia da tagliare.

- Perline sinterizzate per granito diametro 11- 10 - 9 - 8 - 7 mm
- Perline sinterizzate per marmo diametro 11 - 10 mm
- Perline elettrodeposte per marmo diametro 10 - 8 - 6 - 4 mm

Available in different diameters, with suitable metallic bond and super abrasive for the stone to be cut.

- Sintered beads for granite diam. 11- 10 - 9 - 8 - 7 mm
- Sintered beads for marble diam. 11 - 10 mm
- Electroplated beads for marble 11- 10 - 8 - 6 - 4 mm

Cavo gommato per cava

Rubberized cable for quarry



Cavi ad assemblaggio gommato, con o privi di molla di supporto. Possono essere assemblati in pezzi da 40-50-60 70 ecc.. metri cadauno oppure in grossi rotoli di 500 - 1000 metri cadauno

Rubberized assembling cables, with or without springs. Can be assembled in pieces of 40-50-60 70. metres each or in big spools of 500 - 1000 m each

Il Cercafori

The Holefinder

Dispositivo elettronico per la ricerca dei fori per il passaggio del filo diamantato in cava, include:

- una valigetta con display che mostra la distanza in cm del foro
- Batteria 220 Volt e 50 Hz
- Sonda ricevente
- Sonda trasmittente diametro 14 mm
- Aste in acciaio e adattatore per la sonda trasmittente
- 200 aste di alluminio con attacco rapido (2 m cadauna)

Il dispositivo segnala se uno dei due fori è corto, la distanza che deve essere perforata su ciascuno dei due fori, di quanto deve essere spostato l'equipaggiamento della perforazione al fine di intersecare il foro

Electronic quarry equipment for the search of the hole for cutting with diamond wire, including:

- Case in which the device shows by a display the minimum distance in cm;
- Battery 220 Volts - 50 Hz;
- Receiving probe diam. 35 mm;
- Transmitting probe diam. 14 mm;
- Stainless steel adapter for transmitting probe;
- N° 20 aluminium poles quick coupling (2 m length each)

It shows differences in length between horizontal and vertical hole, position and minimum distance between horizontal and vertical hole for setting the drilling equipment in the right place to intersect the hole

Hydro Bag

Hydro Bag



HYDRO-BAG viene fornita con:

- 1- Centralina di pressione HYDRO-BAG completa di motore elettrico e culla per il trasporto
- 2- Valvole di sicurezza e valvole di distribuzione
- 3- Tubazioni di aspirazione e mandata e filtro di aspirazione
- 4- Serie di innesti rapidi
- 5- Serie di cuscini HYDRO-BAG

Misure del cuscino standard HYDRO-BAG:

- 50 x 50 cm
- 75 x 75 cm
- 100 x 50 cm
- 100 x 100 cm
- 150 x 150 cm

HYDRO-BAG equipment is supplied with:

- 1- Pressure supply unit HYDRO-BAG powered by electrical engine and transportation case;
- 2- Security valve and distribution valves;
- 3- Pipe, cocks and inlet filters;
- 4- Quick couplings;
- 5- Set of pillows HYDRO-BAG.

Pillow HYDRO-BAG formats:

- 50 x 50 cm
- 75 x 75 cm
- 100 x 50 cm
- 100 x 100 cm
- 150 x 150 cm



Lo sbancatore idraulico può essere alimentato da motore diesel, motore elettrico o pneumatico.

MOTORE elettrico MOD.IM 300 EH composto da:

-n° 1 centralina idraulica Mod. IM 300 EH (elettrica Hawe con pompa 700 bar)

MOTORE PNEUMATICO MOD.IM 300 PH composto da:

-n° 1 centralina idraulica Mod. IM 300 PH (pneumatica con pompa 700 bar)

MOD.IM 300 DR composto da:

-n° 1 centralina idraulica Mod. IM 300 DR (diesel con pompa 700 bar)

Tutti i sopra elencati modelli sono forniti con:

-n° 1 pistone idr.mod.160/120

-n° 1 pistone idr.mod.160/220

-n° 4 spezz.tubo tipo R2A racc.1/4 f/d da mt.10 cad

The hydraulic jacking equipment can be fed by diesel engine, electric or pneumatic motor.

ELECTRIC MOTOR MOD. IM 300 EH

- N° 1 pump unit delivering Mod. IM 300 EH (Hawe electronic, pump, 700 bar)

PNEUMATIC MOTOR MOD. IM 300 PH

- N° 1 pump unit delivering Mod. IM 300 PH (pneumatic, pump 700 bar)

DIESEL ENGINE MOD. IM 300 DR

- N° 1 pump unit delivering Mod. IM 300 DR (diesel engine, pump 700 bar)

Standard supplying with above pump unit.

- N° 1 hydraulic jack mod.160/120

- N° 1 hydraulic jack mod.160/220

- N° 4 pipes type R2A with fittings 1/4 f/d, 10 m length each

Dati tecnici dei pistoni

Hydraulic jack features

modello model	corsa stroke	spinta output	peso weight	lung. chiuso min. length	lung. tot. aperto max length
160/50	50 mm	160 ton	40 kg	190 mm	240 mm
160/70	70 mm	160 ton	60 kg	250 mm	320 mm
160/120	120 mm	160 ton	72 kg	310 mm	430 mm
160/220	220 mm	160 ton	92 kg	410 mm	630 mm
160/320	320 mm	160 ton	160 kg	600 mm	920 mm
160/600	600 mm	160 ton	207 kg	900 mm	1500 mm
190/320	320 mm	190 ton	212 kg	600 mm	920 mm
190/600	600 mm	190 ton	330 kg	920 mm	1520 mm

We changed stone cutting history in 1984 with the plasticized diamond wire and in 1995 with the first multiwire machines.

The first to believe, the first to produce.

(Emilio Brocco)

ITALIA

CO.FI.PLAST srl

Via M. Franza, 1
10010 Lessolo (TO) - Italy
Tel +39 0125 58783
Fax +39 0125 58410
info@cofiplast.it
www.cofiplast.it



SPAIN

CO.FI.PLAST ESPANA S.L.

Pol. Ind. "A. Granxa" Parcela 201
Porrino Pontevedra 36400
Tel: +34886128104
Fax: +34986342304
e-mail: cofiplastespana@gmail.com

BRAZIL

TOP WIRE IND e COM. DE MÁQUINAS PARA MINERAÇÃO LTDA

Br 101 Km 271 M-01 Q.03
TIMS - Contorno Vitoria / Carapina
Serra - ES - Brazil
Tel. - Fax +55 27 30 41 16 17
e-mail: warleyr@cofiplast.com.br
www.cofiplast.it

USA

CO.FI.PLAST USA INC.

221 Railway Ave.
Milbank SD 57 252 - Usa
Tel. +1 605 - 432 52 79
Fax +1 605 - 432 56 79
e-mail: dale@sste.net
alessandro.stocco@cofiplast.it



always a step ahead