power tools

Kapriol®
power tools
GIGAM

LISTINO PREZZI
settembre 2010



3D Evolution

indice

Guida alla scelta dei dischi diamantati — 2

Programma portatili elettriche  — 12

Programma scanalatore  — 32

Programma levigatori  — 36

Programma tagliapiastrelle  — 48

Programma troncatrici  — 60

Programma legno  — 78

Programma tagliasfalto  — 84

Programma carotaggio: motori e telai  — 92

Programma carotaggio: foretti  — 110

Elettroutensili  — 126

Uso del disco — 137

Articoli in catalogo — 139

Legenda tipologia materiali e standard qualitativi

I nostri dischi sono suddivisi in sei famiglie di materiali (per individuare immediatamente il disco idoneo al materiale che si deve tagliare) e classificati con una tabella colori di quattro linee, per identificare i livelli di prestazione del prodotto.

USO UNIVERSALE

- Materiali da costruzione
- Laterizio - Mattone forato
- Mattone di rivestimento
- Cemento
- Calcestruzzo leggermente armato
- Granito tenero (gruppo 1 - 2)
- Pietra medio dura



CEMENTO - MATERIALI ABRASIVI - REFRATTARI

- Blocco di cemento
- Tubi in cemento
- Cemento cellulare
- Calcestruzzo lavato
- Calcestruzzo armato
- Tegola - Mattone abrasivo
- Autobloccante
- Poroton
- Granito tenero (gruppo 1 - 2)
- Pietra medio dura



CERAMICA - GRES PORCELLANATO - GRANITO - MARMO

- Ceramica abrasiva - Monocottura - Bicottura
- Ceramica dura - Klinker - Gres porcellanato
- Granito (gruppo 3 - 4 - 5 alto tenore di quarzo)
- Porfido
- Pietra naturale
- Vetroresina



ASFALTO - MATERIALE ABRASIVO

- Asfalto - Cemento
- Cemento fresco



CEMENTO STAGIONATO PER PAVIMENTAZIONE



FERRO - GHISA - LEGNO - PLASTICA - PVC



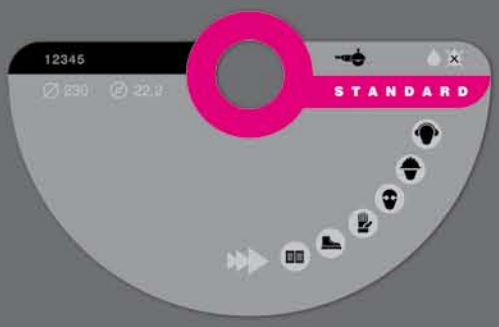
HOBBY

Utensile di buona qualità per un utilizzo generico, non continuativo sullo stesso materiale, di medio rendimento.



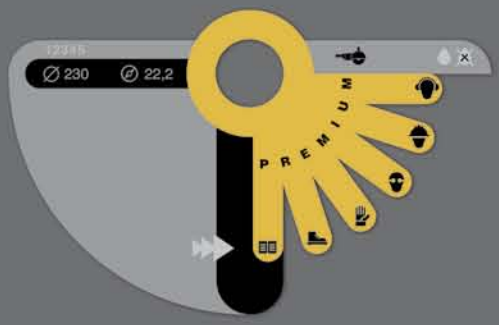
STANDARD

Utensile di alta qualità per un utilizzo specifico continuativo sullo stesso materiale, di medio/alto rendimento, con un buon rapporto velocità/durata e costo.



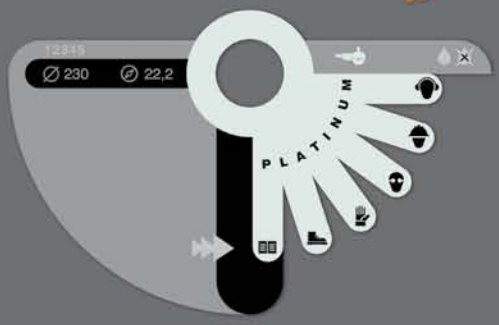
PREMIUM

Utensile di qualità superiore per un utilizzo professionale che richieda elevate performance, caratterizzato dall'eccellente velocità di taglio e durata e l'ottimale rapporto di costo di taglio.



PLATINUM

Prodotto innovativo di speciale design che risponde alla più avanzata tecnologia e garantisce ulteriori vantaggi (silenziosità, raffreddamento, ecc.).

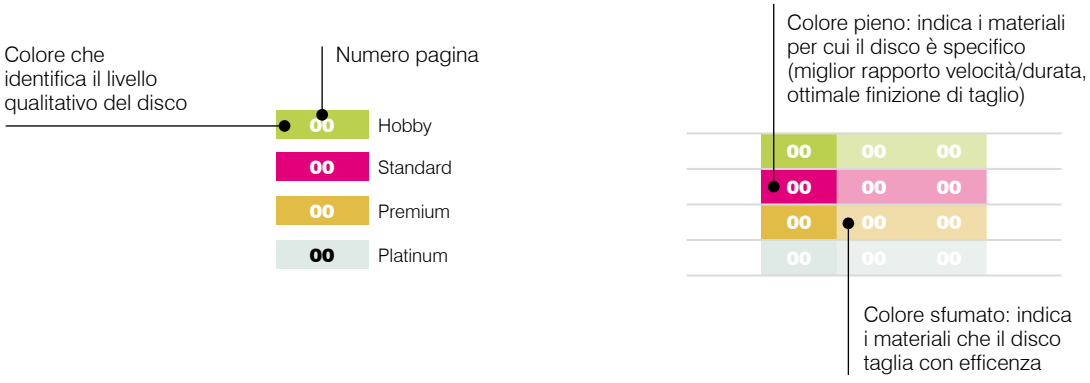


DISCHI SPECIALI

Prodotti che rappresentano **il massimo risultato delle tecnologie più evolute** e che grazie alle loro particolari caratteristiche permettono all'utente più esigente la massima versatilità, consentendo il taglio di materiali appartenenti a famiglie diverse con lo stesso disco.



MACCHINE PORTATILI ELETTRICHE	UNIVERSALE CEMENTO	UNIVERSALE GRANITO	LATERIZIO	CEMENTO	CEMENTO ARMATO	GRANITO CLASSE 1-2 PIETRA ABRASIVA	GRANITO 3-4-5 PORFIDO PIETRA NATURALE	CERAMICA ABRASIVA MONO-BI COTTURA	KLINKER	GRES PORCELLANATO	MARMO	VETRORESINA	FERRO • GHISA	LEGNO	PLASTICA • PVC
DS100T	16		16	16	16	16									
DS140T	16		16	16	16	16									
DS145T	16		16	16	16	16									
DS2500		17	17	17		17	17								
KING		17	17	17		17	17								
DS30T	18		18	18	18	18									
DS50T	18		18	18	18	18									
SPRINTER		18	18	18		18	18								
DS180	19		19	19	19	19									
DS200			19	19											
DS240				20		20	20								
DS250				20		20	20								
LION				21		21	21								
WHISPER			22	22	22	22	22								
JACK					23	23	23								
F1			24		24	24	24								
BLACK BLADE						25	25	25	25	25	25		25		25
MATRIX					26	26	26						26	26	
ZENITH 3D			27	27	27	27	27						27		
JC 200 ZL								28							
JC190						28	28	28	28	28	28				
THIN CUT						29	29	29	29	29	29				
MASTER CUT						29	29	29	29	29					
JC200GP RF						30	30	30	30	30					
JET RF						30	30	30	30	30	30				
DM 700 C/P											30	30			



TAGLIAPIASTRELLE PORTATILE
TAGLIAPIASTRELLE RADIALE



	UNIVERSALE CEMENTO	UNIVERSALE GRANITO	LATERIZIO	CEMENTO	CEMENTO ARMATO	GRANITO CLASSE 1-2 PIETRA ABRASIVA	GRANITO 3-4-5 PORFIDO PIETRA NATURALE	CERAMICA ABRASIVA MONO-BI COTTURA	KLINKER	GRES PORCELLANATO	MARMO	VETRORESINA	FERRO • GHISA	LEGNO	PLASTICA • PVC
JC 200 ZL								56							
JC 190								56	56	56	56				
MASTER CUT								57	57	57	57				
JC 200 GP								57	57	57	57				
MAGNUM								57	57	57	57				
DS 220						58	58								
DS 2500		59	59	59		59	59								

TRONCATRICI A SCOPPIO E DA BANCO
TAGLIAPIASTRELLE RADIALE



	UNIVERSALE GRANITO	UNIVERSALE LATERIZIO	LATERIZIO	CEMENTO	MATERIALI ABRASIVI	CEMENTO ARMATO	GRANITO CLASSE 1-2 PIETRA ABRASIVA	GRANITO 3-4-5 PORFIDO PIETRA NATURALE	CERAMICA ABRASIVA MONO-BI COTTURA	KLINKER	GRES PORCELLANATO	MARMO	VETRORESINA	FERRO • GHISA	LEGNO
DS 2500	70		70	70			70	70							
DS 50 T		70	70	70											
SPRINTER	70		70	70			70	70							
DS 200		71		71											
DS 550			71	71	71										
WHISPER			72	72		72	72	72							
JACK						73	73	73							
DS 530						73	73	73							
ZENITH 3D			74	74		74	74	74							
F1			75			75	75	75							
MATRIX						76	76	76						76	76
DS 220							77	77							
DS 2300			77			77	77	77							
DM 700												77			

TRONCATRICE A SCOPPIO CARRELLATA TAGLIASFALTO



		CEMENTO STAGIONATO	ASFALTO	CEMENTO FRESCO
DS 590	Motori < 13 cv	88		
DS 570/A	Motori < 13 cv	88		
DS 570	Motori > 13 cv	88		
DS 660	Motori < 13 cv		89	
DS 630/A	Motori < 13 cv		89	
DS 630	Motori > 13 cv		89	
MARATHON		90	90	
DS 730				90

SCANALATORE



	LATERIZIO	CEMENTO
DS 350	35	35

SEGA CIRCOLARE



	LEGNO
SILOCUT	83

Codice commerciale del prodotto

Prodotto certificato OSA (Organizzazione per la Sicurezza degli Abrasivi)

Marcatura laser per l'identificazione e la tracciabilità del disco e indicazione della massima velocità periferica

Pittogrammi identificativi delle macchine sulle quali può essere montato il disco

Elemento che pone in risalto la massima qualità del disco

Indicazione del taglio

- A umido
- A secco
- Entrambe

Indica la saldatura al laser dei settori

Diametro del disco e diametro del foro



Colore che identifica la famiglia di materiali per i quali il disco è idoneo

Elenco dei materiali per i quali il disco è specifico

Senso di rotazione del disco per il corretto montaggio sulla macchina

Colore che identifica il livello qualitativo del disco

Pittogrammi delle norme di sicurezza da rispettare durante l'impiego del disco

Descrizione dettagliata delle sei famiglie di materiali, per individuare immediatamente il disco idoneo al materiale che si deve tagliare

La finestra trasparente permette l'immediata visualizzazione delle principali caratteristiche del disco.

Indicazione del diametro del disco



Descrizione dettagliata delle quattro linee qualitative, per identificare i livelli di prestazione del prodotto

Pittogrammi delle norme di sicurezza da rispettare durante l'impiego del disco



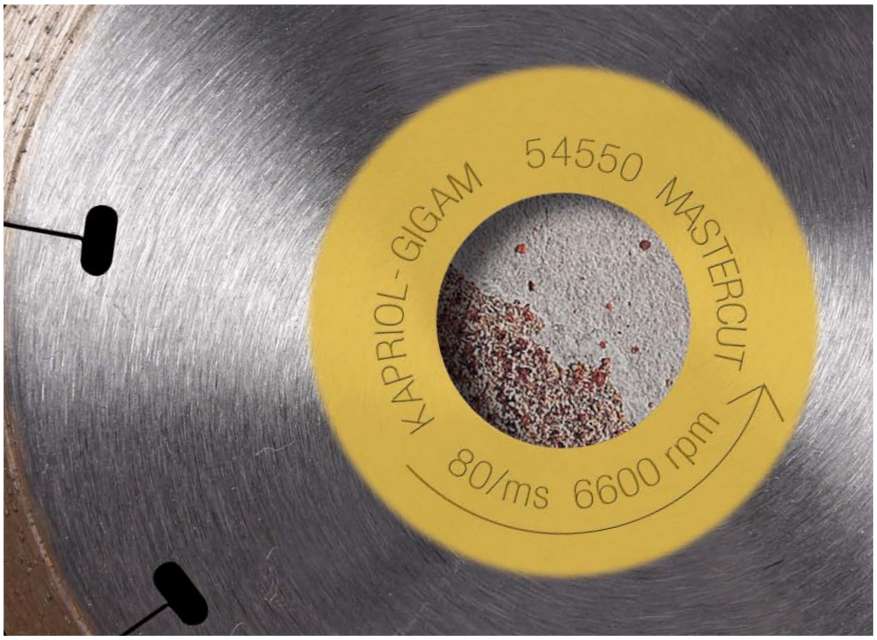
Layout espositivo

Il merchandising Kapriol Power Tools Gigam, inteso come supporto alla gestione commerciale delle merci nel punto vendita del distributore, nasce da precise strategie e da oculate scelte dell'azienda e coinvolge tutti i reparti opertivi, dalla produzione alla progettazione, dalla sezione logistica a quella commerciale.
La conoscenza dei bisogni espressi e inespressi dei consumatori ci consente di individuare le linee di tendenza dei consumi e ci mette in grado di studiare prodotti con caratteristiche di qualità, confezione e di prezzo tali da attirare una clientela sempre più numerosa e differenziata: cerchiamo di soddisfare i bisogni attuali ma anche di stimolarne di nuovi.
Queste strategie vengono adottate con una chiara conoscenza delle conseguenze che avranno sul nostro cliente e sul punto vendita.
Garantiamo che il più completo assortimento di prodotti sia sempre esposto in maniera attraente e comoda, sia dal punto di vista qualitativo che quantitativo.
Dando al punto vendita una personalità e un carattere che lo identifichi si tende a favorire la fidelizzazione del consumatore finale.
Ogni azione viene pertanto adeguata alle caratteristiche e alle logiche funzionali del punto vendita ed è rivolta a individuare e adottare programmi che consentano al nostro distributore di creare e mantenere un vantaggio competitivo rispetto ai suoi concorrenti.
Kapriol Power Tools Gigam offre infatti consulenza specializzata al servizio del cliente, dopo un'attenta rilelavazione della planimetria del punto vendita, soluzioni progettuali che garantiscono il massimo sfruttamento dell'area espositiva, la riorganizzazione logistica del punto vendita, la creazione di percorsi guidati per consentire il libero servizio e l'approccio a prodotti nuovi da parte del consumatore.



Rintracciabilità

Tutti i nostri prodotti si possono sempre identificare per mezzo delle marcature laser che riportano il nome del produttore, il codice dell'articolo e il nome del disco.



La certificazione OSA

Gli utensili Kapriol Power Tools Gigam sono certificati dall'ente OSA (Organizzazione per la Sicurezza degli Abrasivi).
Un prodotto con il marchio OSA certifica le regole di fabbricazione, qualità e sicurezza in conformità alla normativa EN 13236 e alle norme di sicurezza in vigore.
Tale normativa specifica le prescrizioni e/o le misure di sicurezza per eliminare o ridurre i pericoli derivanti dalla progettazione e dall'utilizzo degli utensili abrasivi/diamantati.

La certificazione OSA, il nome del produttore, il codice prodotto, il nome del disco, la velocità periferica consigliata e il senso di rotazione si possono quindi identificare per mezzo delle marcature laser posizionate intorno ai fori centrali, in una zona che, protetta dalle flange della macchina sulla quale verrà montato l'utensile, manterrà inalterata nel tempo la rintracciabilità dei nostri prodotti.

Il tutto per garantire la massima trasparenza e sicurezza agli utilizzatori che sceglieranno un utensile Kapriol Power Tools Gigam.



Vantaggi

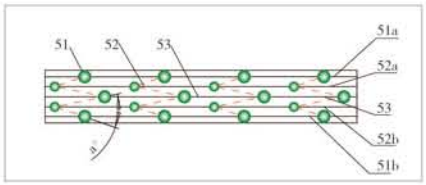
- Diamante sempre ravvivato
- Consumo uniforme dell'utensile
- Maggiore progressività e stabilità di taglio
- Minori vibrazioni
- Minore sovracarico della macchina grazie a strati di diamante che sono sempre esposti uniformemente fuori dal legante
- Minori manutenzioni delle macchine
- Maggior durata di vita delle macchine
- Minori sforzi per l'operatore
- Coniuga velocità di taglio e durata di vita dell'utensile

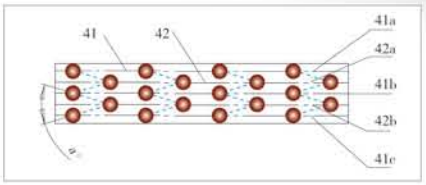
3D Evolution

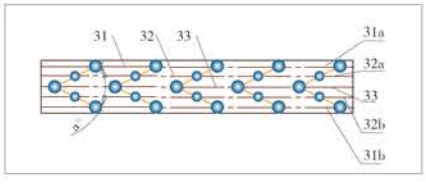
Distribuzione del diamante: la nuova frontiera della qualità

Nella fabbricazione degli utensili convenzionali, la velocità di taglio e la durata di vita dell'utensile sono due fattori inversamente proporzionali. Tutti i fabbricanti in passato hanno mirato a produrre utensili diamantati che coniugassero questi due parametri.
Ma dopo l'avvento della saldatura laser nel 1980 non ci sono più state vere grandi innovazioni tecnologiche in questo settore.
3D Evolution ha superato il limite imposto dalle vecchie tecnologie e consente di disporre i grani di diamante in svariate configurazioni, equidistanti tra loro e perfettamente allineati su ogni strato del settore diamantato all'interno del legante. Questa fabbricazione, che nei tempi passati poteva essere eseguita solo manualmente, ora è stata automatizzata e permette una produzione elevata in termini numerici rispetto all'operazione manuale.
Grazie a questa nuova tecnologia, quando uno strato di diamante si logora, un nuovo strato con la stessa quantità di grani allineati si espone uniformemente fuori dal legante.
Il consumo uniforme consente alle macchine sulle quali vengono montati questi utensili diamantati di mantenere costante il numero di giri del motore e di non lavorare mai sotto carico e permette all'utensile di essere costantemente ravvivato, mantenedo la massima stabilità ed eliminando quasi totalmente gli eccessi di carico e le vibrazioni all'operatore, in particolare modo nelle applicazioni manuali.

Vari esempi di distribuzione tridimensionale dei grani di diamante nel mix dei leganti metallici







PROGRAMMA PORTATILI ELETTRICHE

La certezza della qualità, dell'affidabilità e della sicurezza dei dischi diamantati KAPRIOL POWER TOOLS GIGAM nasce dall'esperienza acquisita negli anni attraverso la ricerca delle soluzioni tecnologiche più innovative e la stretta collaborazione con i nostri distributori, i nostri fornitori e gli utilizzatori del nostro prodotto, con severi test di collaudo in cantiere per la verifica costante delle loro reali performance. Studiati per un utilizzo professionale in condizioni di particolare severità operativa, i nostri prodotti soddisfano le molteplici esigenze di taglio coniugando un'ampia offerta in termini di qualità e prezzo. Particolare cura è stata dedicata all'innovazione sui leganti per migliorare le velocità del taglio sui materiali duri, alle tecnologie più avanzate di rivestimento al titanio dei grani di diamante per dare maggior ancoraggio al legante e allungare la vita degli utensili e all'utilizzo di anime forate e silenziate che permettono all'utensile di non surriscaldare nel taglio e all'operatore di migliorare le sue condizioni di lavoro. Tutte le macchine KAPRIOL POWER TOOLS GIGAM soddisfano in pieno la Normativa Macchine e la dichiarazione CE di Conformità.




Kapriol
Kapriol
power tools
GIGAM

SMERIGLIATRICE ANGOLARE 710 W

- Robusto motore
- Impugnatura laterale utilizzabile in due diverse posizioni
- Scatola ingranaggi in lega di magnesio
- Forma ergonomica



Pratica e leggera

Potenza:	710 W
Diametro max del disco:	115 mm
Velocità a vuoto:	11.000 g/min
Filettatura albero:	M14
Peso:	2 Kg

Art.	W	Ø	↻	Pz	€
		mm	giri/min		
38011	710	115	11.000	1	90,14

SMERIGLIATRICE ANGOLARE 850 W

- Robusto motore
- Impugnatura laterale utilizzabile in due diverse posizioni
- Scatola ingranaggi in lega di magnesio
- Forma ergonomica



Potenza:	850 W
Diametro max del disco:	125 mm
Velocità a vuoto:	11.000 g/min
Filettatura albero:	M14
Peso:	2,4 Kg

Art.	W	Ø	↻	Pz	€
		mm	giri/min		
38012	850	125	11.000	1	103,60

SMERIGLIATRICE ANGOLARE 2100 W

- Robusto motore
- Impugnatura laterale utilizzabile in tre diverse posizioni
- Scatola ingranaggi in lega di magnesio
- Forma ergonomica



Potente e pratica

Potenza:	2100 W
Diametro max del disco:	230 mm
Velocità a vuoto:	6.000 g/min
Filettatura albero:	M14
Peso:	6,1 Kg

Art.	W	Ø	↻	Pz	€
		mm	giri/min		
38013	2100	230	6000	1	213,16



DS 100 T	DS 140 T	DS 145 T



DS 100 T

Uso universale

Hobby

- Sinterizzato corona continua
  > **Universale cemento**, laterizio, granito

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54000	115	22,2	-	2,4	7	C.C.	1	11,33
54003	125	22,2	-	2	7	C.C.	1	15,77
54007	180	22,2	-	2,4	7	C.C.	1	26,53
54001	230	22,2	-	3,1	7	C.C.	1	32,08
54002	230F	22,2	-	3,1	7	C.C.	1	39,63

DS 140 T

Uso universale

Standard

- Sinterizzato corona continua
  > **Universale cemento**, laterizio, granito

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54010	115	22,2	-	2,4	10	C.C.	1	14,14
54012	125	22,2	-	2,4	10	C.C.	1	20,69
54011	230	22,2	-	2,8	10	C.C.	1	37,74

DS 145 T

Uso universale

Premium

- Sinterizzato corona continua
  > **Universale cemento**, laterizio, granito

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54020	115	22,2	-	2,4	10	C.C.	1	16,99
54023	125	22,2	-	2,4	10	C.C.	1	23,20
54021	230	22,2	-	2,8	10	C.C.	1	49,07
54022	230F	22,2	-	2,8	10	C.C.	1	56,61



DS 2500

Uso universale

Premium

- Sinterizzato corona continua
  > **Universale granito**, laterizio, cemento

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54050	115	22,2	-	2,2	10	C.C.	1	26,46
54053	125	22,2	-	2,2	10	C.C.	1	35,67
54054	180	22,2	-	2,4	10	C.C.	1	49,07
54051	230	22,2	-	2,6	10	C.C.	1	75,48
54052	230F	22,2	-	2,6	10	C.C.	1	83,03

KING

Uso universale

Premium

- Sinterizzato corona continua
  > **Universale granito**, laterizio, cemento

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54060	230	22,2	-	2,6	10	C.C.	1	94,35

DS 30 T	DS 50 T	SPRINTER



DS 30 T

Uso universale

Hobby

- Sinterizzato a settori
  > **Universale cemento**, laterizio, granito

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54110	115	22,2	33,5	2	7	9	1	11,33
54113	125	22,2	37	1,8	7	9	1	15,43
54117	180	22,2	34,5	2,2	7	14	1	25,76
54111	230	22,2	39,5	2,4	7	16	1	24,54
54112	230F	22,2	39,5	2,4	7	16	1	32,09

DS 50 T

Uso universale

Standard

- Sinterizzato a settori
  > **Universale cemento**, laterizio, granito

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54130	115	22,2	33,5	2	10	9	1	15,10
54135	125	22,2	37	1,8	10	9	1	19,76
54137	180	22,2	34,5	2,2	10	14	1	33,64
54131	230	22,2	38,5	2,4	10	16	1	37,74
54134	230F	22,2	38,5	2,4	10	16	1	45,29

SPRINTER

Uso universale

Premium

- Sinterizzato a settori
  > **Universale granito**, laterizio, cemento

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54140	115	22,2	26	2	10	10	1	16,98
54141	230	22,2	38	2,6	10	16	1	41,51



DS 180

LASER

Uso universale

Standard

- Laser a settori
  > **Universale cemento**, laterizio, granito

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54150	115	22,2	32	2,3	7	9	1	18,87
54151	230	22,2	38	2,6	7	16	1	43,41

DS 200

LASER

Cemento - materiali abrasivi - refrattari

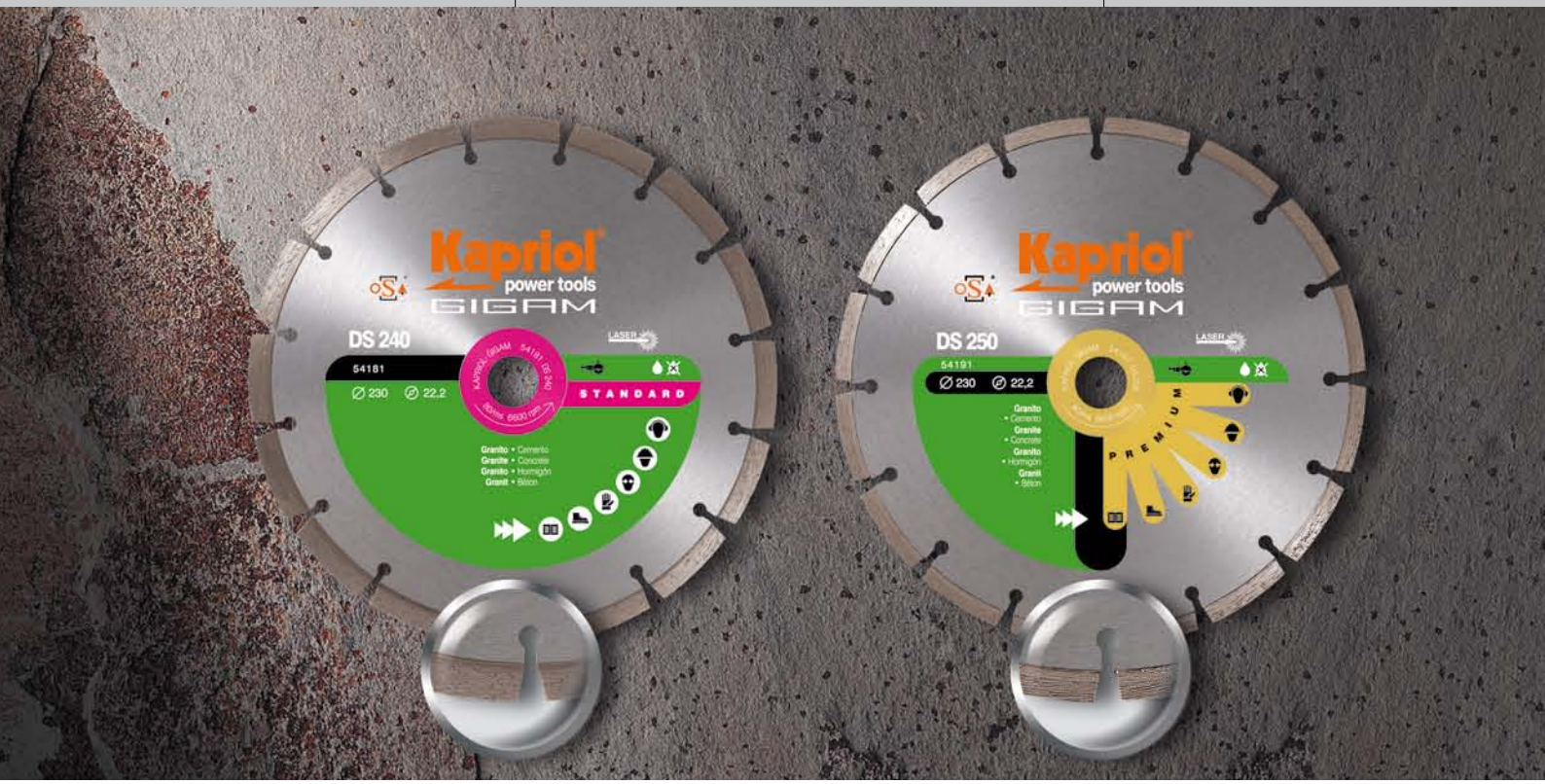
Standard

- Laser a settori
  > **Cemento, laterizio**

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54160	115	22,2	34	2,3	10	8	1	28,31
54166	125	22,2	32	2,3	10	9	1	36,04
54168	180	22,2	32	2,6	10	14	1	48,25
54161	230	22,2	38	2,6	10	16	1	55,21
54162	230F	22,2	38	2,6	10	16	1	62,76

DS 240

DS 250



DS 240

LASER

Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo

Standard

- Laser a settori
  > **Granito**, cemento

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54180	115	22,2	34	2,3	10	8	1	30,20
54182	125	22,2	32	2,3	10	9	1	35,75
54183	180	22,2	32	2,6	10	14	1	49,07
54181	230	22,2	38	2,6	10	16	1	66,05

DS 250

LASER

Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo

Premium

- Laser a settori
  > **Granito**, cemento

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54190	115	22,2	34	2,3	10	8	1	36,41
54191	230	22,2	38	2,6	10	16	1	73,60
54192	230F	22,2	38	2,6	10	16	1	81,15



LION

LASER

Cemento - materiali abrasivi - refrattari

Premium

- Laser a settori
  > Cemento, granito

La particolare lavorazione dell'anima forata permette un grande assorbimento delle vibrazioni con conseguente minore rumorosità e un'elevata dispersione del calore con conseguente minor usura.

RAPPORTO PREZZO/PRESTAZIONI
Il Lion rappresenta il miglior prezzo/prestazioni rispetto ai dischi tradizionali.

DURATA E VELOCITÀ
Il settore alto 10 mm e l'alta qualità del diamante garantiscono una elevata durata di vita e velocità di taglio.

SICUREZZA
Il disco saldato laser garantisce la massima sicurezza durante l'uso intensivo.

Applicazioni

• Cemento • Granito • Laterizio

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54207	125	22,2	32	2,3	10	9	1	44,48
54209	180	22,2	32	2,6	10	14	1	63,64
54210	230	22,2	38	2,6	10	16	1	73,60

WHISPER



WHISPER LASER

Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo

Cemento-materiali abrasivi-refrattari

Premium

- Laser a settori
  > **Granito, cemento armato,** laterizio, cemento

ANIMA SILENZIATA

L'innovativa anima silenziata tipo sandwich con cui è costruito rende questo disco in grado di raggiungere i più alti livelli di abbattimento del disturbo sonoro nella sua categoria.
Costruito con settori alternati (un settore tradizionale e un settore turbo) grazie allo speciale design del settore turbo riduce l'attrito del segmento sul materiale e garantisce all'utilizzatore una maggiore velocità di taglio.

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54270	230	22,2	38	2,6	10	16	1	92,47



JACK LASER

Cemento - materiali abrasivi - refrattari

Standard

• Laser a settori
> **Cemento armato**, granito

Lo speciale design scanalato del settore turbo riduce la superficie di contatto e di conseguenza l'attrito con il materiale da tagliare rendendo il Jack molto più veloce di un disco diamantato con il settore tradizionale.

DURATA E VELOCITÀ
Il settore alto 10 mm e l'alta qualità del diamante garantiscono una elevata durata di vita e velocità di taglio.

SICUREZZA
Il disco saldato laser garantisce la massima sicurezza durante l'uso intensivo.

Applicazioni
• Cemento armato • Granito

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54220	115	22,2	34	2,3	10	8	1	37,74
54221	230	22,2	38	2,8	10	16	1	69,82

F1



F1 LASER OSA

- Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo
- Cemento - materiali abrasivi - refrattari
- Platinum

• Laser a settori
> **Granito, cemento armato,** laterizio

Il disco F1, in coppia con il Matrix, rappresentano **il massimo risultato delle tecnologie più evolute** con il sistema tradizionale di produzione del settore diamantato (senza il controllo di distribuzione tridimensionale dei grani di diamante).
La sua combinazione legante-diamante-anima lo rendono da test certificati il disco con il **40% in più di velocità di taglio** rispetto ai migliori dischi della concorrenza.

- **Speciale mix di leganti**
- **Miglior qualità del diamante**
- **Speciale anima forata antivibrazione e antisurriscaldamento**

Applicazioni

• Granito • Cemento armato

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54260	115	22,2	32	2,3	10	8	1	57,72
54261	230	22,2	38	2,6	10	15	1	141,53



BLACKBLADE

- Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo
- Ferro-ghisa-legno-plastica-PVC
- Cemento-materiali abrasivi-refrattari
- Platinum

• Sinterizzato sotto vuoto
> **Plastica, PVC, ferro, ghisa, granito, marmo, gres porcellanato**

Un disco per tutti i tipi di materiale con un'elevata velocità di taglio rispetto ad un normale disco diamantato.

- **Il doppio di concentrazione di diamante sulla parte tagliente.**
- **Facilità di taglio in caso di emergenze e di interventi immediati.**
- **Fabbricato con la tecnologia della sinterizzazione sotto vuoto minimizza le scintille durante il taglio.**

Applicazioni

• Plastica • PVC • Ferro • Ghisa • Granito • Marmo • Gres porcellanato

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54280	115	22,2	-	-	-	14	1	66,05
54281	230	22,2	-	-	-	22	1	169,80

MATRIX



MATRIX

LASER

Ferro-ghisa-legno-plastica-PVC

Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo

Cemento-materiali abrasivi-refrattari

Platinum

- Laser a settori
  > **Ferro, ghisa, granito,** cemento armato, legno









Il disco diamantato Matrix insieme all'F1 e l'F1 Silenziato rappresentano **il massimo risultato delle tecnologie più evolute** al servizio dell'operatore più esigente. A tre anni dalla sua nascita i nostri più importanti distributori di tutto il mondo ne hanno riconosciuto l'assoluta superiorità nella sua categoria.

Matrix è un innovativo disco diamantato laser a settori che taglia ferro, acciaio e materiali da costruzione senza surriscaldarsi, con una **durata di utilizzo pari a 500-700 dischi abrasivi**, riducendo notevolmente le scintille.

MASSIMA VERSATILITÀ
Matrix permette quello che finora era impossibile: tagliare con lo stesso disco ferro, acciaio e materiali da costruzione.

VELOCITÀ DI TAGLIO
La velocità di taglio di Matrix è assicurata da una speciale combinazione di diamante rivestito al titanio e di un innovativo legante.

SICUREZZA
Il disco saldato laser garantisce la massima sicurezza durante l'uso intensivo.

ALTE PRESTAZIONI
L'anima del disco è rinforzata con fori di areazione che permettono all'utensile di non surriscaldarsi, aumentandone la durata del 30% e mantenendo la massima velocità di taglio.

Applicazioni
• Barra piatta in ferro • Guard rail • Tondino in ferro d'armatura • Tubi in ghisa
• Granito e pietra naturale • Cemento armato • Legno da cantiere fino a max 2 cm

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54300	115	22,2	34	2,3	10	8	1	59,94
54301	230	22,2	38	2,6	10	16	1	169,80



Zen:th 3D

LASER

- Ferro-ghisa-legno-plastica-PVC
- Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo
- Cemento-materiali abrasivi-refrattari
- Platinum

- Laser a settori
  > Granito, cemento armato, ferro, laterizio, cemento

ANIMA SILENZIATA

ALTEZZA UTILE
12 mm

Zenith 3D è il nuovo disco che si avvale delle tecnologia **3D Evolution** che ha superato il limite imposto dalle vecchie tecnologie e consente di disporre i grani di diamante in svariate configurazioni, equidistanti tra loro e perfettamente allineati su ogni strato del settore diamantato all'interno del legante.
Grazie a questa nuova tecnologia, quando uno strato di diamante si logora, un nuovo strato con la stessa quantità di grani allineati si espone uniformemente fuori dal legante.
Il consumo uniforme di **Zenith 3D** consente alle macchine sulle quali viene montato di mantenere costante il numero di giri del motore e di non lavorare mai sotto carico e permette all'utensile di essere costantemente ravvivato, mantenedo la massima stabilità ed eliminando quasi totalmente gli eccessi di carico e le vibrazioni all'operatore, in particolare modo nelle applicazioni manuali.

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54275	230	22,2	40	2,6	12	15	1	154,74



JC 200 ZL

Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo

Hobby

- Sinterizzato corona continua
  > **Ceramica**

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54320	115	22,2	-	1,9	7	C.C.	1	12,25
54330	125	22,2	-	1,9	7	C.C.	1	20,72
54332	180	22,2	-	2,2	7	C.C.	1	31,12
54321	230	22,2	-	2,4	7	C.C.	1	46,22

JC 190

Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo

Standard

- Sinterizzato corona continua
  > **Klinker**, gres porcellanato, marmo

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54360	115	22,2	-	1,6	7	C.C.	1	18,87
54362	125	22,2	-	1,6	7	C.C.	1	27,35
54371	180	22,2	-	1,6	6	C.C.	1	43,37
54361	230	22,2	-	1,6	7	C.C.	1	52,84



THIN CUT

SPESSORE **1,2**

Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo

Standard

- Sinterizzato corona continua
  > Gres porcellanato, klinker, marmo

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54400	115	22,2	-	1,2	10	C.C.	1	24,54
54399	125	22,2	-	1,4	10	C.C.	1	48,10
54398	180	22,2	-	1,6	7	C.C.	1	67,90

MASTER CUT

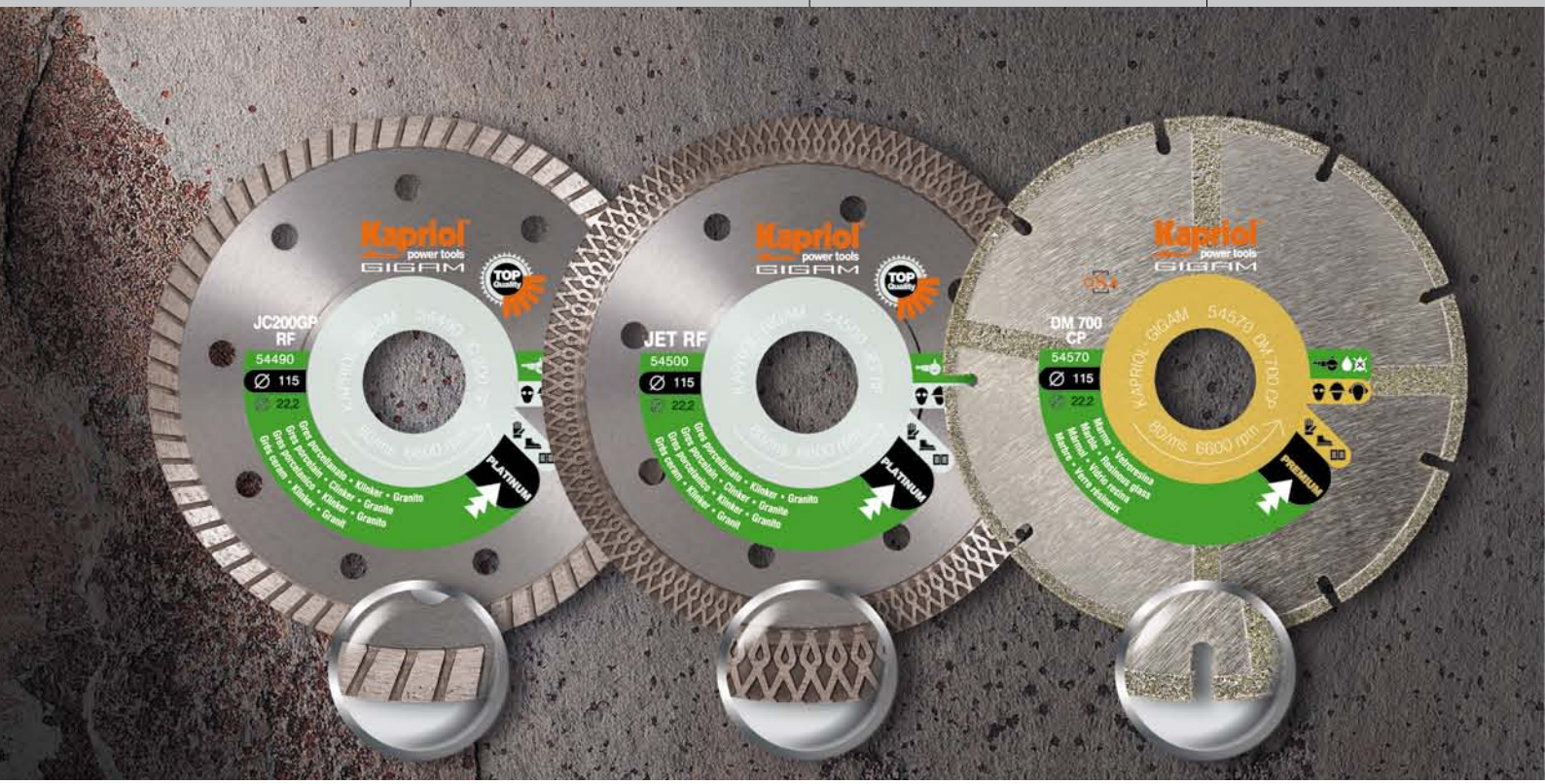
Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo

Premium

- Sinterizzato corona continua
  > Gres porcellanato, klinker, marmo

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54550	115	22,2	-	1,6	7	C.C.	1	30,20
54552	125	22,2	-	1,6	7	C.C.	1	33,97
54554	180	22,2	-	1,6	7	C.C.	1	52,84
54551	230	22,2	-	1,6	7	C.C.	1	75,48

JC 200 GP RF | JET RF | DM 700 C/P



JC 200 GP RF

SPESSORE 1,2

Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo

Platinum

- Sinterizzato corona continua
  > Gres porcellanato, klinker, granito

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54490	115	22,2	-	1,2	7,5	C.C.	1	41,04
54491	230	22,2	-	1,6	7	C.C.	1	93,87

JET RF

SPESSORE 1,2

Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo

Platinum

- Sinterizzato corona continua
  > Gres porcellanato, klinker, granito

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54500	115	22,2	-	1,2	10	C.C.	1	44,33

DM 700 C/P

Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo

Premium

- Elettrodeposto
  > Marmo, vetroresina

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54570	115	22,2	-	2,5	7	C.C.	1	43,41
54569	125	22,2	-	2,5	7	C.C.	1	49,03
54567	180	22,2	-	2,5	7	C.C.	1	61,31
54571	230	22,2	-	3	7	C.C.	1	90,58



26300

26311



26305

26320



26350

26360



26303

26304

DISCO DA TAGLIO MATERIALI FERROSI

- Elevata resistenza della grana
- Tessuti di rinforzo in fibra di vetro
- Normativa EN 12413

Art.	Ø mm	mm	mm	Pz	€
26300	115	22,20	3,2	50	1,26
26301	115	22,20	1,6	100	1,60
26310	230	22,20	3,2	50	2,89
26311	230	22,20	2	50	3,67
26330	300	22,20	4	20	5,15

DISCO DA TAGLIO MATERIALI EDILI

- Elevata resistenza della grana
- Tessuti di rinforzo in fibra di vetro
- Normativa EN 12413

Art.	Ø mm	mm	mm	Pz	€
26305	115	22,20	3,2	50	1,30
26306	115	22,20	1,6	25	1,63
26320	230	22,20	3,2	50	3,08
26321	230	22,20	2	50	3,82

DISCO ABRASIVO DA SBAVO

- Elevata resistenza della grana
- Tessuti di rinforzo in fibra di vetro
- Normativa EN 12413

Art.	Ø mm	mm	mm	Pz	€
26350	115	22,20	7	25	1,67
26360	230	22,20	7	25	4,52

DISCO ABRASIVO SEMIRIGIDO

- Produzione e manutenzione manufatti edili
- Levigatura e lucidatura manufatti edili, marmi e pietra

Art.	Ø mm	mm	mm	Pz	€
26303	115	22,20	-	25	3,70
26304	180	22,20	-	25	4,52

PROGRAMMA SCANALATORE

Come tutte le macchine **KAPRIOL POWER TOOLS GIGAM** lo scanalatore **TRACKER 1500** è stato studiato per unire leggerezza e potenza in un unico strumento.
Indispensabile per coloro che installano impianti elettrici, grazie alle sue caratteristiche e alla possibilità di essere collegato al sistema di aspirazione **DUSTER**, permette all'utilizzatore di lavorare con precisione, velocemente e in assenza di polveri.




Kapriol
power tools
GIGAM

Scanalatore **TRACKER 1500**



Caratteristiche

- Ingresso del tubo di aspirazione
- Protezione della lama
- Ruote di guida in acciaio
- Larghezza traccia 18/45 mm
- Impugnatura principale
- Impugnatura laterale
- Bloccaggio alberino
- Regolazione della profondità di taglio

TRACKER 1500

Lo scanalatore **TRACKER 1500** è una macchina leggera e facile da maneggiare a doppio disco diamantato per la realizzazione, a secco, di scanalature nel cemento, muratura e pietra. Le lame ruotano in senso orario perciò risulta molto semplice l'uso per tagli in verticale, è sufficiente spingere la macchina dall'alto verso il basso della parete. L'aspirazione delle polveri è ideale per lavorare in un ambiente pulito.
Le lame possono essere regolate senza venire rimosse; la distanza tra i due dischi varia da 18/45 mm. Il motore, potente ed equipaggiato con uno stabilizzatore elettronico della velocità, consente alla macchina di mantenere una velocità costante, senza rallentamenti, indipendentemente dal carico applicato.

CARATTERISTICHE TECNICHE



Art.	Scanalatore TRACKER 1500		Pz	€
57070	Potenza	1500W	1	680,06
	Voltaggio	230V/50Hz-110v/60Hz		
	Giri a vuoto	6500 min		
	Livello di protezione	doppio isolamento		
	Soft start	incluso		
	Protezione da sovraccarichi	inclusa		
	Classe	classe II		
	Interruttore	1 velocità		
	Diametro dischi	150 mm		
	Diametro foro disco	22,2 mm		
	Larghezza traccia	18/45 mm		
	Max profondità taglio	45 mm		
	Peso	4,7 kg		



È consigliato l'utilizzo in abbinamento all'aspiratore DUSTER 1200 (pag. 106)



DS 350

LASER

Cemento - materiali abrasivi - refrattari

Premium

- Laser a settori
  > **Laterizio,** cemento

Disco per scanalatore

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54660	125	22,2	32	2,3	10	9	1	63,68
54661	150	22,2	40	2,6	10	9	1	74,08
54662	150/30	30+FTR	40	2,6	10	9	1	83,03
54663	180	22,2	32	2,6	10	14	1	87,25
54664	180/30	30+FTR	32	2,6	10	14	1	97,65
54665	230	22,2	32	2,5	9	16	1	107,56

PROGRAMMA LEVIGATORE

Una gamma che presenta levigatori manuali e modelli a braccio lungo rende questa linea di prodotti estremamente versatile. Idonei per la levigatura di superfici irregolari o imperfette si adattano, attraverso l'utilizzo di una vasta gamma di accessori, a materiali diversi, da molto duri come il granito a teneri come il gesso. Queste macchine, curate nell'ergonomicità e nel design, hanno pesi ridotti e garantiscono a braccia e polsi il massimo comfort. Tutto ciò è ottenuto anche grazie a una base in gomma che si muove per adattarsi alle irregolarità e alla testa pivottante che segue perfettamente il profilo delle superfici. Dotate di impugnature posizionabili sia a destra che a sinistra, di regolazione della profondità di rimozione, in alcuni casi presentano carter apribili per le lavorazioni nelgli angoli più difficili da raggiungere. Per il miglior utilizzo da parte dell'operatore tutte le macchine possono essere collegate a un aspiratore per eliminare totalmente il problema di respirare la polvere. Grazie alla loro molteplicità di accessori sono idonee per la rimozione di superfici in cartongesso, gesso e soffitti, di residui di colle su muri e pavimenti, di schiume e resti di materiale adesivo, di impurità e contaminazioni di cementi, asfalti, lattice o pitture ad olio.




Kapriol
power tools
GIGAM

Caratteristiche

- Motore da 1200 W equipaggiato con un controllo elettronico della velocità regolabile dall'utilizzatore, per ottenere migliori risultati e mantenere la velocità impostata con qualsiasi carico applicato
- Efficiente sistema di aspirazione delle polveri per un lavoro sicuro
- Aggancio a baionetta per la connessione al tubo dell'aspiratore



Carter apribile per le lavorazioni negli angoli difficili da raggiungere



LEVIGATORE PER CARTONGESSO HAND SANDER

Macchina altamente specializzata, disegnata per lavorare con poco sforzo su superfici in cartongesso, agevola e velocizza il noioso lavoro di levigatura. Il sistema di aspirazione ad alta efficienza unito alla speciale struttura del supporto dei dischi abrasivi garantisce un lavoro libero da polveri. L'impugnatura ergonomica e il peso leggero della macchina permettono di lavorare in modo confortevole. Il disegno del tubo di aspirazione e del cavo tengono questi due elementi lontani dalla superficie di lavoro. La stabilizzazione elettronica della velocità mantiene il numero di giri costante anche sotto sforzo.
È il perfetto complemento al nostro levigatore da cartongesso **SANDER**. Il modello a braccio lungo può venire utilizzato per tutte le zone difficili da raggiungere mentre questa macchina lavora comodamente sulle restanti.

CARATTERISTICHE TECNICHE



È consigliato l'utilizzo in abbinamento all'aspiratore DUSTER 1200 (pag. 106)

Art.	HAND SANDER		Pz	€
57027	Potenza	1200 W	1	651,20
	Voltaggio	230 V/50 Hz		
	Nr. giri a vuoto	650-1300 rpm		
	Diametro max disco	225 mm		
	Regolazione elettronica della velocità			
	Stabilizzatore elettronico della velocità			
	Peso	5,4 kg		

Dotazione

- N° 1 pezzo tela abrasiva P100
- Valigetta in plastica
- Chiave a tubo Ø 13 mm
- Utensile per bloccare il platorello durante la sostituzione
- Base in spugna per tela abrasiva
- Manuale di istruzioni



CHIAVE A TUBO Ø 13 mm



BASE IN SPUGNA PER TELA ABRASIVA



UTENSILE PER IL BLOCCAGGIO





DISCHI IN TELA ABRASIVA

Art.	descrizione	Pz	€
56961	Tela abrasiva P60 per levigatore	50	48,10
56962	Tela abrasiva P80 per levigatore	50	46,25
56963	Tela abrasiva P100 per levigatore	100	88,80
56964	Tela abrasiva P120 per levigatore	100	88,80



Caratteristiche

- Tubo da 4 m con aggancio a baionetta in dotazione, disegnato per lavorare in accoppiata con l'aspiratore DUSTER 1200: riducendo la polvere nell'aria, il muro non necessita di essere pulito dopo il passaggio
- Testa pivottante per seguire perfettamente il profilo della superficie
- Velocità variabile tra 650 e 1600 rpm per regolare il numero di giri alla superficie
- La sostituzione del disco abrasivo richiede solamente pochi secondi
- L'eccellente bilanciamento e la leggerezza della macchina permettono di finire il lavoro riducendo la fatica

LEVIGATORE PER CARTONGESSO SANDER

SANDER è lo strumento più efficiente per levigare cartongesso, gesso e soffitti. Permette di lavorare in modo più veloce, con meno sforzo e ottenendo migliori risultati. Il tutto nel massimo comfort e senza polvere. Grazie al suo tubo da 4 m con aggancio a baionetta, disegnato per lavorare in accoppiata con l'aspiratore **DUSTER 1200**, si riduce la polvere nell'aria e il muro non necessita di essere pulito dopo il passaggio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Art.	SANDER		Pz	€
57026	Potenza	550W	1	995,30
	Voltaggio	230V/50Hz		
	Nr. giri a vuoto	650-1600 rpm		
	Nr. giri sotto carico	280-950 rpm		
	Diametro max disco	225 mm		
	Lunghezza utile	154 cm		
	Regolazione elettronica della velocità			
	Stabilizzatore elettronico della velocità			
	Peso	5,4 kg		



È consigliato l'utilizzo in abbinamento all'aspiratore DUSTER 1200 (pag. 106)

Dotazione

- N° 1 pezzo tela abrasiva P100
- Borsa di trasporto
- Tubo di aspirazione 4 metri
- Impugnatura ausiliaria
- Chiave a tubo Ø 13 mm
- Utensile per bloccare il platorello durante la sostituzione
- Base in spugna per tela abrasiva
- Manuale di istruzioni



CHIAVE A TUBO Ø 13 mm



BASE IN SPUGNA PER TELA ABRASIVA





UTENSILE PER IL BLOCCAGGIO



TUBO DI ASPIRAZIONE



IMPUGNATURA AUSILIARIA



BORSA DI TRASPORTO



DISCHI IN TELA ABRASIVA

Art.	descrizione	Pz	€
56961	Tela abrasiva P60 per levigatore	50	48,10
56962	Tela abrasiva P80 per levigatore	50	46,25
56963	Tela abrasiva P100 per levigatore	100	88,80
56964	Tela abrasiva P120 per levigatore	100	88,80

Caratteristiche

- Design ergonomico per ridurre l'affaticamento
- Può essere collegata a un aspiratore per eliminare il problema della polvere
- I tre tipi di abrasivi che possono essere montati (platorello diamantato, disco al tungsteno o base a rotelle) sono estremamente facili da sostituire in caso di usura
- Impugnatura laterale posizionabile a destra o a sinistra
- La base può muoversi di 6 mm in profondità, è regolabile a mano e può essere rimossa. La base in gomma è attaccata alla protezione rimovibile e può piegarsi per seguire le irregolarità della superficie



LEVIGATORE SCRATCHER

Versatile strumento per la rimozione di superfici in gesso, residui di colle su muri o pavimenti, residui di schiuma e resti di materiale adesivo, asfalto e rivestimenti protettivi per il cemento, lattice o pittura ad olio e adatto alla rimozione di impurità e di contaminazioni su superfici in cemento. Adatto a levigare le irregolarità e le imperfezioni sui pavimenti in gesso, pulisce e leviga le irregolarità del calcestruzzo invecchiato.
La base in gomma mobile può piegarsi per seguire le irregolarità della superficie in modo da ridurre l'affaticamento dei polsi dell'utilizzatore, l'impugnatura laterale (reversibile) migliora il controllo della macchina. Predisposta per essere collegata a un aspiratore per eliminare il problema della polvere. I tre tipi di abrasivi che possono essere montati (platorello, disco al tungsteno o base a rotelle) sono estremamente facili da sostituire in caso di usura.

CARATTERISTICHE TECNICHE



È consigliato l'utilizzo in abbinamento all'aspiratore DUSTER 1200 (pag. 106)

Art.	SCRATCHER		Pz	€
57028	Potenza	1200W	1	1.087,80
	Voltaggio	230V/50Hz		
	Nr. giri a vuoto	2800 rpm		
	Diametro max utensile 125 mm	125 mm		
	Profondità di fresatura	1 - 6 mm		
	Peso	5,4 kg		

Dotazione

- N° 1 disco scarificatore
- Valigetta in plastica
- Chiave a tubo Ø 13 mm
- Utensile per bloccare il platorello durante la sostituzione
- Chiave per la rimozione dei dischi scarificatori
- Manuale di istruzioni



CHIAVE A TUBO Ø 13 mm



CHIAVE PER GHIERE



UTENSILE PER IL BLOCCAGGIO

Testa di lavoro al carburo di tungsteno

- Testa abrasiva disegnata per rimuovere rivestimenti come resine epossidiche, uretano, colle o mastice.
- Può essere utilizzata anche per lisciare o dare forma a superfici in cemento o altri materiali duri

57029



57023



57025

Dischi scarificatori

- Questi dischi, ideali per lavorare su materiali molto duri, rimuovono il materiale lasciando la superficie grezza dopo la lavorazione.
- La profondità di lavoro può essere impostata grazie alla base regolabile





57024

ACCESSORI

Art.	descrizione	Pz	€
57023	Disco al carburo di tungsteno per scarificatrice con supporto	1	314,50
57024	Denti di ricambio per scarificatrice	15	266,40
57025	Adattatore platorello diamantato per scarificatrice	1	25,90
57029	Disco per scarificatrice senza supporto	1	222,00

Caratteristiche

- Platorello con rotazione nei quattro sensi dotato di aspirazione delle polveri
- Snodo per il movimento delle quattro direzioni
- Impugnatura ausiliaria
- Comoda presa ad elevato grip
- Interruttore di accensione e spegnimento
- Regolazione della velocità completa di "soft-start" e regolazione automatica della velocità richiesta
- Connessione tubo di aspirazione orientabile

Dotazione

- Tubo di aspirazione 4 metri
- Borsa di trasporto
- Impugnatura ausiliaria
- Chiave a tubo Ø 13 mm
- Utensile per bloccare il platorello durante la sostituzione
- Platorello Ø 125mm (grana 80/100)





TUBO DI ASPIRAZIONE

BORSA DI TRASPORTO

CHIAVE A TUBO Ø 13 mm

UTENSILE PER IL BLOCCAGGIO

LEVIGATORE POLISHER 1100

Il nuovo levigatore da 125 mm di diametro, leggero e confortevole, è un utensile dalle elevate prestazioni. Nonostante il peso ridotto (3,8 kg) può contare su un motore dalla potenza di 1100 watt con regolazione automatica della velocità determinata in base al carico di lavoro. Facile da utilizzare, consente all'operatore di lavorare riducendo fatica e tempo anche grazie ad un aspiratore che raccoglie polvere e detriti. Consente inoltre di lavorare mantenendo una corretta postura sia a pavimento che su muri e/o soffitti senza l'ausilio di scale o ponteggi.

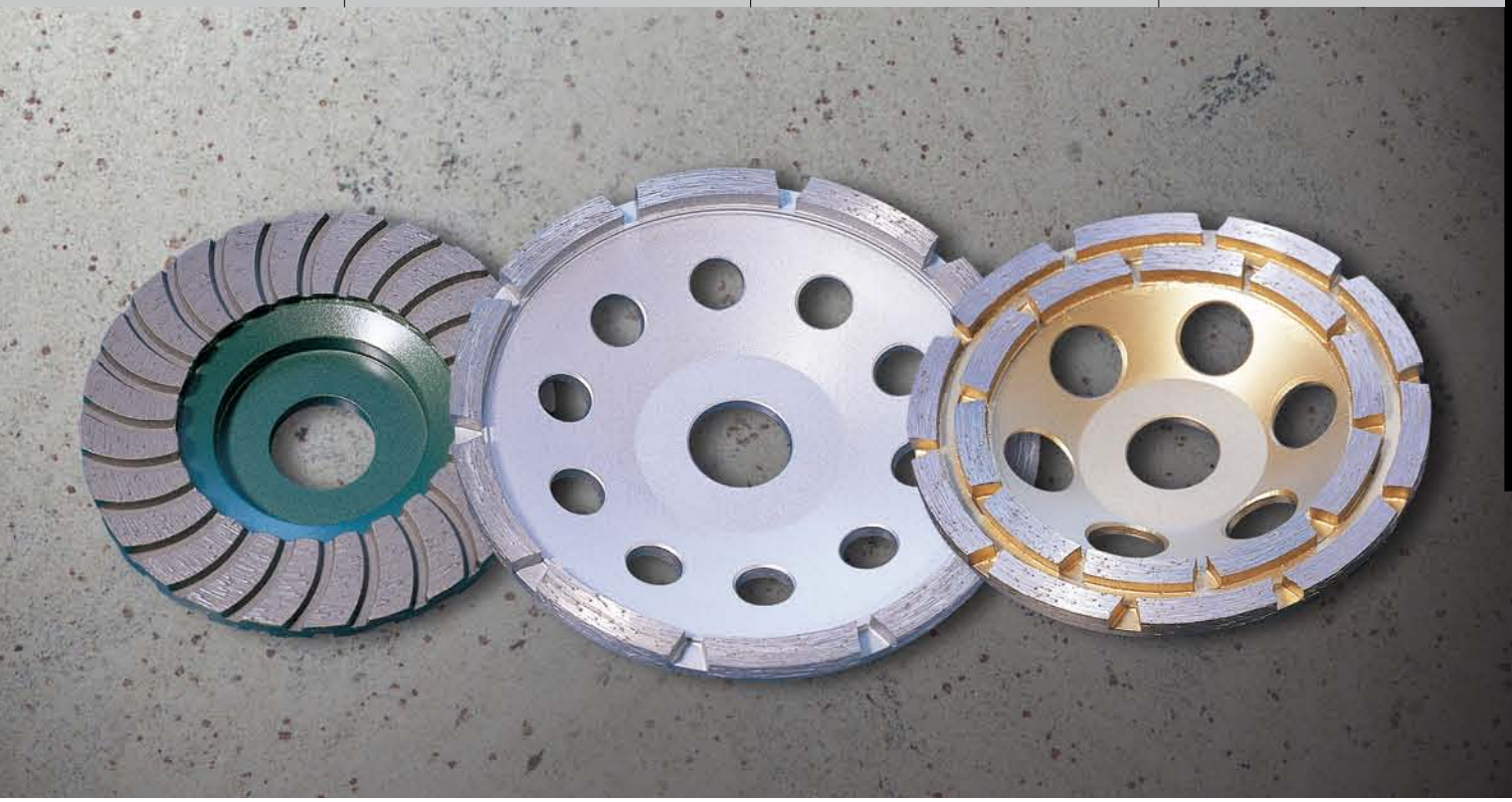
CARATTERISTICHE TECNICHE

Art.	POLISHER 1100		Pz	€
57012	Potenza	1100W	1	1.616,90
	Voltaggio	230V/50Hz-110v/60Hz		
	Giri a vuoto	1700-3500		
	Lunghezza	1475 mm		
	Diametro platorello diamantato	125 mm		
	Diametro albero	7/8" (22.23 mm)		
	Soft start	Compreso		
	Protezione da sovraccarico	Compreso		
	Peso (escluso platorello)	3,8 kg		



È consigliato l'utilizzo in abbinamento all'aspiratore DUSTER 1200 (pag. 106)

PTT C/C STANDARD | PTT S/R STANDARD | PTT D/R STANDARD



PTT C/C STANDARD

Standard

- Platorello corona continua
  > Cemento, materiale da costruzione

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54620	100	22,2	-	-	5	-	1	94,35

PTT S/R STANDARD

Standard

- Platorello singola corona
  > Cemento, materiale da costruzione

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54625	100	22,2	-	-	5	8	1	47,18
54626	125	22,2	-	-	5	10	1	66,05
54627	180	22,2	-	-	5	12	1	113,22

PTT D/R STANDARD

Standard

- Platorello doppia corona
  > Cemento, materiale da costruzione

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54635	100	22,2	-	-	5	16	1	66,05
54636	125	22,2	-	-	5	20	1	84,92
54637	180	22,2	-	-	5	24	1	141,53

PTT C/C PREMIUM | PTT S/R PREMIUM | PTT D/R PREMIUM



PTT C/C PREMIUM

Premium

- Platorello corona continua
  > Granito, cemento

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54590	100-22,2	22,2	-	-	5	-	1	117,00
54591	100-M14	M14	-	-	5	-	1	117,00

PTT S/R PREMIUM

Premium

- Platorello singola corona
  > Granito, cemento

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54600	100-22,2	22,2	-	-	5	8	1	66,05
54601	100-M14	M14	-	-	5	8	1	66,05
54602	125-22,2	22,2	-	-	5	10	1	102,83
54603	125-M14	M14	-	-	5	10	1	102,83
54604	180-22,2	22,2	-	-	5	12	1	149,08
54605	180-M14	M14	-	-	5	12	1	149,08

PTT D/R PREMIUM

Premium

- Platorello doppia corona
  > Granito, cemento

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54610	100-22,2	22,2	-	-	5	16	1	102,83
54611	100-M14	M14	-	-	5	16	1	102,83
54612	125-22,2	22,2	-	-	5	20	1	149,08
54613	125-M14	M14	-	-	5	20	1	149,08
54614	180-22,2	22,2	-	-	5	24	1	194,33
54615	180-M14	M14	-	-	5	24	1	194,33



HUMMER

Platinum

- Platorello corona continua
  > Granito, cemento

30% di velocità in più!
di vibrazioni in meno!

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54645	100	22,2	-	-	-	C.C.	1	150,93
54646	125	22,2	-	-	-	C.C.	1	169,80
54647	180	22,2	-	-	-	C.C.	1	328,31

SHARK

Premium

- Platorello corona continua sinterizzato sotto vuoto
  > Cemento, intonaci, colle, granito

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spec.	altezza	n°		
54653	115	22,2	-	1,5x25	-	C.C.	1	64,16
54654	180	22,2	-	2,0x45	-	C.C.	1	103,79

PROGRAMMA TAGLIAPIASTRELLE

KAPRIOL POWER TOOLS GIGAM ha sviluppato due linee di prodotto per soddisfare tutte le esigenze del posatore.

La prima viene incontro alla necessità di peso ed ingombri ridotti per garantire facilità di trasporto, soprattutto quando i lavori vengono eseguiti ai piani elevati di un edificio. I materiali utilizzati (profilati in alluminio, piani di lavoro zincati o in acciaio inox, vasche in lamiera verniciata o in termoformato) conferisono caratteristiche professionali a questa linea che, grazie al motore elettrico e alla possibilità di inclinarsi a 45 gradi per effettuare il jolly, sta diventando uno strumento indispensabile da accostare al tradizionale tagliapiastrelle manuale.

La seconda linea di macchine (**SPEED 40** e **SPEED 60**) è stata progettata e costruita per chi quotidianamente necessita delle massime prestazioni. Il design e i materiali utilizzati conferiscono a queste macchine leggerezza e robustezza allo stesso tempo, facilità di trasporto e, grazie ai sistemi di verniciatura epossidica, un ottima conservazione nel tempo.

La gamma professionale di dischi diamantati **KAPRIOL POWER TOOLS GIGAM** per queste macchine è stata progettata e costruita con le più innovative tecnologie di produzione industriale, e consente un uso intenso e continuativo. Particolare cura è stata dedicata allo sviluppo dei dischi per il taglio del gres porcellanato che garantiscono una finitura di alta qualità e un taglio pulito senza sbeccature.




Kapriol
power tools
GIGAM
Kapriol
Kapriol
power tools
GIGAM

Caratteristiche

- Puntatore laser
- Protezione lama
- Guida di taglio in alluminio con squadra regolabile per il taglio a 45°
- Possibilità di regolare l'inclinazione del piano (da 0 a 45°)
- Vaschetta acqua incorporata in plastica con scarico acqua manuale (tappo)
- Blocco rapido e preciso della guida di taglio con chiusura "click clack"
- Interruttore di accensione e spegnimento IP 54
- Maniglia di trasporto



Dotazione standard

- Chiave a tubo M13
- Chiave per blocco flangia per sostituzione disco
- Squadra in alluminio regolabile per il taglio da 0 a 45°
- Disco diamantato
- Manuale istruzioni

TAGLIAPIASTRELLE MINISTAR

Tagliapiastrelle pratica da utilizzare grazie alle dimensioni contenute. Piano di lavoro in acciaio inox millimetrato. Permette tagli precisi grazie alla regolazione del piano (da 0 a 45°) e alla squadra regolabile. Il comodo accesso alla vasca dell'acqua ne permette una facile pulizia.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Art.	Tagliapiastrelle MINISTAR		Pz	€
57064	Potenza	600W	1	229,40
	Voltaggio	230V/50Hz		
	Dimensioni	510 x 450 x 400 mm		
	Dimensioni piano	460 x 360mm		
	Diametro disco per foro	180 x 25.4		
	Velocità perifierica	2950 rpm		
	Classe di protezione	IP54		
	Max prof. taglio a 90°/45°	35/11		
	Inclinazione testa	0-45°		
	Peso	20 kg		
57060	Tagliapiastrelle MINISTAR con disco diamantato		1	270,10

Macchina provvista di disgiuntore termico differenziale (PRCD) sul cavo

Caratteristiche

- Piano di lavoro in acciaio facilmente rimovibile per la pulizia della vasca
- Vasca recupero acqua in plastica rimovibile. Consente una pratica e veloce pulizia della macchina
- Robusta guida per lo scorrimento di taglio in speciale lega d'alluminio
- Binario di scorrimento del motore
- Testa di taglio inclinabile con regolazione da 0 a 45°
- Guida appoggiapezzo millimetrata completa di goniometro
- Gambe pieghevoli



Dotazione standard

- Chiave M8
- Chiave M18
- Disco diamantato
- Manuale istruzioni

TAGLIAPIASTRELLE STAR 520

Tagliapiastrelle per taglio a umido di tutti i tipi di piastrelle. Lo speciale sistema di scorrimento della testa di taglio, con quattro cuscinetti regolabili in acciaio, a tenuta di acqua e di polvere permette di ottenere uno scorrimento perfetto ed un taglio preciso e sicuro. Consente tagli precisi grazie alla regolazione della testa di taglio da 0 a 45°. Dotata di pompa elettrica a immersione per il riciclo dell'acqua per lubrificare con acqua il disco durante il taglio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Art.	Tagliapiastrelle STAR 520		Pz	€
57065	Potenza	800W	1	447,70
	Voltaggio	230V/50Hz		
	Max lunghezza taglio	520 mm		
	Dimensione piano	790 x 390 mm		
	Diametro disco	230 x 25.4		
	Velocità periferica	2950 rpm		
	Classe di protezione	IP 54		
	Max profonditò di taglio a 90°/45°	35-27 mm		
	Peso	30 kg		
57061	Tagliapiastrelle STAR 520 con disco diamantato		1	459,91

Macchina provvista di disgiuntore termico differenziale (PRCD) sul cavo

Tagliapiastrelle **STAR 612**



Caratteristiche

- Carter di protezione della lama
- Doppia impugnatura sulla testa del motore
- Binario di scorrimento del motore
- Regolazione inclinazione di taglio da 0 a 45°
- Gambe pieghevoli
- Piano di taglio in alluminio
- Vasca acqua in lamiera

Dotazione standard

- Chiave a tubo M13
- Chiave per blocco flangia per sostituzione disco
- Disco diamantato
- Manuale istruzioni

TAGLIAPIASTRELLE STAR 610

Tagliapiastrelle per taglio a umido con lunghezza di taglio di 610 mm. Grazie alla regolazione della testa di taglio da 0 a 45° e alla doppia impugnatura permette di ottenere tagli precisi con qualsiasi tipo di materiale.
Dotata di pompa elettrica a immersione per il riciclo dell'acqua per lubrificare con acqua il disco durante il taglio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Art.	Tagliapiastrelle STAR 610		Pz	€
57066	Potenza	800W	1	558,70
	Voltaggio	230V/50Hz		
	Max lunghezza taglio	610 mm		
	Diametro disco per foro	180 X 25.4		
	Dimensioni piano lavoro	840 X 400		
	Velocità periferica	2950 rpm		
	Classe di protezione	IP54		
	Massima profondità taglio a 90°/45°	35-22 mm		
	Peso	30 kg		
57062	Tagliapiastrelle STAR 610 con disco diamantato		1	577,20

Macchina provvista di disgiuntore termico differenziale (PRCD) sul cavo

Tagliapiastrelle **STAR 1200**



Caratteristiche

- Binario di scorrimento della testa di taglio
- Gambe pieghevoli con ruote di trasporto
- Piani estensibili sui due lati in dotazione
- Vasca acqua in lamiera
- Piano di taglio in acciaio inox
- Testa di taglio inclinabile con regolazione da 0 a 45°
- Guida appoggiapezzo millimetrata completa di goniometro
- Catena portacavi a protezione di cavi elettrici e tubi dell'acqua

Dotazione standard

- Chiave M8
- Chiave M18
- Disco diamantato
- Manuale istruzioni

TAGLIAPIASTRELLE STAR 1200

Tagliapiastrelle per taglio a umido di lunghezza fino a 1200 mm e 50 kg di peso. Consente tagli precisi grazie alla regolazione della testa di taglio da 0 a 45°. Dotata di pompa elettrica a immersione per il riciclo dell'acqua per lubrificare con acqua il disco durante il taglio. Lo speciale sistema di scorrimento della testa di taglio, con quattro cuscinetti regolabili in acciaio, a tenuta di acqua e di polvere permette di ottenere uno scorrimento perfetto ed un taglio preciso e sicuro. Facile da movimentare grazie al peso ridotto, alle gambe pieghevoli ed alle ruote di trasporto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Art.	Tagliapiastrelle STAR 1200		Pz	€
57067	Potenza nominale	1100W	1	1628,00
	Voltaggio	230V/50Hz		
	Max lunghezza taglio	1200 mm		
	Dimensioni piano lavoro	1300 x 545 mm		
	Diametro disco	230x25.4		
	Velocità periferica	2950 rpm		
	Classe di protezione	IP54		
	Max profondità taglio a 90°/45°	45-35 mm		
	Peso	50 kg		
57063	Tagliapiastrelle STAR 1200 con disco diamantato		1	1653,90

Macchina provvista di disgiuntore termico differenziale (PRCD) sul cavo

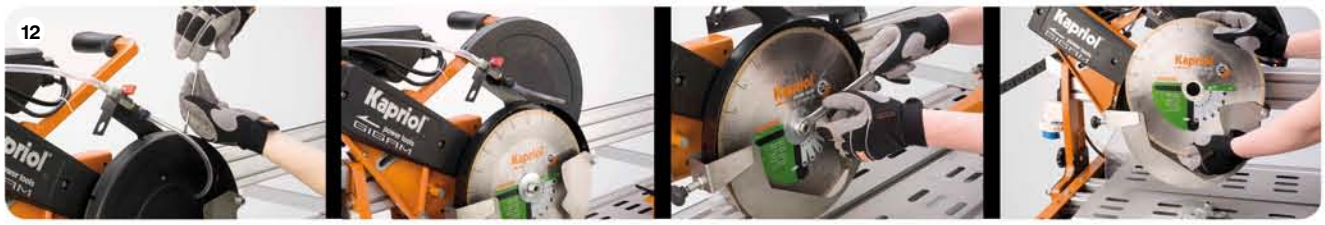


TAGLIAPIASTRELLE SPEED 40 E SPEED 60

Tagliapiastrelle professionale per taglio a umido per materiali di lunghezza fino a 920 mm. I tagli vengono effettuati grazie all'avanzamento della testa sulla guida a ponte realizzata in alluminio anodizzato resistente alla ruggine. La regolazione della testa da 0° a 45° permette di effettuare una grande varietà di tagli e la possibilità di regolare la profondità dell'azione consente di lavorare con materiali di spessore differente.
La testa può essere bloccata sia verticalmente (per tagliare il materiale "a scorrimento", impostando la profondità desiderata) sia orizzontalmente sulla guida di scorrimento (per poter lavorare come con una troncatrice). La macchina è dotata di serie di due ruote che, unite all'impugnatura frontale ed alle gambe pieghevoli, consentono di stoccare e trasportare la macchina senza ingombri eccessivi. Il piano di taglio è realizzato in acciaio inox ed è completamente estraibile per agevolare la pulizia e la manutenzione delle parti interne. La vaschetta in materiale polimerico è dotata di tappo nella parte inferiore per poter essere svuotata senza doverla estrarre completamente. L'intera struttura è realizzata in acciaio mentre le guide ed i sostegni laterali del piano sono in profilato di alluminio anodizzato. Questa scelta progettuale permette di unire, nello stesso tempo, la necessaria robustezza e resistenza alla vibrazioni ad un alleggerimento strutturale utilissimo durante il carico e scarico della tagliapiastrelle dai mezzi di trasporto. Guide per il pezzo regolabili in più posizioni ed un goniometro per impostare l'angolazione del materiale ne completano la dotazione di serie, facendone la macchina ideale per il lavoro in cantiere.

1 Guida appoggiapezzo millimetrata completa di goniometro
2 Guida appoggiapezzo millimetrata completa di goniometro
3 Piano di taglio in acciaio inox
4 Fermo guida appoggiapezzo millimetrata
5 Testa di taglio inclinabile con regolazione da 0 a 45°
6 Maniglia di trasporto
7 Testa di taglio inclinabile con regolazione da 0 a 45°
8 Carter di protezione della lama
9 Vaschetta acqua incorporata in plastica con scarico acqua manuale (tappo) e catena portacavi a protezione di cavi elettrici e tubi dell'acqua
10 Binario di scorrimento della testa di taglio in alluminio anodizzato
11 Gambe pieghevoli con ruote di trasporto
12 Sequenza di montaggio del disco





CARATTERISTICHE TECNICHE

Art.	descrizione	Pz	€
57075	Tagliapiastrelle SPEED 40	1	2090,50
57076	Tagliapiastrelle SPEED 60	1	2190,40

	SPEED 40	SPEED 60
Motore	2000W - 230V/50Hz	2000W - 230V/50Hz
Velocità periferica	2800 rpm	2800 rpm
Potenza della pompa dell'acqua	60W	60W
Inclinazione della testa di taglio	90° - 45°	90° - 45°
Diametro disco	300 x 25.4	300 x 25.4
Max lunghezza taglio	750 mm	920 mm
Max profondità taglio a 90°/45°	110-70 mm	110-60 mm
Taglio in diagonale	400 x 400 mm	600 x 600 mm
Peso	67 kg	73 kg

JC 200 ZL | JC 190



JC 200 ZL

Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo

Hobby

- Sinterizzato corona continua
  > **Ceramica**, monocottura, bicottura

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54322	125	25,4	-	1,9	7	C.C.	1	20,76
54323	150	25,4	-	2,0	7	C.C.	1	22,65
54324	180	25,4	-	2,2	7	C.C.	1	31,12
54325	200	25,4	-	2,4	7	C.C.	1	35,86
54326	230	25,4	-	2,4	7	C.C.	1	46,22
54327	250	25,4	-	3,0	7	C.C.	1	56,61
54328	300	25,4	-	3,2	7	C.C.	1	94,35
54329	350	25,4	-	3,2	7	C.C.	1	132,09

JC 190

Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo

Standard

- Sinterizzato corona continua
  > **Klinker**, gres porcellanato, marmo

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54373	125	25,4	-	1,6	7	C.C.	1	27,35
54363	150	25,4	-	1,6	7	C.C.	1	35,86
54364	180	25,4	-	1,6	6	C.C.	1	43,41
54365	200	25,4	-	1,6	7	C.C.	1	48,10
54366	230	25,4	-	1,6	7	C.C.	1	52,84
54367	250	25,4	-	2,2	7	C.C.	1	66,05
54368	300	25,4	-	2,2	7	C.C.	1	103,79
54369	350	25,4	-	2,4	7	C.C.	1	150,93



MASTER CUT

Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo

Premium

- Sinterizzato corona continua
  > Gres porcellanato, klinker, marmo

JC 200 GP

Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo

Platinum

- Sinterizzato corona continua
  > Gres porcellanato, klinker, marmo

MAGNUM

Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo

Platinum

- Sinterizzato corona continua
  > Gres porcellanato, klinker, marmo

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54402	125	25,4	-	1,8	7	C.C.	1	33,97
54403	150	25,4	-	1,6	7	C.C.	1	45,29
54404	180	25,4	-	1,6	7	C.C.	1	52,84
54405	200	25,4	-	1,6	7	C.C.	1	60,39
54406	230	25,4	-	1,6	7	C.C.	1	75,48
54407	250	25,4	-	1,6	7	C.C.	1	92,47
54408	300	25,4	-	2,2	7	C.C.	1	132,09
54409	350	25,4	-	2,4	7	C.C.	1	188,67
54451	125	25,4	-	1,4	7	C.C.	1	48,10
54452	150	25,4	-	1,2	7	C.C.	1	57,54
54453	180	25,4	-	1,6	7	C.C.	1	67,94
54454	200	25,4	-	1,6	7	C.C.	1	78,30
54455	230	25,4	-	1,6	7	C.C.	1	93,87
54456	250	25,4	-	1,6	7	C.C.	1	129,25
54457	300	25,4	-	2,0	8	C.C.	1	199,99
54458	350	25,4	-	2,4	7	C.C.	1	297,19
54514	180	25,4	-	1,6	10	C.C.	1	132,46
54515	200	25,4	-	1,6	10	C.C.	1	136,98
54516	230	25,4	-	1,6	10	C.C.	1	153,96
54517	250	25,4	-	2	10	C.C.	1	166,43
54518	300	25,4	-	2,2	10	C.C.	1	187,93
54519	350	25,4	-	2,4	10	C.C.	1	247,94

DS 220



DS 220 LASER

Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo

Standard

- Laser a settori
  > Granito, porfido, pietra naturale

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54690	150	25,4	32	2,6	10	12	1	69,82
54691	180	25,4	32	2,6	10	14	1	74,52
54692	200	25,4	36	2,6	10	14	1	85,40
54693	230	25,4	38	2,6	10	16	1	91,51
54694	250	25,4	40	2,6	10	16	1	129,25



DS 2500

Uso universale

Premium

- Sinterizzato corona continua
  > **Universale granito**, laterizio, cemento

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54040	125	25,4	-	2,2	10	C.C.	1	35,67
54041	150	25,4	-	2	10	C.C.	1	44,55
54042	180	25,4	-	2,4	10	C.C.	1	49,07
54043	200	25,4	-	2,4	10	C.C.	1	60,39
54044	230	25,4	-	2,6	10	C.C.	1	75,48
54045	250	25,4	-	2,8	10	C.C.	1	86,81

PROGRAMMA TRONCATRICI

La costante ricerca e l'esperienza maturata in anni di lavoro nel settore dell'edilizia, l'utilizzo di progettazione computerizzata e di materiali di elevata qualità ci consentono di produrre macchine di ultima generazione che sfruttano le tecnologie più innovative. La stretta collaborazione con i nostri distributori, i nostri fornitori, e gli utilizzatori finali del nostro prodotto, uniti a a severi test di collaudo in cantiere, ci permette di offrire ai nostri clienti macchine sempre più precise, ergonomiche e innovative, al miglior prezzo di mercato. Particolare attenzione è dedicata ai sistemi di verniciatura epossidica per proteggere le macchine dai fenomeni atmosferici. KAPRIOL POWER TOOLS GIGAM unisce all'offerta delle macchine una gamma professionale di dischi diamantati ideata per uso intenso per il taglio di materiali impegnativi, con anime di ogni tipo, in special modo quelle a bassa rumorosità che riducono il livello acustico. Tutte le macchine KAPRIOL POWER TOOLS GIGAM soddisfano in pieno la Normativa Macchine e sono consegnate al cliente con manuale d'uso e manutenzione e dichiarazioni CE di Conformità.




Kapriol
Kapriol



EXCALIBUR 400

Progettata per offrire una soluzione professionale alle molteplici esigenze di cantiere per il taglio di laterizi, blocchi di cemento e graniti. Costruita con criteri di robustezza, precisione, trasportabilità ed affidabilità, effettua tagli tramite l'avanzamento del carrello scorrevole. Un particolare sistema di ruote elimina totalmente le vibrazioni. Utilizzabile a testa fissa (per materiali bassi), a testa basculante per il taglio dall'alto o a 45° per tagli in diagonale. Un semplice sistema di regolazione della testa permette alla macchina di lavorare con dischi di diversi diametri (300 - 350 - 400).

DESCRIZIONE

- Telaio monoblocco con sistema innovativo di guide cilindriche in acciaio, registrabili per una maggiore stabilità e protezione del sistema di guida del carrello dagli urti
- Grande capacità di taglio con ingombri ridotti per il tagli longitudinali, di piastrelle e lastre 60 x 60
- La pompa dell'acqua è fissata all'interno della vasca di contenimento su una lamiera saldata in orizzontale che permette di separare i detriti dall'area di recupero acqua
- Kit ruote di serie
- Chiave di servizio di serie
- Goniometro in alluminio regolabile per il taglio in diagonale da 0 a 45°
- Carrello scorrevole dotato di gomma antiscivolo e guida millimetrata
- Regolazione della tensione della molla salita/discesa testa di taglio
- Gambe ripiegabili

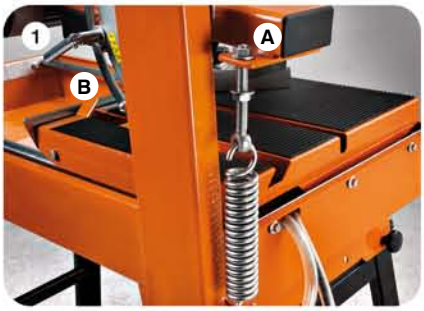
1 A) Regolazione della tensione della molla
B) Regolazione dell'altezza di taglio

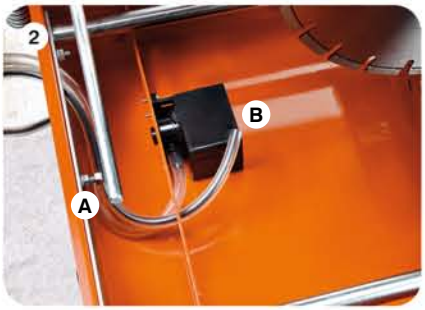
2 A) Sistema di bloccaggio del carrello per il trasporto
B) Pompa dell'acqua

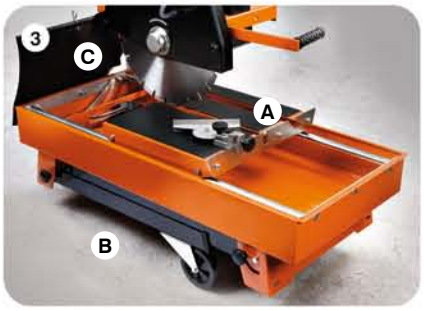
3 A) Goniometro regolabile
B) Gambe ripiegabili per una maggiore trasportabilità della macchina
C) Gomma antispruzzo

4 Sistema di regolazione delle guide del carrello

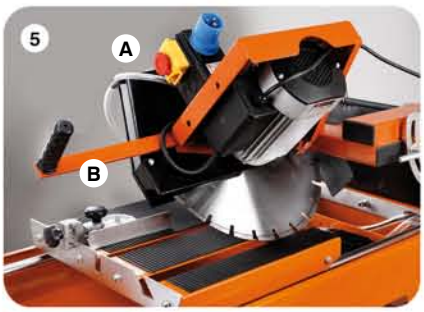
5 A) Interruttore d'arresto d'emergenza
B) Inclinazione della testa a 45°











CARATTERISTICHE TECNICHE

Art.	Troncatrice da banco EXCALIBUR 400	Pz	€
57004	Motore (monofase) 230V - 50 Hz - 2,2 Kw (3cv)	1	1.269,10
57005	Motore (trifase) 400V - 50 Hz - 2,2 Kw (3cv)	1	1.135,90
	Altezza di taglio	125 mm a 90° • 85 mm a 45°	
	Lunghezza di taglio	650 mm a 90° • 450 x 60 mm a 45°	
	Diametro del disco e foro	400 x 25,4 mm	
	Velocità periferica	2800 rpm	
	Dimensioni macchina	1150 x 570 x 1300 mm	
	Dimensioni imballo	1155 x 600 x 750 mm	
	Peso	70,5 kg	
57000	EXCALIBUR 400 monofase con disco diamantato	1	1.387,50
57001	EXCALIBUR 400 trifase con disco diamantato	1	1.258,00



EXCALIBUR 700

Macchina ideale in cantiere per il taglio professionale di materiali di grandi dimensioni quali cemento, poroton, mattoni forati, tufo, refrattari pietre e graniti.

- Carrello guidato da due ruote scanalate e due ruote piane
- Telaio di estrema robustezza
- 4 ruote con per facilitare gli spostamenti in cantiere
- Ruote anteriori con freno di bloccaggio
- Pompa elettrica
- Telaio verniciato a vernice epossidica antigraffio
- Carrello zincato scorrevole su guide in acciaio speciale
- Maniglia di spinta del carrello con protezione delle mani
- Guida completa di goniometro
- Pompa dell'acqua protetta contro i residui di taglio
- Protezione termica del motore
- Interruttore di minima tensione

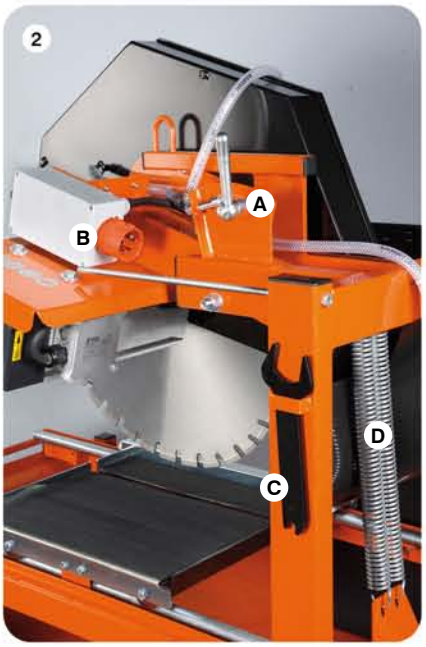
1 La pompa dell'acqua è fissata all'interno della vasca di contenimento su una lamiera saldata in orizzontale che permette di separare i detriti dall'area di recupero acqua

2 A) Maniglia di regolazione della molla salita/discesa testa di taglio
B) Interruttore di minima tensione con protezione termica del motore
C) Chiave di servizio di serie
D) Molla per la regolazione della testa basculante

3 Sistema di bloccaggio del carrello per il trasporto







CARATTERISTICHE TECNICHE

Art.	Troncatrice da banco EXCALIBUR 700		Pz	€
57006	Motore	elettrico	1	4.073,70
	Voltaggio	400 v		
	Potenza	4,0 kw S6 (5,5 Hp)		
	Diametro massimo del disco per foro	700x30 mm		
	Numero giri motore	1400 rpm		
	Altezza utile di taglio	265 mm		
	Lunghezza di taglio	750 mm		
	Capacità carico carrello	80 kg		
	Dimensioni piano di taglio	610x450 mm		
	Dimensioni	1340x860x1370 mm		
	Peso	114 kg		
57002	EXCALIBUR 700 con disco diamantato		1	4.639,80



EXCALIBUR 1000

- Telaio di estrema robustezza per il taglio di materiali di grandi dimensioni
- Telaio verniciato a vernice epossidica antigraffio
- Avanzamento a manovella della testa
- 4 Ruote di grandi dimensioni per lo spostamento
- Ruote anteriori con freno di bloccaggio
- 4 Ganci antiribaltamento per presa sicura con macchine idonee per il sollevamento
- Guida regolabile
- Pompa acqua elettrica
- Gruppo testa abbassabile tramite leva meccanica
- Design del telaio compatto e facilmente trasportabile grazie ad appositi ingressi per carrello elevatore
- Pulsante di arresto di emergenza più presa con invertitore di fase per la massima sicurezza

Accessori

- Piano inclinabile per il taglio a 45°
- Paraspruzzi anteriore

1 Regolazione del motore per il tensionamento delle cinghie

2 Pompa dell'acqua protetta

3 A) Interruttore di minima tensione con protezione termica del motore e fungo di arresto
B) Volantino di avanzamento testa di taglio

4 A) Viti a brugola per il bloccaggio della testa di taglio per il trasporto
B) Volantino di avanzamento asportabile per il trasporto

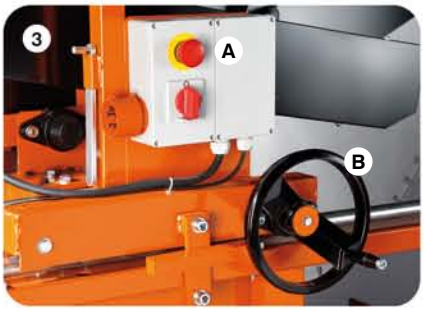
5 Brugola per il sollevamento delle ruote di scorrimento per il trasporto

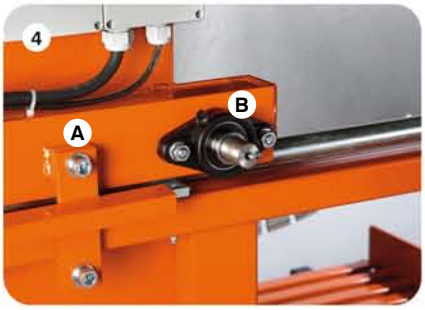
6 Paraspruzzi anteriore (optional)

7 Sequenza di montaggio del disco















CARATTERISTICHE TECNICHE

Art.	Troncatrice da banco EXCALIBUR 1000		Pz	€
57007	Motore	elettrico	1	5.864,50
	Voltaggio	400 v		
	Potenza	9,0 kw S6 (12 Hp)		
	Diametro massimo del disco per foro	1000x60 mm		
	Numero giri motore	1100 rpm		
	Altezza utile di taglio (disco Ø 1000)	420 mm		
	Lunghezza di taglio massima	1060 mm		
	Capacità carico carrello	200 kg		
	Dimensioni piano di taglio	740x780 mm		
	Dimensioni	1910x970x1720 mm		
	Peso	295 kg		
57003	EXCALIBUR 1000 con disco diamantato		1	6.896,80



PIRAÑA 350

Le troncatrici a scoppio portatili sono macchine versatili, compatte ed ergonomiche facili da trasportare adatte a sopportare le massime sollecitazioni in diversi settori d'impiego. Le applicazioni infatti sono molteplici: taglio di acciaio, tubi in ghisa, lavori edili per il taglio di materiali o pareti in laterizi, cemento, cemento armato, pavimentazioni in granito. Vengono ampiamente utilizzate anche per lavori stradali, di scavo e nel taglio dell'asfalto per il ripristino stradale. Sono altresì impiegate dalla protezione civile e dalle squadre di salvataggio in tutto il mondo.

DESCRIZIONE

- Alte prestazioni, durevole e efficiente
- Speciale design ergonomico rende la macchina leggera, ben bilanciata e con vibrazioni ridotte
- Telaio, braccio di taglio e carter sono in lega di alluminio e magnesio
- Un'alta efficienza è garantita dal sistema di filtrazione aria a tre stadi
- La massima coppia è garantita dalla cinghia di trasmissione POLY-V
- Affidabile e facile avviamento del sistema di decompressione
- Possibilità di montare dischi diamantati diametro 300 e 350 con albero da 20 e da 25,4 mm
- Massima coppia trasmessa dalla flangia anti-scivolo
- Rispetto ambientale: i vapori di combustione vengono bruciati invece che rilasciati nell'ambiente
- L'avanzato design dello scarico riduce il rumore e le emissioni
- La comoda impugnatura permette all'operatore di utilizzare i guanti di protezione
- Le ruote anteriori diminuiscono lo sforzo dell'operatore
- Il carter di protezione del disco è facilmente regolabile
- Facile imbocco per il rifornimento di carburante
- Frizione sigillata
- La riduzione dell'attrito è garantita dal rivestimento in PCVD del pistone
- Protezione del surriscaldamento del pistone mediante rivestimento ceramico





CARATTERISTICHE TECNICHE

Art.	Troncatrice a scoppio PIRAÑA 350		Pz	€
57031	Cilindrata motore	61,5 cm³	1	1.435,60
	Velocità a vuoto	2600 rpm		
	Velocità periferica	90 m/s		
	Potenza	3,5 kw		
	Capacità del serbatoio	0,7 l		
	Peso (senza carburante e lama)	9,8 kg		
	Diametro del disco	350 mm		
	Diametro foro	20-25,4 mm		
57030	PIRAÑA 350 con disco diamantato		1	1.572,50

DS 2500 | DS 50 T | SPRINTER



DS 2500

Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo

Premium

- Sinterizzato corona continua
  > **Universale granito,** laterizio, cemento

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54046	300	25,4	-	3,0	10	C.C.	1	113,22
54047	350	25,4	-	3,2	10	C.C.	1	141,53

DS 50 T

Uso universale

Hobby

- Sinterizzato a settori
  > **Universale laterizio,** cemento

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54132	300	25,4	40	3,2	10	22	1	75,48
54133	350	25,4	40	3,2	10	24	1	103,79

SPRINTER

Uso universale

Premium

- Sinterizzato a settori
  > **Universale granito,** laterizio, cemento

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54142	300	25,4	45	3	10	18	1	84,92
54143	350	25,4	40	3,2	10	24	1	122,66



DS 200

LASER

Uso universale

Premium

- Laser a settori
  > **Universale laterizio,** cemento

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54720	300	25,4	40	3	10	20	1	92,47
54721	350	25,4	40	3,2	10	24	1	130,21
54722	400	25,4	38	3,5	10	28	1	160,4
54723	450	25,4	38	3,5	10	32	1	226,41
54724	500	25,4	38	4	10	36	1	245,28
54725	600	25,4	40	4,5	10	42	1	358,50

DS 550

LASER

Cemento - materiali abrasivi - refrattari

Premium

- Laser a settori
  > **Cemento, materiali abrasivi,** laterizio

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54770	300	25,4	40	3	10	20	1	113,19
54771	350	25,4	40	3,2	10	24	1	143,38
54772	400	25,4	38	3,5	10	28	1	169,80
54773	450	25,4	38	4	10	32	1	230,18
54774	500	25,4	38	4	10	36	1	254,71
54775	600	25,4	40	4,5	10	42	1	377,33
54782	650	60+RID	40	4,5	10	45	1	462,25
54783	700	60+RID	38	4,5	10	50	1	499,99
54784	750	60+RID	38	4,5	10	54	1	537,73
54785	800	60+RID	40	4,7	10	56	1	575,47
54776	860	60+RID	40	4,7	10	58	1	764,17
54777	850/S	60+RID	40	4,4	10	44	1	1.103,79
54778	900	60+RID	40	4,7	10	60	1	839,61
54779	900/S	60+RID	40	4,4	10	46	1	1.111,34
54780	1000	60+RID	40	4,7	10	70	1	943,39
54781	1000/S	60+RID	40	4,4	10	56	1	1.354,72

WHISPER



WHISPER

LASER

Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo

Cemento-materiali abrasivi-refrattari

Premium

- Laser a settori
  > **Granito, cemento armato,** laterizio, cemento

ANIMA SILENZIATA

L'innovativa anima silenziata tipo sandwich con cui è costruito rende questo disco in grado di raggiungere i più alti livelli di abbattimento del disturbo sonoro nella sua categoria.
Costruito con settori alternati (un settore tradizionale e un settore turbo) grazie allo speciale design del settore turbo riduce l'attrito del segmento sul materiale e garantisce all'utilizzatore una maggiore velocità di taglio.

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54271	300	25,4	40	3,0	10	20	1	166,06
54272	350	25,4	40	3,2	10	24	1	198,10
54273	400	25,4	38	3,5	10	28	1	283,05



JACK

LASER

Cemento - materiali abrasivi - refrattari

Standard

- Laser a settori
  > **Cemento armato**, granito

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54222	300	25,4	38	3	10	21	1	160,40
54223	350	25,4	40	3,2	10	24	1	188,70
54224	400	25,4	38	3,5	10	28	1	235,40

DS 530

LASER

Cemento - materiali abrasivi - refrattari

Premium

- Laser a settori
  > **Cemento armato**, granito

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54810	300	25,4	38	3	10	21	1	209,42
54811	350	25,4	40	3,2	10	24	1	264,18
54812	400	25,4	38	3,5	10	28	1	311,32

ZENITH 3D



Zen:th 3D

LASER

- Ferro-ghisa-legno-plastica-PVC
- Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo
- Cemento-materiali abrasivi-refrattari
- Platinum

• Laser a settori
> Granito, cemento armato, ferro, laterizio, cemento

ANIMA SILENZIATA

ALTEZZA UTILE
12 mm

Zenith 3D è il nuovo disco che si avvale delle tecnologia **3D Evolution** che ha superato il limite imposto dalle vecchie tecnologie e consente di disporre i grani di diamante in svariate configurazioni, equidistanti tra loro e perfettamente allineati su ogni strato del settore diamantato all'interno del legante.
Grazie a questa nuova tecnologia, quando uno strato di diamante si logora, un nuovo strato con la stessa quantità di grani allineati si espone uniformemente fuori dal legante.
Il consumo uniforme di **Zenith 3D** consente alle macchine sulle quali viene montato di mantenere costante il numero di giri del motore e di non lavorare mai sotto carico e permette all'utensile di essere costantemente ravvivato, mantenedo la massima stabilità ed eliminando quasi totalmente gli eccessi di carico e le vibrazioni all'operatore, in particolare modo nelle applicazioni manuali.

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54276	300	25,4	40	3,0	12	20	1	239,84
54277	350	25,4	40	3,0	12	22	1	295,93
54278	400	25,4	40	3,2	12	28	1	366,30



F1 LASER OSA

Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo

Cemento-materiali abrasivi-refrattari

Platinum

- Laser a settori
  > **Granito, cemento armato,** laterizio

Il disco F1, in coppia con il Matrix, rappresentano **il massimo risultato delle tecnologie più evolute** con il sistema tradizionale di produzione del settore diamantato (senza il controllo di distribuzione tridimensionale dei grani di diamante).
La sua combinazione legante-diamante-anima lo rendono da test certificati il disco con il **40% in più di velocità di taglio** rispetto ai migliori dischi della concorrenza.

- **Speciale mix di leganti**
- **Miglior qualità del diamante**
- **Speciale anima forata antivibrazione e antisurriscaldamento**

Applicazioni

- Granito • Cemento armato

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54262	300	25,4	40	3	10	20	1	193,40
54263	350	25,4	38	3	10	24	1	253,77
54264	400	25,4	38	3	10	28	1	292,45

MATRIX



MATRIX

LASER

- Ferro-ghisa-legno-plastica-PVC
- Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo
- Cemento-materiali abrasivi-refrattari
- Platinum

• Laser a settori
> **Ferro, ghisa, granito,** cemento armato, legno






Il disco diamantato Matrix insieme all'F1 e l'F1 Silenziato rappresentano **il massimo risultato delle tecnologie più evolute** al servizio dell'operatore più esigente. A tre anni dalla sua nascita i nostri più importanti distributori di tutto il mondo ne hanno riconosciuto l'assoluta superiorità nella sua categoria.

Matrix è un innovativo disco diamantato laser a settori che taglia ferro, acciaio e materiali da costruzione senza surriscaldarsi, con una **durata di utilizzo pari a 500-700 dischi abrasivi**, riducendo notevolmente le scintille.

MASSIMA VERSATILITÀ
Matrix permette quello che finora era impossibile: tagliare con lo stesso disco ferro, acciaio e materiali da costruzione.

VELOCITÀ DI TAGLIO
La velocità di taglio di Matrix è assicurata da una speciale combinazione di diamante rivestito al titanio e di un innovativo legante.

SICUREZZA
Il disco saldato laser garantisce la massima sicurezza durante l'uso intensivo.

ALTE PRESTAZIONI
L'anima del disco è rinforzata con fori di areazione che permettono all'utensile di non surriscaldarsi, aumentandone la durata del 30% e mantenendo la massima velocità di taglio.

Applicazioni
• Barra piatta in ferro • Guard rail • Tondino in ferro d'armatura • Tubi in ghisa
• Granito e pietra naturale • Cemento armato • Legno da cantiere fino a max 2 cm

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54302	300	25,4	40	3	10	20	1	226,44
54303	350	25,4	38	3,2	10	24	1	273,58

	DS 220	DS 2300	DM 700



DS 220

LASER

Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo

Standard

- Laser a settori
  > Granito, porfido, pietra naturale

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54695	300	25,4	38	3	10	21	1	152,85
54696	350	25,4	40	3,2	10	24	1	175,46
54697	400	25,4	38	3,5	10	28	1	264,15

DS 2300

LASER

Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo

Platinum

- Laser a settori
  > Granito, porfido, pietra naturale, cemento armato, laterizio

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54710	300	25,4	38	3	10	18	1	225,48
54711	350	25,4	38	3,2	10	21	1	267,92
54712	400	25,4	38	3,5	10	24	1	343,40

DM 700

Ceramica-gres porcellanato-granito-marmo

Premium

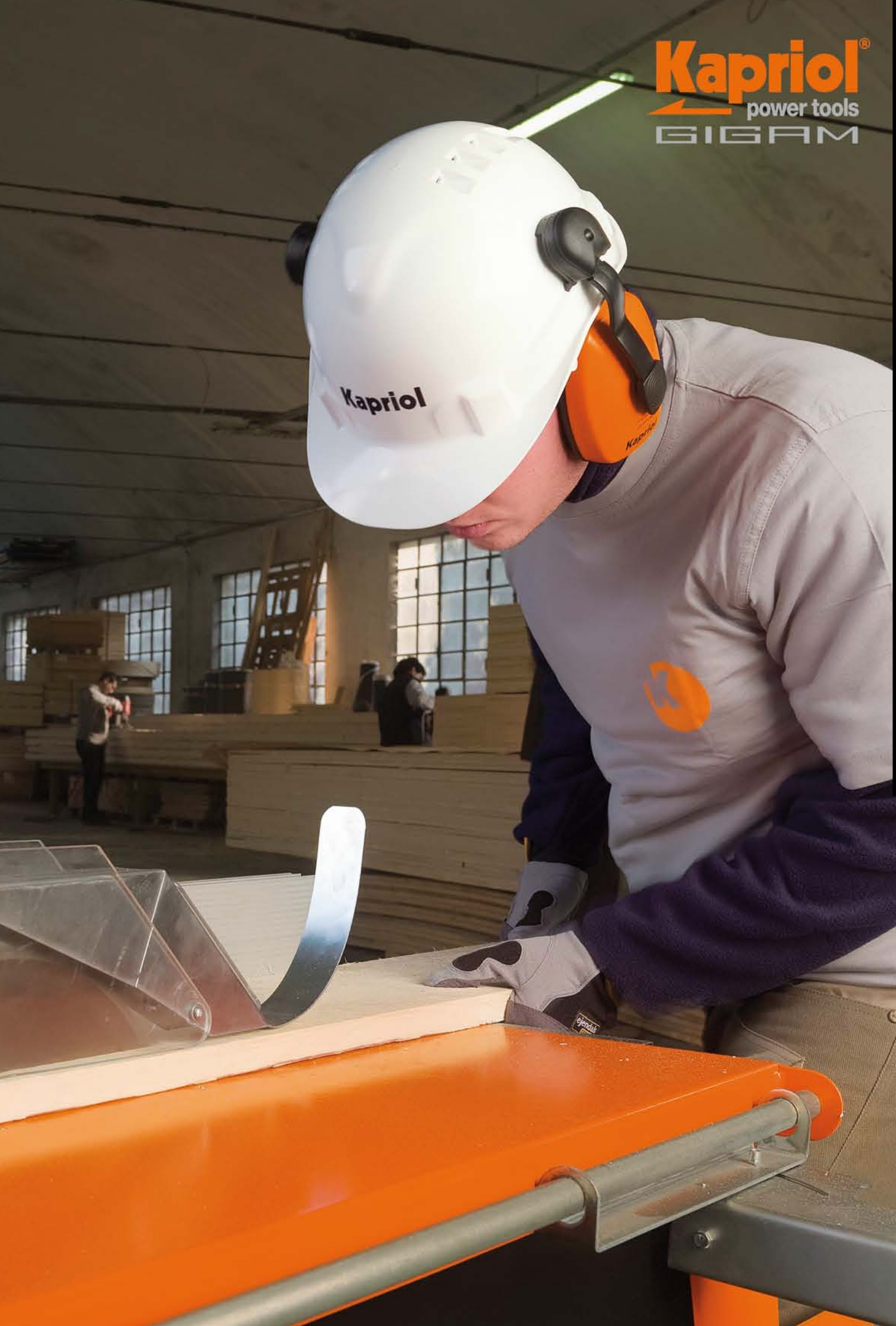
- Saldobrasato a settori
  > Marmo

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54572	300	25,4	40	3	8	20	1	122,66
54573	350	25,4	40	3,2	8	24	1	149,08
54574	400	25,4	38	3,5	8	28	1	171,72

PROGRAMMA LEGNO

La sega circolare **QUEEN 315** è stata progettata con requisiti di robustezza, stabilità, trasportabilità e affidabilità, nel rispetto delle normative macchine, per soddisfare le esigenze di taglio in cantiere di carpenteria in legno come tavole o pannelli. Si consiglia, per un migliore rendimento della macchina, l'adozione del disco al widia Silocut. Tutte le macchine **KAPRIOL POWER TOOLS GIGAM** soddisfano in pieno la Normativa Macchine e sono consegnate al cliente con manuale d'uso e manutenzione e dichiarazioni CE di Conformità.





Kapriol®
power tools
GIGAM

Banco sega legno **QUEEN 315**



QUEEN 315

La sega circolare Queen 315 è stata progettata per soddisfare le esigenze di taglio in cantiere di carpenteria in legno come tavole o pannelli con requisiti di robustezza, stabilità, trasportabilità e affidabilità, nel rispetto della normativa macchine.

DESCRIZIONE

- Massima stabilità e trasportabilità con gambe smontabili
- Carter di protezione in policarbonato trasparente per garantire la massima visibilità della lama
- Altezza di taglio regolabile
- Motorizzazioni potenti da 3 CV per il monofase e da 3,7 CV per il trifase
- Trasmissione a cinghie trapezoidali
- Kit maniglie di trasporto di serie
- Dotate di interruttore di minima tensione con pulsante rosso di emergenza per l'arresto
- Dotata di serie di piano di lavoro estendibile, goniometro, spingipezzo, disco in widia
- Feritoia in PVC
- Messa a terra
- Viti con inserti rivettati

1 Sistema di montaggio e di bloccaggio gambe

2 Motore, pulegge e trasmissione cinghie trapezoidali

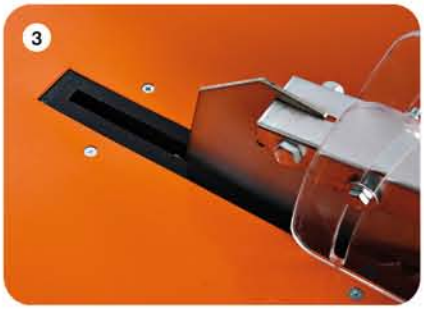
3 Feritoia in PVC

4 Carter di protezione in policarbonato trasparente

5 Fissaggio pannelli laterali con viti con inserti rivettati











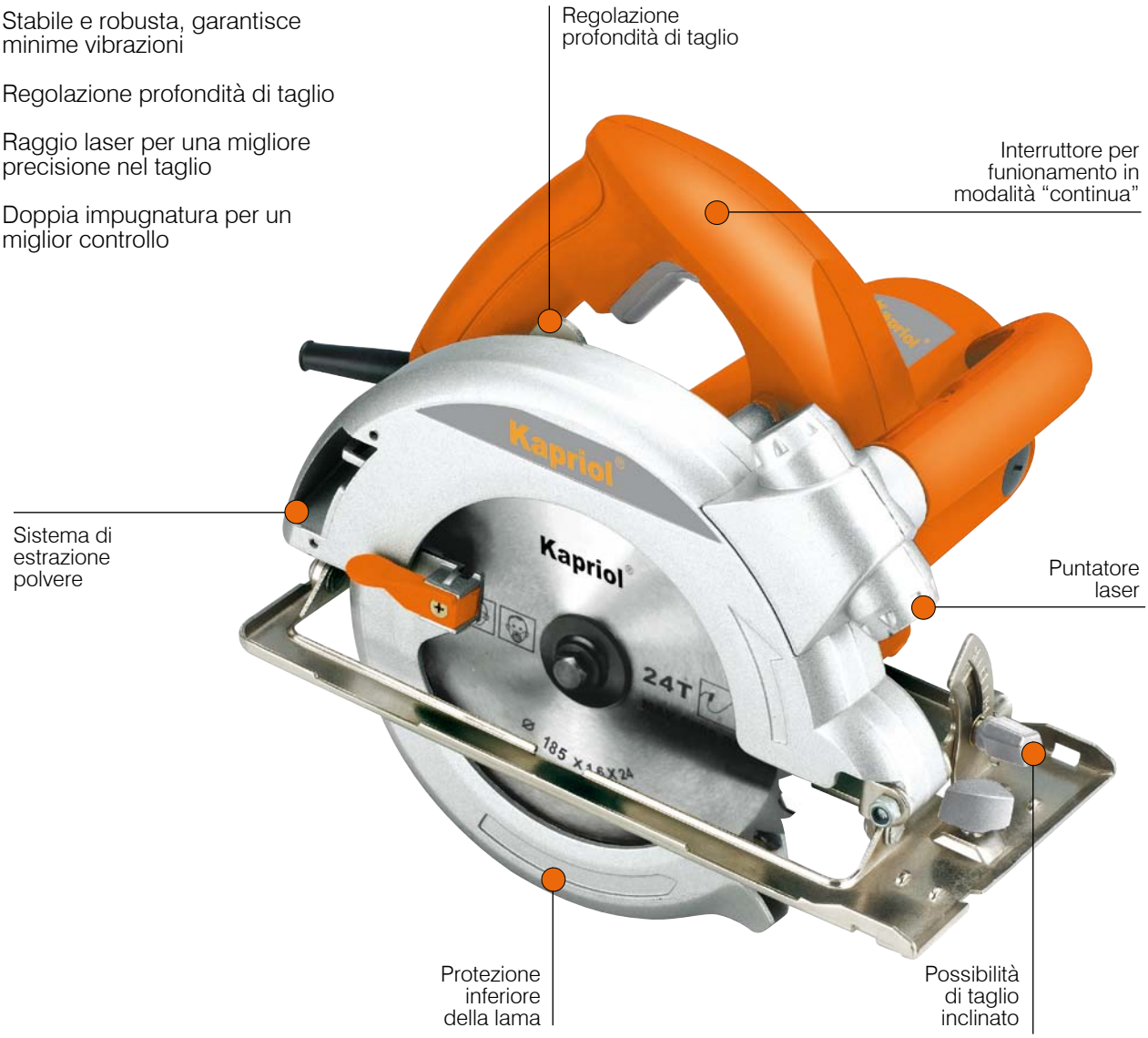
CARATTERISTICHE TECNICHE

Art.	Banco sega legno QUEEN 315	Pz	€
57020	Motore (monofase) 220V - 50 Hz - 2,2 Kw (3 cv)	1	1.217,30
57021	Motore (trifase) 400V - 50 Hz - 2,8 Kw (3,7 cv)	1	1.132,20

Massima altezza di taglio	105 mm
Diametro del disco, spessore e foro	315 x 3,0 x 30 mm
Velocità periferica	2800 rpm
Dimensioni macchina	900 x 600 mm
Dimensioni piano estendibile	500 x 415 mm
Dimensioni imballo	1110 x 710 x 720 mm
Peso	75 kg

SEGA CIRCOLARE KCS1500

- Stabile e robusta, garantisce minime vibrazioni
- Regolazione profondità di taglio
- Raggio laser per una migliore precisione nel taglio
- Doppia impugnatura per un miglior controllo



Potenza:	1500 W
Diametro disco	185 mm
Capacità di taglio	
90°:	62 mm
45°:	46 mm
Velocità a vuoto:	5.000g/min
Amperaggio:	6.8A
Voltaggio	220/230 V
Peso:	2,7 Kg

Art.	W	Ø	↻	Pz	€
		mm	giri/min		
38017	1500		5.000	1	216,53

SILOCUT



SILOCUT

Ferro - ghisa - legno - plastica - PVC

Premium

- Dischi al widia per legno
  > Legno

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54840	315	30-25,4	-	-	-	48	1	70,30
54841	350	30-25,4	-	-	-	54	1	79,55
54842	400	30-25,4	-	-	-	60	1	104,01
54843	500	30-25,4	-	-	-	72	1	171,31

PROGRAMMA TAGLIASFALTO



La tagliasfalto **SKORPION 500** è una macchina robusta e affidabile per il taglio di pavimentazioni, autostrade, strade, calcestruzzo fresco, calcestruzzo vecchio e asfalto. Particolarmente curata nella sua progettazione è dotata di un sistema semiautomatico per l'avanzamento che agevola l'operatore nella posizione di taglio e favorisce l'avanzamento regolare dell'utensile permettendogli di lavorare in condizioni ideali senza causare perdita di tensione o crepe. La vasta gamma di dischi per il taglio utilizza le tecnologie più avanzate, ad esempio tutti i dischi per asfalto sono dotati di protezione per il sovra taglio grazie a segmenti inclinati che ne proteggono l'usura dell'anima, e ne garantiscono quindi le massime prestazioni in termini di velocità di taglio e di durata. La gamma è suddivisa in funzione della potenza dei motori delle macchine. Particolare attenzione è stata posta in termini di offerta nei confronti di clienti (ad esempio i noleggiatori di macchine edili) che hanno l'opportunità di offrire alla loro clientela un un unico disco diamantato per il taglio di cemento stagionato e di asfalto con il vantaggio di ridurre il numero di referenze a magazzino e riducendo i costi di stock. Tutte le macchine **KAPRIOL POWER TOOLS GIGAM** soddisfano in pieno la Normativa Macchine e sono consegnate al cliente con manuale d'uso e manutenzione e dichiarazioni CE di conformità.





Kapriol®
power tools
GIGAM



SKORPION 500

- Sistema di controllo della profondità con volantino di regolazione
- Freno di stazionamento contro il disinserimento accidentale
- Ruote in gomma con cuscinetti a sfera eliminano i movimenti laterali dannosi per il disco
- Serbatoio dell'acqua in acciaio incorporato
- Flusso acqua su entrambi le parti del disco
- Guida di taglio per mantenere una direzione corretta
- Pesi perfettamente bilanciati con il motore
- Manovella di avanzamento semiautomatico
- Trasmissione per mezzo di 3 cinghie dentate ad alta resistenza
- Facile sostituzione del disco







1 Interruttore di sicurezza

2 Raccordo dell'acqua

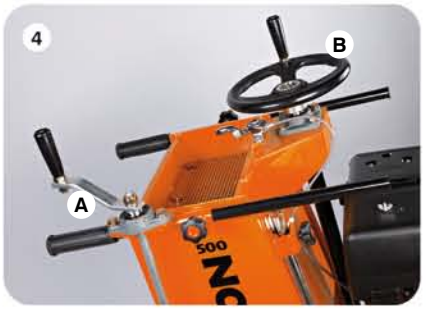
3 Trasmissione per mezzo di 3 cinghie dentate ad alta resistenza protette dall'apposito carter in lamiera

4 A) Manovella di avanzamento semiautomatico
B) Volantino per la regolazione della profondità di taglio

5 Impugnatura regolabile per il trasporto

6 Leva per l'inserimento dell'avanzamento semiautomatico

7 Ruote in gomma con cuscinetti a sfera









CARATTERISTICHE TECNICHE

Art.	Tagliasfalto SKORPION 500		Pz	€
57050	Motore Honda GSX390	benzina	1	4.040,40
	Potenza	9,6 kw (13 Hp)		
	Avviamento	a strappo		
	Avanzamento	semi automatico		
	Regolazione profondità	manuale		
	Capacità del serbatoio acqua	20 l		
	Diametro massimo del disco per foro	500 x 25,4 mm		
	Profondità di taglio	190 mm		
	Giri lama	2850		
	Peso	135 kg		
	Dimensioni	1540x570x1030 mm		

DS 590	DS 570 A	DS 570



DS 590

LASER

Cemento stagionato per pavimentazione

Standard

- Laser a settori

> Cemento stagionato

Consigliati per macchine con motori di potenza non superiore ai 13cv

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54860	300	30-25,4	40	3	10	20	1	175,46
54861	350	30-25,4	40	3,2	10	24	1	226,41
54862	400	30-25,4	38	3,5	10	28	1	273,58
54863	450	30-25,4	38	4	10	32	1	349,06
54864	500	30-25,4	38	4	10	36	1	430,20
54865	600	30-25,4	40	4,5	10	42	1	575,47

DS 570/A

LASER

Cemento stagionato per pavimentazione

Premium

- Laser a settori

> Cemento stagionato

Consigliati per macchine con motori di potenza non superiore ai 13cv

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54890	300	30-25,4	40	3	10	20	1	201,88
54891	350	30-25,4	38	3,2	10	24	1	245,28
54892	400	30-25,4	38	3,5	10	28	1	309,44
54893	450	30-25,4	38	4	10	32	1	394,35
54894	500	30-25,4	38	4	10	36	1	467,91
54895	600	30-25,4	40	4,5	10	42	1	641,51

DS 570

LASER

Cemento stagionato per pavimentazione

Platinum

- Laser a settori

> Cemento stagionato

Consigliati per macchine con motori di potenza superiore ai 13cv

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54920	300	30-25,4	38	3	10	20	1	299,08
54921	350	30-25,4	38	3,2	10	24	1	339,63
54922	400	30-25,4	38	3,5	10	28	1	413,22
54923	450	30-25,4	38	4	10	32	1	550,93
54924	500	30-25,4	38	4	10	36	1	629,26
54925	600	30-25,4	40	4,5	10	42	1	784,92

	DS 660	DS 630 A	DS 630



DS 660

LASER

Asfalto - materiale abrasivo

Standard

- Laser a settori con dente trapezoidale
  > Asfalto

Consigliati per macchine con motori di potenza non superiore ai 13cv

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54950	300	30-25,4	38	3,2	10	18	1	141,53
54951	350	30-25,4	38	3,2	10	21	1	173,57
54952	400	30-25,4	38	3,5	10	24	1	216,97
54953	450	30-25,4	38	4	10	28	1	283,02

DS 630/A

LASER

Asfalto - materiale abrasivo

Premium

- Laser a settori con dente trapezoidale
  > Asfalto

Consigliati per macchine con motori di potenza non superiore ai 13cv

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
54980	300	30-25,4	38	3,2	10	21	1	181,12
54981	350	30-25,4	38	3,2	10	24	1	232,07
54982	400	30-25,4	38	3,5	10	28	1	277,36
54983	450	30-25,4	38	4	10	32	1	350,95
54984	500	30-25,4	38	4	10	35	1	403,79
54985	600	30-25,4	38	4,5	10	42	1	585,01

DS 630

LASER

Asfalto - materiale abrasivo

Platinum

- Laser a settori con dente trapezoidale e protezioni in tungsteno
  > Asfalto

Consigliati per macchine con motori di potenza superiore ai 13cv

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
55010	300	30-25,4	38	3,2	10	21	1	268,88
55011	350	30-25,4	38	3,2	10	24	1	307,55
55012	400	30-25,4	38	3,5	10	28	1	375,48
55013	450	30-25,4	38	4	10	32	1	472,64
55014	500	30-25,4	38	4	10	35	1	589,64
55015	600	30-25,4	38	4,5	10	42	1	752,84

MARATHON | DS 730



MARATHON

LASER

Asfalto - materiale abrasivo

Cemento stagionato per pavimentazione

Premium

- Laser a settori con dente HU=12 mm antiusura a protezione dell'anima
  > Asfalto, cemento

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
55040	300	30-25,4	40	3,2	10	20	1	204,02
55041	350	30-25,4	40	3,2	10	24	1	250,01
55042	400	30-25,4	38	3,5	10	28	1	336,00
55043	450	30-25,4	38	4	10	32	1	421,99
55044	500	30-25,4	38	4	10	36	1	540,02
55045	600	30-25,4	40	4,5	10	42	1	681,99

DS 730

LASER

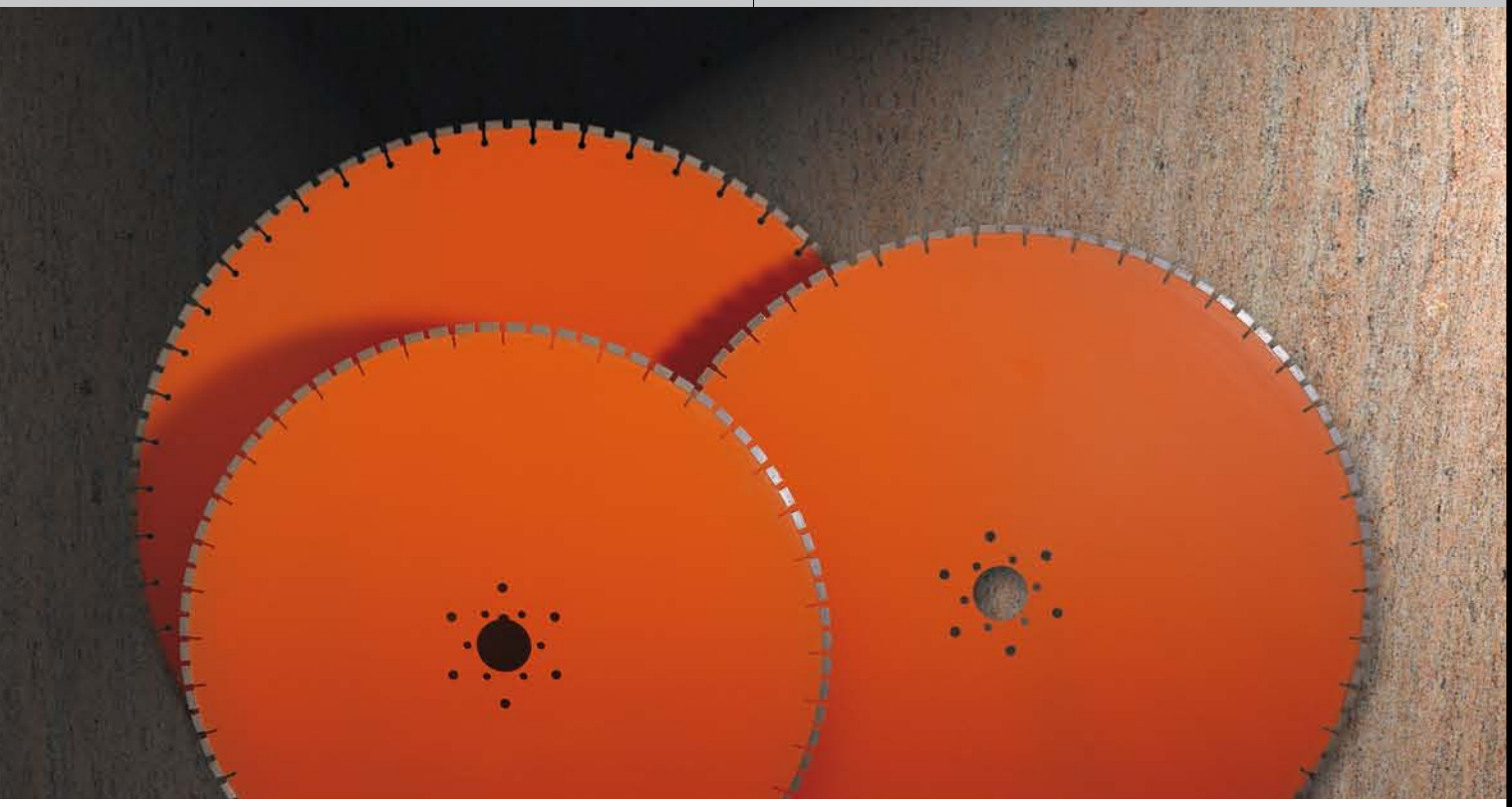
Asfalto - materiale abrasivo

Premium

- Laser a settori con dente trapezoidale e protezione in tungsteno
  > Cemento fresco

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
55070	300	30-25,4	38	3,2	10	21	1	534,91
55071	350	30-25,4	38	3,2	10	24	1	565,11

WS



WS

Cemento - materiali abrasivi - refrattari

Premium

- Saldobrasato a settori
  > Cemento armato

Dischi per taglio murale professionale. Segmenti ad alta concentrazione con 10 mm di altezza assicurano ottimi risultati anche sui materiali più difficili. La struttura a “sandwich” offre l’equilibrio ideale fra velocità di taglio e resa.

Art.	Ø mm	mm	dimensione		settore		Pz	€
			largh.	spess.	altezza	n°		
55090	600	*	40	4,7	10	36	1	800,02
55091	700	*	40	4,7	10	40	1	967,00
55092	750	*	40	4,7	10	42	1	1.202,84
55093	800	*	40	4,7	10	46	1	1.273,58
55094	900	*	40	4,7	10	48	1	1.388,69
55095	1000	*	40	4,7	10	50	1	1.551,90
55096	1200	*	40	4,7	10	60	1	2.149,08

*** Foratura su richiesta, secondo i tipi di macchina**

PROGRAMMA CAROTAGGIO

La maneggevolezza e la leggerezza dei telai, le dimensioni ridotte, unite alla resistenza e affidabilità dei motori, consentono alle macchine per il carotaggio KAPRIOL POWER TOOL GIGAM l'esecuzione di fori in calcestruzzo armato, pietra e mattoni il cui diametro può variare da 20 a 600 mm. Le carotatrici manuali sono versatili e capaci di mantenere la forza di torsione sotto carico (potenza effettiva). Ideali per idraulici ed elettricisti, vengono utilizzate per la realizzazione di prese d'aria per il gas (fori di aerazione), per il passaggio di tubi o di cavi elettrici e per fissaggi tecnici con uso di tasselli chimici. Le macchine per il carotaggio KAPRIOL POWER TOOLS GIGAM sono versatili perché è possibile lavorare sia manualmente che con telaio, sia a secco che a umido, poiché fornite di serie con disgiuntore differenziale sul cavo PRCD (interruttore di sicurezza). Per eliminare lo sforzo dell'operatore e aumentare la durata delle corone, si consiglia l'utilizzo su telaio e, nelle condizioni in cui sia importante non macchiare le superfici o oggetti, è possibile utilizzare gli appositi kit di aspirazione acqua o polveri. La linea di carotatrici statiche sono dotate di un sistema innovativo di scorrimento dei pattini in rame sulla cremagliera, che permette di lavorare senza prendere gioco, mettendo in condizione ideale l'utensile. Le diverse motorizzazioni si distinguono per l'estrema versatilità e i severi test ai quali sono sottoposti prima dell'uso. Un'ampia gamma di accessori completa l'offerta. Si consiglia, per un migliore rendimento della macchina, l'uso dei nostri foretti diamantati. Tutte le macchine KAPRIOL POWER TOOLS GIGAM soddisfano in pieno la Normativa Macchine e sono consegnate al cliente con manuale d'uso e manutenzione e dichiarazioni CE di Conformità.

Kapriol® power tools GIGAM




Kapriol



Caratteristiche

- Impugnatura laterale orientabile
- Selettore percussione e rotazione
- Selettore a due velocità meccaniche
- Frizione meccanica di sicurezza
- Regolazione elettronica della velocità
- Interruttore con blocco dotato di protezione elettronica da sovraccarico
- Attacco mandrino M16M

Carotatrice manuale BARRACUDA 1700

Ideale per idraulici ed elettricisti, viene utilizzata per la realizzazione di prese d'aria per il gas (fori di aereazione), per il passaggio di tubi o di cavi elettrici e per fissaggi tecnici con uso di tasselli chimici. La carotatrice manuale **BARRACUDA 1700** è una macchina estremamente versatile e comoda grazie al peso ridotto (solo 3,8 Kg). La foratura con la punta di centraggio è resa più semplice grazie alla possibilità di usare la macchina inserendo la funzione di percussione (che è indispensabile togliere immediatamente dopo che il settore del foretto ha creato la sua sede nel materiale da forare). Dotata di un selettore meccanico a due velocità e di un variatore elettronico della velocità consente all'operatore di lavorare con diametri diversi di foretti e su materiali di diversa natura. La sicurezza dell'operatore è garantita dalla partenza soft start dell'interruttore, dalla frizione meccanica tarata adeguatamente per la lavorazione della macchina con utensili diamantati e dalla protezione per sovraccarico.



Dotazione di serie

- Impugnatura laterale
- Adattatore punta conica
- Collare con connettore per aspirazione polveri
- Punta centrentraggio conica 12 x 240
- Chiave 24 mm
- Chiave 32 mm
- Valigetta in plastica
- Manuale istruzioni

Art.	caratteristiche tecniche		Pz	€
57010	Potenza effettiva	1700W	1	532,80
	Voltaggio	230V/50Hz		
	Selettore	2 velocità meccaniche		
	Nr. giri/m a vuoto	500~700		
		1500~2300		
	Ø max foratura	160 mm		
	Attacco utensile	M16M		
	Peso	3,8 kg		

Ø di foratura se usato manualmente con foretti a secco laser M16 HV=150 mm: **32-160 mm**
Ø di foratura se usato manualmente con foretti a secco laser M16 HV=250 mm: **32-160 mm**



56049

Collare con connettore per aspirazione polveri

56171 - 56172

56103 56104 56102 39375 56117

56148

56148 56168 56149

ACCESSORI

Art.	descrizione	Pz	€
56149	Adattatore punta conica	1	9,99
56102	Punta centrentraggio conica 12 x 240	1	25,90
56048	Punta centraggio per rotore	1	154,66
56049	Rotore per aspirazione M16M-1”1/4M	1	296,00
56148	Raccordo M16 M - 1”1/4 F (solo per Barracuda 2200)	1	42,74
56168	Attacco rapido SDS PLUS	1	81,40
39375	Punta attacco SDS PLUS diametro 10 mm HU = 200 mm	1	8,66
56117	Prolunga M16 M / M16 F 270 mm	1	53,28
56103	Chiave 24 mm	1	5,48
56104	Chiave 32 mm	1	8,70
56171	Recupero acqua/polveri Ø 45-85	1	42,18
56172	Recupero acqua/polveri Ø 90-165	1	54,76
57014	Aspiratore DUSTER 1200	1	869,50



È consigliato l’utilizzo in abbinamento all’aspiratore DUSTER 1200 (pag. 106)

Caratteristiche

- Impugnatura laterale orientabile
- Selettore a tre velocità meccaniche
- Frizione meccanica di sicurezza
- Regolazione elettronica della velocità
- Interruttore con blocco dotato di protezione elettronica da sovraccarico
- Attacco mandrino 1" 1/4
- Rubinetto di regolazione del flusso d'acqua
- Innesto rapido dell'acqua



CAROTATRICE BARRACUDA 2200



Dotazione di serie

- Impugnatura laterale
- Tubo innesto rapido dell'acqua
- Disgiuntore differenziale (PRCD)
- Raccordo 1"1/4 F - M16 M
- Chiave 32 mm
- Chiave 41 mm
- Valigetta in plastica
- Manuale istruzioni

Ideale per idraulici ed elettricisti, viene utilizzata per la realizzazione di prese d'aria per il gas (fori di aereazione), per il passaggio di tubi o di cavi elettrici e per fissaggi tecnici con uso di tasselli chimici. Costruita secondo gli standard delle carotatrici per alto carico di lavoro, la **BARRACUDA 2200 può lavorare a secco e ad umido** (il flusso dell'acqua è regolabile tramite un rubinetto facilmente manovrabile) sia manualmente che su telaio. Dotata di un selettore meccanico a tre velocità si distingue per la sua capacità di mantenere la forza di torsione sotto carico. La sicurezza dell'operatore è garantita dalla partenza soft start dell'interruttore, dalla frizione meccanica tarata adeguatamente per la lavorazione della macchina con utensili diamantati e dalla protezione per sovraccarico. La regolazione elettronica della velocità consente di trovare il regime di rotazione ideale in funzione del diametro del foretto e del tipo di materiale da forare.

Art.	caratteristiche tecniche		Pz	€
57009	Potenza effettiva	2200W	1	1.202,50
	Voltaggio	230V/50Hz		
	Selettore	3 velocità meccaniche		
	Nr. giri/m a vuoto	350~400 rpm		
		750~1640 rpm		
		1540~3450 rpm		
	Nr. giri/m a pieno carico	660/1140/1560 rpm		
	Attacco utensile	1-1/4" - 1/2" F interno		
	Ø collare	60 mm		
	Peso	6 kg		

Ø di foratura se usato manualmente con foretti a secco laser M16 HU = 150 mm: **32 - 200 mm**
Ø di foratura se usato manualmente con foretti a secco laser M16 HU = 250 mm: **32 - 200 mm**
Ø di foratura se usato manualmente con foretti a umido su cemento armato: **12 - 80 mm**
Ø di foratura se usato con telaio ***T150*** *con foretti a umido su cemento armato:* **12 - 150 mm**

ACCESSORI

> CONSULTARE PAGINA 95
PER LE FOTOGRAFIE DEGLI
ACCESSORI ELENCATI



È consigliato l'utilizzo in abbinamento all'aspiratore DUSTER 1200 (pag. 106)

Art.	descrizione	Pz	€
56102	Punta centrentraggio conica 12 x 240	1	25,90
56048	Punta centraggio per rotore	1	154,66
56049	Rotore per aspirazione M16M-1"1/4M	1	296,00
56148	Raccordo M16 M - 1"1/4 F	1	42,74
56117	Prolunga M16 M / M16 F 270 mm	1	53,28
56103	Chiave 24 mm	1	5,48
56104	Chiave 32 mm	1	8,70
56171	Recupero acqua/polveri Ø 45-85	1	42,18
56172	Recupero acqua/polveri Ø 90-165	1	54,76
57014	Aspiratore DUSTER 1200	1	869,50

TELAIO T 150

Il telaio per carotatrice T150 permette, con ingombri e pesi limitati, di effettuare fori di diametri importanti.



Art.	caratteristiche tecniche		Pz	€
56007	Dimensioni	35 x 23 x 90 cm	1	471,75
	Peso netto	10 kg		
	Corsa massima della perforazione	48 cm		
	Diametro di carotaggio consigliato	150 mm		
	Manopola di freno del carrello	inclusa		
	Leva di scorrimento del carrello	a destra o sinistra		
	Diametro collare fissaggio del motore	60 mm		

Dotazione di serie

- Manuale istruzioni

Art.	Accessori telaio T150	Pz	€
56050	Barra M12	1	29,27
56051	Farfalla per barra M12	1	29,27
56052	Tassello M12 (scatola da 50 pezzi)	1	55,50
56053	Basamento per pompa a vuoto	1	375,48
56054	Guarnizione basamento pompa a vuoto	1	28,31
56055	Pompa a vuoto	1	943,39
56056	Kit tubo/raccordi per pompa a vuoto	1	111,00
56059	Kit fissaggio per ponteggio	1	339,63

> Consultare pagina 108 per le fotografie e la lista completa degli accessori per telai
> Per prolunghe e raccordi vedere pagina 122

Caratteristiche

- Maniglia per il trasporto del blocco motore
- Sistema di scorrimento a rulli
- Regolazione graduata per l'inclinazione della colonna a 45 gradi



TELAIO T 250 45°



Collare di serraggio macchina Ø 60 mm

Art.	caratteristiche tecniche		Pz	€
56170	Corsa di perforazione massima	615 mm	1	1.132,20
	Inclinazione utile	0°/45°		
	Manopola di freno del carrello	inclusa		
	Leva di scorrimento del carrello	a destra o sinistra		
	Collare di serraggio macchina Ø 60 mm	incluso		
	Viti di regolazione del livellamento	4 incluse		
	Dimensioni	510x295x885 mm		
	Peso	13,6 kg		

ACCESSORI TELAIO T 250 45°

> Consultare pagina 108 per le fotografie e la lista completa degli accessori per telai
> Per prolunghe e raccordi vedere pagina 122

Art.	descrizione	Pz	€
56050	Barra M12	1	29,27
56051	Farfalla per barra M12	1	29,27
56052	Tassello M12 (scatola da 50 pezzi)	1	55,50
56053	Basamento per pompa a vuoto	1	375,48
56054	Guarnizione basamento pompa a vuoto	1	28,31
56055	Pompa a vuoto	1	943,39
56056	Kit tubo/raccordi per pompa a vuoto	1	111,00
56171	Recupero acqua/polvere diametro 45/85	1	42,18
56172	Recupero acqua/polvere diametro 90/165	1	54,76
56060	Recupero acqua diametro 250	1	928,70
56061	Membrana recupero acqua (kit 3 pezzi)	1	92,50
56062	Kit fissaggio per ponteggio T 250	1	339,63

KIT MOTORE BARRACUDA 2500



Art.	Barracuda 2500		Pz	€
57017	Nr. giri/m a vuoto	400/800 rpm	1	1.698,12
	Ø massimo di foratura	255 mm		
	Potenza nominale	4350 W		
	Potenza effettiva	2500 W		
	Voltaggio	220V/50-60 Hz		
	Consumo	16 A		
	Peso	12,5 kg		

KIT MOTORE BARRACUDA 3200



Art.	Barracuda 3200		Pz	€
57016	Nr. giri/m a vuoto	380/760 rpm	1	1.940,58
	Ø massimo di foratura	305 mm		
	Potenza nominale	4650 W		
	Potenza effettiva	3200 W		
	Voltaggio	220V/50-60Hz		
	Consumo	16 A		
	Peso	13 kg		



56105 56104

Art.	dotazione standard per i kit Barracuda	Pz	€
56104	Chiave 32 mm	1	8,70
56105	Chiave 41 mm	1	18,10
	Cassetta in metallo	1	
	Manuale istruzioni	1	



È consigliato l'utilizzo in abbinamento all'aspiratore DUSTER 1200 (pag. 106)

Caratteristiche

- Maniglia per il trasporto del blocco motore
- Innovativo sistema di pattini in rame per lo scorrimento del blocco motore sulla cremagliera
- Regolazione graduata per l'inclinazione della colonna a 45 gradi



TELAIO T 350

TELAIO T 350 45°

Art.	caratteristiche tecniche		Pz	€
56003	Corsa utile del carrello	600 mm	1	1.358,50
	Diametro di carotaggio consigliato	350 mm		
	Manopola di freno del carrello	inclusa		
	Leva di scorrimento del carrello	a destra o sinistra		
	Asse di rotazione	-		
	Dimensioni della piastra	180x300x1030 mm		
	Peso della macchina (senza motore)	20,6 kg		
56004	Corsa utile del carrello	600 mm	1	1.769,83
	Diametro di carotaggio consigliato	350 mm		
	Manopola di freno del carrello	inclusa		
	Leva di scorrimento del carrello	a destra o sinistra		
	Asse di rotazione	0 > 45°		
	Dimensioni della piastra	200x300x1060 mm		
	Peso della macchina (senza motore)	23,2 kg		

ACCESSORI TELAI T 350 E T 350 45°

> Consultare pagina 108 per le fotografie e la lista completa degli accessori per telai
> Per prolunghe e raccordi vedere pagina 122

Art.	descrizione	Pz	€
56050	Barra M12	1	29,27
56051	Farfalla per barra M12	1	29,27
56052	Tassello M12 (scatola da 50 pezzi)	1	55,50
56171	Recupero acqua/polvere diametro 45/85	1	42,18
56172	Recupero acqua/polvere diametro 90/165	1	54,76
56060	Recupero acqua diametro 250	1	928,70
56063	Kit fissaggio per ponteggio T 350	1	339,63

KIT MOTORE BARRACUDA 3200



Art.	Barracuda 3200		Pz	€
57016	Nr. giri/m a vuoto	380/760 rpm	1	1.940,58
	Ø massimo di foratura	305 mm		
	Potenza nominale	4650 W		
	Potenza effettiva	3200 W		
	Voltaggio	220V/50-60Hz		
	Consumo	16 A		
	Peso	13 kg		

KIT MOTORE BARRACUDA 3500



Art.	Barracuda 3500		Pz	€
57018	Nr. giri/m a vuoto	290/580 rpm	1	2.316,20
	Ø massimo di foratura	405 mm		
	Potenza nominale	5180 W		
	Potenza effettiva	3500 W		
	Voltaggio	220V/50-60Hz		
	Consumo	16 A		
	Peso	14,5 kg		



56105 56104

Art.	dotazione standard per i kit Barracuda	Pz	€
56104	Chiave 32 mm	1	8,70
56105	Chiave 41 mm	1	18,10
	Cassetta in metallo	1	
	Manuale istruzioni	1	



È consigliato l'utilizzo in abbinamento all'aspiratore DUSTER 1200 (pag. 106)

Caratteristiche

- Carotatrice universale professionale per lavori molto impegnativi
- Macchina rigida, per il carotaggio di calcestruzzo armato, mattoni e pietra
- Oltre alla gamma dei motori elettrici è possibile, su richiesta, l'utilizzo di motori idraulici
- La manovella a croce può essere montata a destra o a sinistra
- Nella parte alta della colonna in alluminio è integrata una vite per il fissaggio di contrasto
- Bolla di livello e bloccaggio rapido della slitta
- La colonna viene fornita senza piastra di fissaggio e senza motore
- Piastre di fissaggio rapido del motore disponibili per varie motorizzazioni: i motori possono essere fissati senza l'uso di utensili
- La slitta è guidata da otto elementi conici in materiale sintetico
- Basamento compatto per il tassellaggio
- Ruote di trasporto in dotazione



TELAIO T 600

Art.	caratteristiche tecniche		Pz	€
56005	Corsa utile del carrello	765 mm	1	3.079,26
	Diametro di carotaggio consigliato	600 mm		
	Manopola di freno del carrello	inclusa		
	Leva di scorrimento del carrello	a destra o sinistra		
	Asse di rotazione	-		
	Dimensioni della piastra	400x460x1170 mm		
	Peso della macchina (senza motore)	30 kg		

ACCESSORI TELAIO T 600

> Consultare pagina 108 per le fotografie e la lista completa degli accessori per telai
> Per prolunghe e raccordi vedere pagina 122

Art.	descrizione	Pz	€
56050	Barra M12	1	29,27
56051	Farfalla per barra M12	1	29,27
56052	Tassello M12 (scatola da 50 pezzi)	1	55,50

KIT MOTORE ORCA WX10



Art.	caratteristiche tecniche		Pz	€
56196	Potenza nominale	16000W	1	7.308,50
	Potenza effettiva	11000W		
	Voltaggio	400V		
	Consumo	23A		
	Giri/min. (pieno carico)	0/550 (var. continuo)		
	Coppia	750/350 Nm		
	Ø di foratura a umido	100-600 mm		
	Attacco utensile	UNC 1"1/4		
	Dimensioni	588x136x215		
	Peso	21,5 Kg		

KIT MOTORE DOLPHIN DX6L



Art.	caratteristiche tecniche		Pz	€
56197	Potenza nominale	6000W	1	4.872,65
	Potenza effettiva	4200W		
	Voltaggio	400V		
	Consumo	10,5A		
	Giri/min. (pieno carico)	120/280/440		
	Coppia	380/190/110 Nm		
	Ø di foratura a umido	150-500 mm		
	Attacco utensile	UNC 1"1/4		
	Dimensioni	555x173x173		
	Peso	24,5 Kg		



56105 56104

Art.	dotazione standard kit Orca WX10 e Dolphin DX6L	Pz	€
56104	Chiave 32 mm	1	8,70
56105	Chiave 41 mm	1	18,10
	Manuale istruzioni	1	



Caratteristiche

- Telaio a doppia colonna realizzato in alluminio. Il sistema modulare, scomponibile in due parti, grazie al peso ridotto e alla possibilità di ruotare la colonna orizzontale, è ideale per lavori di incatenamento e di consolidamento, per carotaggi in serie o nelle condizioni in cui non sia garantita la tenuta del tassello di fissaggio
- La regolazione dell'altezza di foratura è resa possibile dallo scorrimento sulla colonna verticale, effettuato con manovella a croce
- Nella parte alta della colonna verticale può essere integrata, su richiesta, una prolunga estendibile dotata di un supporto in gomma per il puntellamento a soffitto
- Piastre di fissaggio rapido del motore disponibili per varie motorizzazzioni: i motori possono essere fissati senza l'uso di utensili
- La guida di centraggio per le corone riduce le vibrazioni e garantisce miglior resa dell'utensile
- La slitta è guidata da otto elementi conici in materiale sintetico
- Prolunga estendibile (su richiesta)

TELAIO T 300/300

Art.	caratteristiche tecniche		Pz	€
56006	Diametro max di carotaggio consigliato	300 mm	1	4.511,34
	Lunghezza utile cremagliera colonna orizzontale	1720 mm		
	Dimensioni	300x430x2000 mm		
	Lunghezza utile cremagliera colonna orizzontale	660 mm		
	Lunghezza totale	1000 mm		
	Inclinazione	da 90° a 45°		
	Manopola di freno del carrello	inclusa		
	Leva di scorrimento del carrello	a destra o sinistra		
	Peso con base tassello	35 kg		

ACCESSORI TELAIO T 300/300

> Consultare pagina 108 per le fotografie e la lista completa degli accessori per telai

Art.	descrizione	Pz	€
56050	Barra M12	1	29,27
56051	Farfalla per barra M12	1	29,27
56052	Tassello M12 (scatola da 50 pezzi)	1	55,50
56060	Recupero acqua diametro 250	1	928,70
56061	Membrana recupero acqua (kit 3 pezzi)	3	92,50
56064	Kit fissaggio per ponteggio	1	339,63

MOTORI CAROTATRICE T 300/300

KIT MOTORE BARRACUDA 2500

> vedi descrizione pag. 99



KIT MOTORE BARRACUDA 3200

> vedi descrizione pag. 101



KIT MOTORE BARRACUDA 3500

> vedi descrizione pag. 101



KIT MOTORE DOLPHIN DX6L

> vedi descrizione pag. 103



KIT MOTORE ORCA WX10

> vedi descrizione pag. 103





56105 56104

Art.	dotazione standard motori	Pz	€
56104	Chiave 32 mm	1	8,70
56105	Chiave 41 mm	1	18,10
	Manuale istruzioni	1	

Caratteristiche

- Doppio filtro ad alta efficienza
- Sistema di apertura ad aggancio rapido del serbatoio
- Ruote posteriori bloccabili
- Alloggiamento cavo
- Serbatoio da 25 litri



ASPIRATORE DUSTER 1200

DUSTER 1200 è dotato di un sistema integrato per connettere elettroutensili con potenza di assorbimento fino a 2200 watt; questo permette di non dover accendere e spegnere manualmente l'aspiratore che si avvia e si spegne automaticamente con l'elettroutensile collegato. Ideale per il lavoro con scanalatrici, carotatrici, sabbiatrici, seghe circolari, levigatrici, trapani o smerigliatrici. Aspiratore per polveri e liquidi con capacità effettiva del serbatoio 25 litri.
L'alta potenza del motore (1200W) consente di mantenere pulito l'ambiente di lavoro.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Art.	Aspiratore DUSTER 1200		Pz	€
57014	Potenza	1200W	1	869,50
	Voltaggio	230V750Hz		
	Aria trasportata	4000 l/min		
	Potenza di aspirazione	25 kPa		
	Capacità	25 l		
	Protezione	IP 44		
	Max potenza utensile collegato	2200W		
	Peso	12,9 kg		



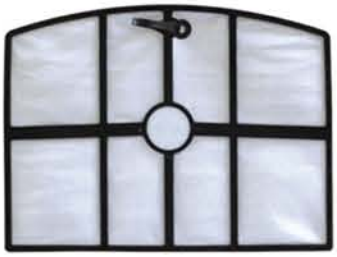
56173



56174



56175



56176



56177



56178

ACCESSORI

Art.	descrizione	Pz	€
56173	Ricambio sacchetto (in dotazione n. 1 pezzo)	1	16,65
56174	Filtro per aspirazione liquidi (in dotazione n. 2 pezzi)	1	4,63
56175	Filtro per aspirazione polveri (in dotazione n. 2 pezzi)	1	41,26
56176	Filtro a diaframma (in dotazione n. 1 pezzo)	1	22,20
56177	Tubo 4 metri (in dotazione n. 1 pezzo)	1	25,90
56178	Raccordo per tubo	1	8,33



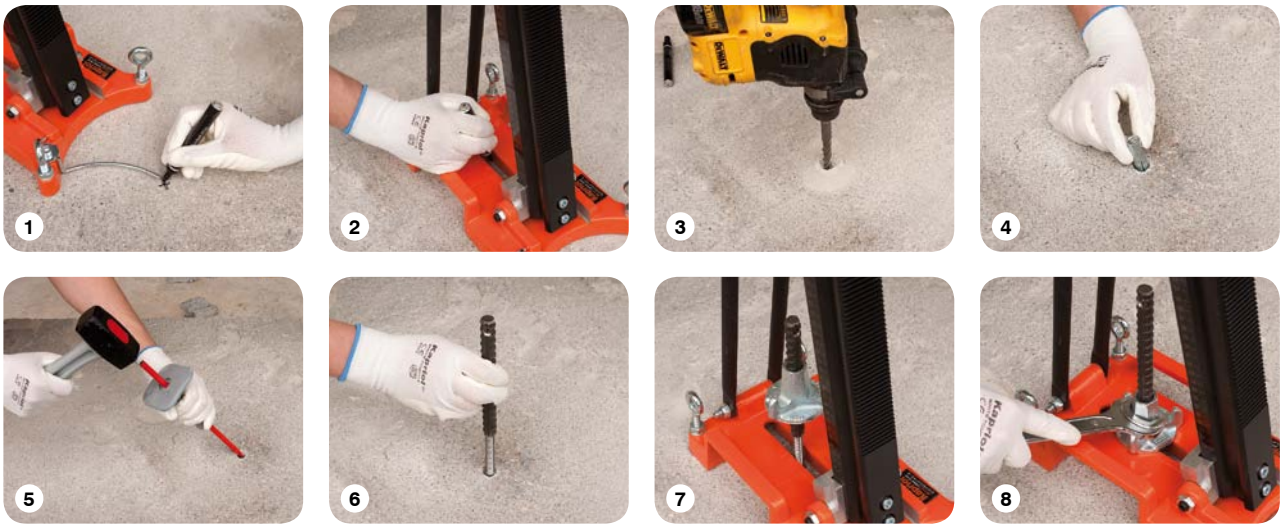
56052 56051 56050 56053

56054 56055 56056

56171-56172 56060 56058-56061 56059

ACCESSORI PER TELAI

Art.	descrizione	Pz	€
56050	Barra M12	1	29,27
56051	Farfalla per barra M12	1	29,27
56052	Tassello M12 (scatola da 50 pezzi)	1	55,50
56053	Basamento per pompa a vuoto	1	375,48
56054	Guarnizione basamento pompa a vuoto	1	28,31
56055	Pompa a vuoto	1	943,39
56056	Kit tubo/raccordi per pompa a vuoto	1	111,00
56171	Recupero acqua/polvere diametro 45/85	1	42,18
56172	Recupero acqua/polvere diametro 90/165	1	54,76
56060	Recupero acqua diametro 250	1	928,70
56058	Membrana recupero acqua (kit 5 pezzi)	1	92,50
56061	Membrana recupero acqua (kit 3 pezzi)	1	92,50
56059	Kit fissaggio per ponteggio	1	339,63



SEQUENZA DI FISSAGGIO PER IL BASAMENTO DEI TELAI

1 Posizionare il basmento rispetto al punto di carotaggio utilizzando la leva di centraggio come riferimento
2 Segnare il punto di inserimento della barra di bloccaggio
3 Togliere il basamento ed effettuare un foro di Ø 15 mm per tassello M12
4 Inserire il tassello M12
5 Espandere il tassello
6 Avvitare la barra di fissaggio sul tassello
7 Riposizionare il basamento nel punto corretto e avvitare sulla barra la farfalla di bloccaggio
8 Serrare la farfalla usando una chiave da 32 mm, regolando l'allineamento al terreno con le apposite viti di livello poste agli angoli dell basamento

Prima di iniziare il lavoro assicuratevi che la carotatrice sia saldamente fissata e in bolla col terreno

DATI TECNICI PER FORETTI E MOTORI

diametro	numero di giri consigliato (Min/Max) per velocità periferica ideale di 2/3 m/s	potenza consigliata				quantità di acqua consigliata
mm	rpg	Kw				l/min
25	1500/2300	**1 - 1,5**	**2**	**3**	**5 - 8**	2
35	1100/1650					
45	850/1300					
50	800/1150					3
60	650/950					
70	550/800					
80	480/700					
100	380/580					3,5
120	320/480					
140	280/400					5
150	250/380					
180	220/320					
200	200/290					6
250	150/230					7
300	130/190					8
350	110/170					9
400	100/150					10
500	80/120					12
600	70/100					15


COOLING SYSTEM
FOR UNIVERSAL
DRILL GUIDE
Kapriol
Ø67mm
Kapriol
Ø75mm
Kapriol
Ø8mm
Kapriol
Ø10mm
Kapriol
1/2
10
8

Questa linea di prodotti è ideale per l'installatore che necessita di forare materiali duri come marmo, granito, gres porcellanato, klinker e ceramica utilizzando un sistema pratico, veloce, senza il rischio di scheggiare il materiale ad un rapporto qualità/prezzo davvero eccezionale. Ottimo risultati in termini di precisione e velocità di esecuzione del foro. Gli accessori per il centraggio e la tanica dell'acqua sono ideali strumenti di complemento della linea.

FORETTI A UMIDO PER GRES

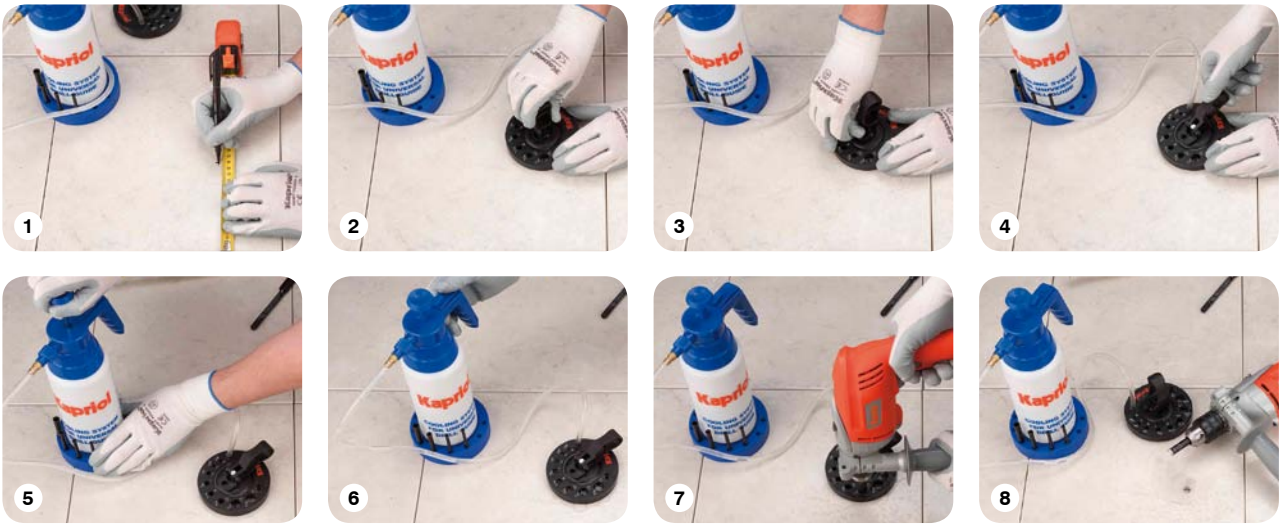
- Uso a umido
  > **Marmo, granito, porcellana, ceramica, gres porcellanato**

Elettrodeposizione

Art.	Ø mm	attacco	Pz	€
56710	6	esagonale M10	1	17,76
56711	8	esagonale M10	1	23,68
56712	10	esagonale M10	1	25,90
56713	12	esagonale M10	1	31,12
56714	14	esagonale M10	1	34,90
56715	20	esagonale M10	1	37,74
56716	27	esagonale M10	1	43,41
56717	30	esagonale M10	1	52,84
56718	35	esagonale M10	1	56,61
56719	50	esagonale M10	1	66,05
56720	55	esagonale M10	1	75,48
56721	60	esagonale M10	1	79,26
56722	67	esagonale M10	1	83,03
56723	75	esagonale M10	1	94,35

ACCESSORI

Art.	descrizione	Pz	€
56750	Pompa raffreddamento 0,9 l	1	21,09
56751	Guida 8 fori a ventosa	1	17,76



1 Segnare il punto dove deve essere eseguito il foro.
2 Allineare in corrispondenza del punto segnato il foro della guida di centraggio del diametro del foro da eseguire.
3 Premere il pulsante della valvola dell'aria.
4 Abbassare la leva per far aderire la ventosa.
5 Agire sulla pompa per dare pressione all'acqua.
6 Far affluire la quantità d'acqua necessaria premendo la leva sul manico.
7 Posizionare l'elettroutensile verticalmente e introdurre il foretto del diametro prescelto.
8 Alzare la leva della valvola per sbloccare la ventosa.


Kapriol

Questa nuova tecnologia di produzione interessa la distribuzione del diamante: creando un legame chimico tra diamante e legante si elimina il rischio della dispersione dei grani.
Una permanenente brasatura sui vari strati del settore permette ai grani di diamante di sporgere ¾ fuori dal legante, mantenendo l'utensile meno esposto al calore e conseguentemente incrementando notevolmente la taglienza.
Questa tecnologia permette fori a secco con partenza rapida e velocità elevata di perforazione, allunga la vita dell'utensile e incrementa la precisione su marmo, granito, porcellana, ceramica e gres porcellanato.
Permette inoltre di forare rapidamente a secco senza nessun accessorio addizionale legato all'utilizzo dell'acqua in modo pulito, senza nessun graffio e scheggiature da fanghi.

FORETTI LINEA VACUUM

- Uso a secco
  > **Marmo, granito, porcellana, ceramica, gres porcellanato**

Sinterizzati sotto vuoto

Art.	Ø mm	attacco	velocità raccomandata	Pz	€
56730	6	M14		1	45,37
56731	8	M14		1	46,25
56732	10	M14	6800 rpm	1	47,18
56733	12	M14		1	49,21
56734	14	M14		1	52,54
56735	20	M14		1	68,86
56736	27	M14		1	86,81
56737	30	M14		1	94,35
56738	35	M14		1	103,79
56739	40	M14		1	114,15
56740	50	M14		1	131,13
56741	55	M14	10000 rpm	1	146,23
56742	60	M14		1	161,32
56743	65	M14		1	167,91
56744	70	M14		1	172,65
56745	80	M14		1	189,07
56746	100	M14		1	235,69
56747	120	M14		1	275,65

Velocità di foratura raccomandata:
6800 rpm *con diametri da 5 a 14 mm*
10000 rpm *con diametri da 20 a 120 mm*



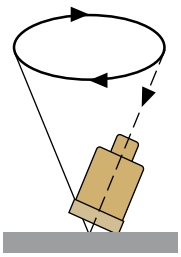








1 Avvitare l'attacco M14 F sull'M 14 M del mandrino dell'elettroutensile.
2 Iniziare la foratura nel punto prescelto mantenendo il foretto inclinato e proseguendo con movimento oscillante (vedi disegno).
3 Mantenere il movimento oscillante fino al termine dellla foratura.
4 Estrarre l'utensile a foro ultimato.
5 Per i diametri inferiori a 16mm, per una resa ottimale, al termine della foratura spegnere l'elettroutensile e raffreddare il foretto introducendolo in acqua.







Altezza del settore
10 mm

FORETTI GOLD LINE

LASER

- Uso a secco
  > Mattoni forati, mattoni pieni, laterizio, blocchi di cemento

Saldatura Laser

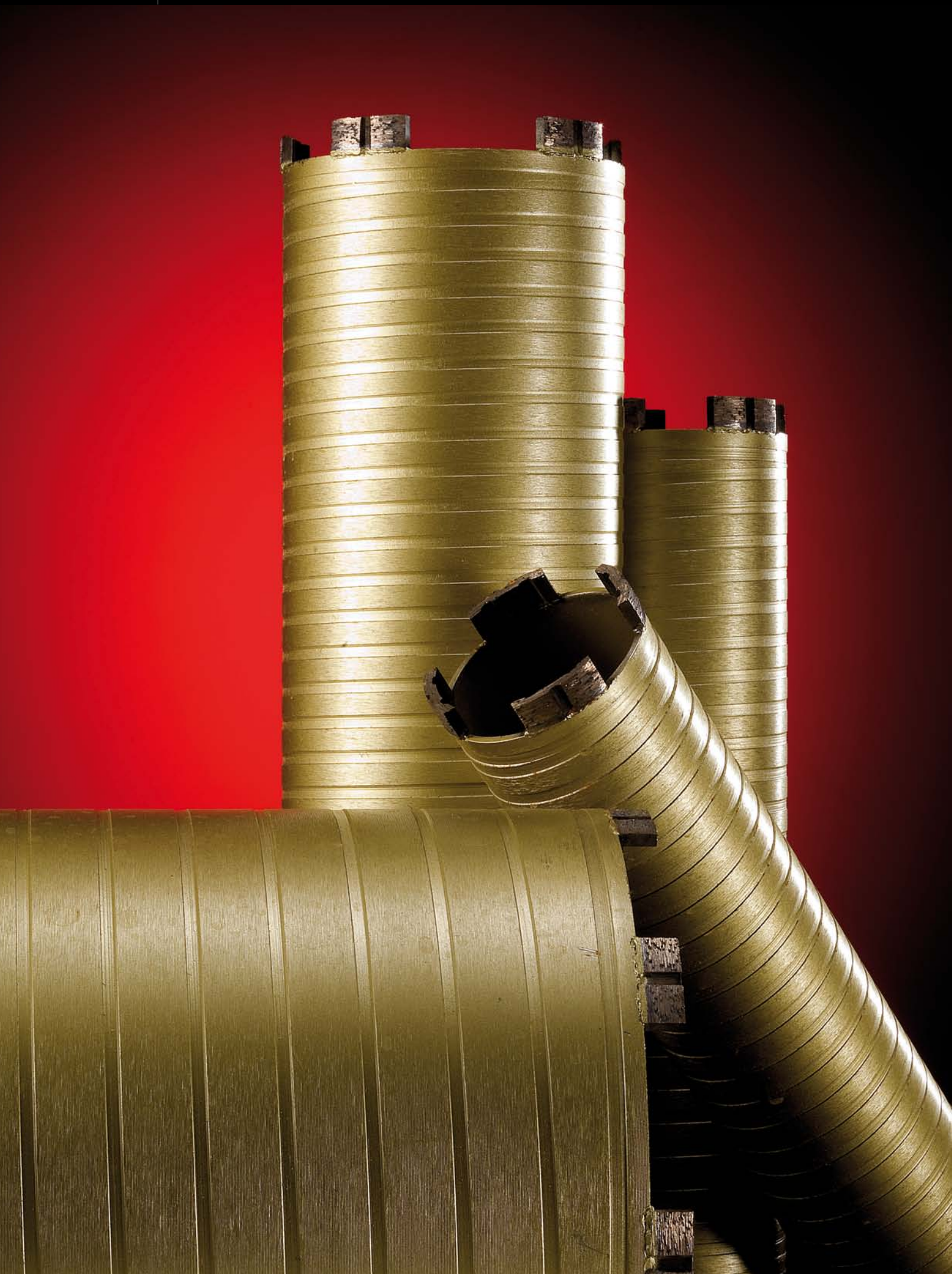
GOLD LINE

Altezza utile 150 mm

La linea Gold è stata studiata appositamente per offrire una soluzione professionale agli installatori più esigenti. La conicità e la spiralatura sulla parte esterna del fusto del foretto, unite ad uno speciale design del segmento scaricato in tre punti, garantiscono massima velocità di taglio senza che il foretto in rotazione si blocchi all'interno del foro.

Art.	Ø mm	n° settori	dimensione settori	attacco	Pz	€
56350	32	3	24X10X3,6	M16	1	100,02
56351	42	3	24X10X3,6	M16	1	107,56
56352	52	4	24X10X3,6	M16	1	113,22
56353	57	4	24X10X3,6	M16	1	118,85
56354	62	4	24X10X3,6	M16	1	131,61
56355	67	4	24X10X3,6	M16	1	130,17
56356	72	4	24X10X3,6	M16	1	132,09
56357	82	4	24X10X3,6	M16	1	135,87
56358	92	4	24X10X3,6	M16	1	141,53
56359	102	5	24X10X3,6	M16	1	170,76
56360	112	5	24X10X3,6	M16	1	181,12
56361	127	6	24X10X3,6	M16	1	223,60
56362	132	6	24X10X3,6	M16	1	233,96
56363	142	7	24X10X3,6	M16	1	250,01
56364	152	7	24X10X3,6	M16	1	270,77
56365	162	8	24X10X3,6	M16	1	278,32
56366	182	9	24X10X3,6	M16	1	291,53
56367	200	9	24X10X3,6	M16	1	310,40

> PER PROLUNGHE E RACCORDI VEDI PAGINA 122





Altezza del settore
10 mm

FORETTI GOLD LINE

LASER

- Uso a secco
  > Mattoni forati, mattoni pieni, laterizio, blocchi di cemento

Saldatura Laser

GOLD LINE

Altezza utile 250 mm

La linea Gold è stata studiata appositamente per offrire una soluzione professionale agli installatori più esigenti. La conicità e la spiralatura sulla parte esterna del fusto del foretto, unite ad uno speciale design del segmento scaricato in tre punti, garantiscono massima velocità di taglio senza che il foretto in rotazione si blocchi all'interno del foro.

Art.	Ø mm	n° settori	dimensione settori	attacco	Pz	€
56370	32	3	24X10X3,6	R 1/2"	1	118,89
56371	42	3	24X10X3,6	R 1/2"	1	128,32
56372	52	4	24X10X3,6	R 1/2"	1	135,87
56373	57	4	24X10X3,6	1 1/4"	1	141,53
56374	62	4	24X10X3,6	1 1/4"	1	147,19
56375	67	4	24X10X3,6	1 1/4"	1	154,70
56376	72	4	24X10X3,6	1 1/4"	1	169,83
56377	82	4	24X10X3,6	1 1/4"	1	179,27
56378	92	4	24X10X3,6	1 1/4"	1	188,70
56379	102	5	24X10X3,6	1 1/4"	1	216,97
56380	112	5	24X10X3,6	1 1/4"	1	245,28
56381	127	6	24X10X3,6	1 1/4"	1	292,45
56382	132	6	24X10X3,6	1 1/4"	1	320,76
56383	142	7	24X10X3,6	1 1/4"	1	343,40
56384	152	7	24X10X3,6	1 1/4"	1	373,59
56385	162	8	24X10X3,6	1 1/4"	1	396,24
56386	182	9	24X10X3,6	1 1/4"	1	424,54
56387	200	9	24X10X3,6	1 1/4"	1	452,85

> PER PROLUNGHE E RACCORDI VEDI PAGINA 123





Settore diamantato a tetto per facilitare la centratura

FORETTI LINEA ARANCIO

Altezza settore 10 mm, altezza utile 450 mm

- Uso a umido

  > Mattoni, cemento, cemento armato, cemento fortemente armato

Per applicazioni su pietre naturali o graniti chiedere l'apposito legante.

Art.	Ø mm	n° settori	dimensione settori	attacco	Pz	€
56520	27	4	15x2,5x7	1/2"	1	94,35
56521	30	4	15x2,5x7	1/2"	1	98,13
56522	35	5	15x2,5x7	1"1/4	1	103,79
56523	40	5	24x3,0x9	1"1/4	1	107,56
56524	45	5	24x3,0x9	1"1/4	1	111,34
56525	51	5	24x3,0x10	1"1/4	1	115,07
56526	56	5	24x3,0x10	1"1/4	1	118,40
56527	61	5	24x3,0x10	1"1/4	1	122,66
56528	66	6	24x3,5x10	1"1/4	1	130,98
56529	71	6	24x3,5x10	1"1/4	1	139,64
56530	81	7	24x3,5x10	1"1/4	1	145,27
56531	91	7	24x3,5x10	1"1/4	1	160,40
56532	101	8	24x3,5x10	1"1/4	1	166,06
56533	111	8	24x3,5x10	1"1/4	1	186,82
56534	121	9	24x3,5x10	1"1/4	1	197,18
56535	126	9	24x4,0x10	1"1/4	1	211,31
56536	131	9	24x4,0x10	1"1/4	1	224,52
56537	141	11	24x4,0x10	1"1/4	1	254,71
56538	151	11	24x4,0x10	1"1/4	1	264,15
56539	161	11	24x4,0x10	1"1/4	1	266,03
56540	171	12	24x4,0x10	1"1/4	1	292,45
56541	181	12	24x4,5x10	1"1/4	1	301,89
56542	201	13	24x4,5x10	1"1/4	1	311,32
56543	226	14	24x4,5x10	1"1/4	1	424,54
56544	251	15	24x5,0x10	1"1/4	1	452,81
56551	275	19	24x5,0x10	1"1/4	1	547,60
56545	301	19	24x5,0x10	1"1/4	1	603,77
56552	325	21	24x5,0x10	1"1/4	1	647,50
56546	350	21	24x5,0x10	1"1/4	1	698,12
56547	400	23	24x5,0x10	1"1/4	1	811,34
56548	450	25	24x5,0x10	1"1/4	1	905,65
56549	500	27	24x5,0x10	1"1/4	1	1.050,95
56550	600	29	24x5,0x10	1"1/4	1	1.149,08

> PER PROLUNGHE E RACCORDI VEDI PAGINA 123





Velocità +30%
Durata +50%

La linea Platinum è prodotta con una particolare tecnica costruttiva derivata dalla concezione aerodinamica con la quale sono fabbricate le palline da golf. Lo speciale design del segmento e le fossette create in fase di fabbricazione diminuiscono del 50% l'attrito laterale del segmento con il materiale asportato garantendo, in fase di perforazione di cementi particolarmente armati, il 30% in più di velocità di taglio e il 50% in più di durata dell'utensile.

FORETTI PLATINUM LINE

Altezza settore 10 mm, altezza utile 450 mm

- Uso a umido
  > Mattoni, cemento, cemento armato, cemento fortemente armato

Art.	Ø mm	n° settori	dimensione settori	attacco	Pz	€
56650	51	5	24x3,5x10	1"1/4	1	154,70
56651	56	5	24x3,5x10	1"1/4	1	156,70
56652	61	5	24x3,5x10	1"1/4	1	158,81
56653	66	6	24x3,5x10	1"1/4	1	169,83
56654	71	6	24x3,5x10	1"1/4	1	184,15
56655	81	7	24x3,5x10	1"1/4	1	186,00
56656	91	7	24x3,5x10	1"1/4	1	211,02
56657	101	8	24x3,5x10	1"1/4	1	227,00
56658	111	8	24x4,0x10	1"1/4	1	245,31
56659	121	9	24x4,0x10	1"1/4	1	253,82
56660	126	9	24x4,0x10	1"1/4	1	268,00
56661	131	9	24x4,0x10	1"1/4	1	281,98
56662	141	11	24x4,0x10	1"1/4	1	316,98
56663	151	11	24x4,0x10	1"1/4	1	328,31
56664	161	11	24x4,0x10	1"1/4	1	339,59
56665	171	12	24x4,0x10	1"1/4	1	368,89
56666	181	12	24x4,0x10	1"1/4	1	374,52
56667	201	13	24x4,5x10	1"1/4	1	387,02
56668	226	14	24x4,5x10	1"1/4	1	511,31
56669	251	15	24x4,5x10	1"1/4	1	583,42
56670	301	23	20x5,0x10	1"1/4	1	766,02
56671	350	25	20x5,0x10	1"1/4	1	873,61
56672	400	28	20x5,0x10	1"1/4	1	1.003,70
56673	450	30	20x5,0x10	1"1/4	1	1.088,69
56674	500	32	20x5,0x10	1"1/4	1	1.280,39
56675	600	35	20x5,0x10	1"1/4	1	1.356,20

> PER PROLUNGHE E RACCORDI VEDI PAGINA 123



ACCESSORI PER FORETTI A SECCO

Art.	descrizione	altezza utile	Pz	€
56101	Raccordo 1/2" M - M16 M	-	1	33,23
56102	Punta centraggio conica 12x240	-	1	25,90
56106	Prolunga 1/2" M - M16 M	200 mm	1	60,76
56107	Prolunga 1/2" M - M16 M	300 mm	1	66,01
56108	Raccordo esagonale M - M16 M	-	1	29,60
56109	Prolunga esagonale M - M16 M	200 mm	1	36,78
56110	Prolunga esagonale M - M16 M	300 mm	1	42,44
56111	Raccordo SDS Plus M - M16 M	105 mm	1	40,70
56112	Prolunga SDS Plus M - M16 M	200 mm	1	48,10
56113	Prolunga SDS Plus M - M16 M	300 mm	1	55,50
56114	Prolunga SDS Max M - M16 M	200 mm	1	99,90
56115	Prolunga SDS Max M - M16 M	300 mm	1	104,71
56116	Punta centraggio filettata 12x240		1	29,60



ACCESSORI PER FORETTI A UMIDO

Art.	descrizione	altezza utile	Pz	€
56150	Raccordo 1/2" M - 1"1/4 M	-	1	43,41
56151	Raccordo 1/2" F - 1"1/4 F	-	1	40,56
56152	Prolunga alluminio 1" 1/4 F - 1"1/4 M	300 mm	1	114,70
56153	Prolunga alluminio 1" 1/4 F - 1"1/4 M	400 mm	1	129,50
56154	Prolunga alluminio 1" 1/4 F - 1"1/4 M	500 mm	1	144,30
56155	Prolunga acciaio 1/2" F - 1/2" M	300 mm	1	67,94
56156	Prolunga acciaio 1/2" F - 1/2" M	400 mm	1	79,26
56157	Prolunga acciaio 1/2" F - 1/2" M	500 mm	1	86,81
56158	Estrattore foretto attacco 1"1/4 M	-	1	160,40
56159	Raccordo Hilti 3 Scan. 1/2" F	-	1	83,00
56160	Raccordo Hilti 6 Scan. 1/2" F	-	1	83,00
56161	Raccrdo Hilti M/Righe M 1"1/4 M	-	1	253,79
56162	Raccordo Hilti M/Righe F 1" 1/4 M	-	1	283,02
56163	Raccordo Hilti M/Righe F 1" 1/4 F	-	1	283,02



FORETTI CORONA CONTINUA

• Attacco 1/2 gas • Settori 2,5 x 7 mm

Art.	dimensione mm		Pz	€
	Ø	altezza		
56810	12	320	1	102,01
56811	14	320	1	103,79
56812	16	320	1	105,01
56813	18	320	1	107,56
56814	20	320	1	108,49
56815	22	320	1	109,49
56816	24	320	1	111,52
56817	25	320	1	113,19
56818	28	320	1	117,00

CORONA IMPREGNATA

> Cemento armato

Art.	dimensione mm		Pz	€
	Ø	altezza		
56830	25	13	1	248,20
56831	30	18	1	285,94
56832	35	25	1	328,01
56833	40	28	1	362,83
56834	50	38	1	403,49
56835	60	50	1	409,30
56836	63	51	1	447,04
56837	80	68	1	609,58
56838	100	88	1	638,62
56839	110	98	1	761,98
56840	121	109	1	857,78
56841	150	138	1	1.152,41

CORONA INCASTONATA

> Asfalto, pietra naturale, mattone, tufo, cemento non armato

Art.	dimensione mm		Pz	€
	Ø	altezza		
56860	25	13	1	236,69
56861	30	18	1	258,01
56862	35	25	1	286,38
56863	40	28	1	324,27
56864	50	38	1	357,39
56865	60	50	1	372,78
56866	63	51	1	418,92
56867	80	68	1	544,39
56868	100	88	1	559,78
56869	110	98	1	652,09
56870	121	109	1	730,20
56871	150	138	1	978,69

Per tassellaggio chimico e per cementi fortemente armati



CORONA POLICRISTALLINO

> Muratura mista per fori a secco

Art.	dimensione mm		Pz	€
	Ø	altezza		
56890	25	13	1	571,84
56891	30	18	1	609,58
56892	35	25	1	638,59
56893	40	28	1	696,68
56894	45	33	1	761,98
56895	50	38	1	799,72
56896	63	51	1	952,09
56897	81	68	1	1.200,28
56898	101	88	1	1.428,17

ASTE FILETTATE

Art.	dimensione mm		Pz	€
	Ø	altezza		
56910	25	500	1	62,72
56911	30	500	1	66,27
56912	35	500	1	67,46
56913	40	500	1	73,38
56914	50	500	1	78,11
56915	60	500	1	81,66
56916	63	500	1	88,77
56917	80	500	1	125,43
56918	100	500	1	117,15
56919	110	500	1	125,43
56920	120	500	1	134,91
56921	150	500	1	156,22

RACCORDI

Art.	dimensione mm	Pz	€
	altezza		
56940	25	1	69,68
56941	30	1	74,04
56942	35	1	81,29
56943	40	1	95,80
56944	50	1	108,86
56945	60	1	100,16
56946	63	1	114,67
56947	80	1	153,85
56948	100	1	139,35
56949	110	1	146,60
56950	121	1	162,55
56951	150	1	172,72



Motore filetto maschio 1 1/4”

Raccordo di adattamento

Tubo di prolunga

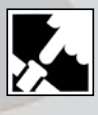
Corona per foro continuo

ELETTROUTENSILI

Tutti gli elettroutensili **KAPRIOL POWER TOOLS GIGAM** nascono da specifici progetti rivolti ad ottimizzare l'affidabilità e la sicurezza, per rispondere in modo autorevole alle notevoli sollecitazioni operative e ambientali.
Costruiti con estrema cura costituiscono soluzioni professionali ad alto contenuto tecnologico e prestazionale.


Elettronico


Disinserimento automatico


Bloccaggio dell'alberino


Funzionamento reversibile


Attacco rapido



Due velocità


Doppio isolamento (EN 50144)


Frizione di sicurezza


Schermatura antidisturbo (EN 55014)



Avvio morbido controllato elettronicamente




Kapriol
power tools
GIGAM
Kapriol

MISCELATORE

- Motore potente e di lunga durata
- Gruppo ingranaggi ad alte prestazioni
- Regolazione elettronica della velocità
- Due velocità meccaniche
- Impugnatura ergonomica, robusta e leggera
- Bloccaggio dell'interruttore in posizione ON
- Frusta Ø 120 mm per alta densità in dotazione
- Cassetta in materiale termoformato

Potenza:	1200 W - 1600 W
Diametro frusta consigliato:	100-120 mm
Coppia:	13,48 Nm
Velocità:	0-700 g/min
Attacco frusta:	M14
Peso:	4,8 Kg (frusta compresa)



SUPPORTO PER MISCELATORE

- In Acciaio zincato
- Asta regolabile orizzontalmente e in altezza
- Ruote di movimentazione
- Vite di bloccaggio per miscelatore
- Base di supporto per contenitore/secchio





Ideale per miscelazioni di elementi ad alta e media viscosità

Art.	W	Pz	€
		valigetta	
38621	1200	1	266,92
38622	1600	1	319,57
38619	supporto	1	434,75

MISCELATORE KDM1200E

- Selezione modalità miscelatore/trapano
- Regolazione elettronica della velocità
- Spazzole autobloccanti
- Due velocità meccaniche
- Frizione meccanica di sicurezza
- Impugnatura robusta ed ergonomica
- Completo di mandrino da 13 mm
- Cassetta in materiale termoformato





Potenza:	1200 W
Diametro max di foratura:	
cemento:	16 mm
acciaio:	13/8 mm
non-ferrosi:	30 mm
Velocità a vuoto:	500/1350 g/min
velocità 1	8Nm
Velocità 2	4Nm
Peso:	4,0 Kg

Art.	W		↻	Pz	€
				valigetta	
38511	1200 W	ø 13 mm	500/1350	1	261,96

MISCELATORE MIXER 50L

- Maniglia di controllo
- Impugnatura ripiegabile a “T” (maniglia di trasporto)
- Impugnatura frontale
- Griglia di protezione in acciaio zincato
- Frusta di miscelazione
- Secchio rinforzato con anima in metallo

Il miscelatore MIXER 50L è una macchina potente ed affidabile ideale per i piccoli cantieri e per i lavori di ristrutturazione, versatile per un ampia gamma di miscele. Consente il maggior risparmio di fatica, permettendo all’operatore di lavorare in completa di sicurezza. Grazie all’elevata potenza del motore permette di miscelare correttamente e velocemente anche i materiali più viscosi: caricato il prodotto da miscelare, la macchina lavora da sé. Dotato di fine corsa elettronico di sicurezza blocca la rotazione delle pale al sollevamento del gruppo testa di mescolamento Una volta terminato il lavoro è sufficiente ruotare il motore e prelevare il secchio. La frusta è disegnata per mescolare tutto il contenuto del secchio garantendo una miscelazione più omogenea. Facile da trasportare grazie al manico a “T” ed alle ruote. Robusto e resistente telaio in acciaio verniciato.



Potenza assorbita:	1000W
Potenza resa:	3/4 HP
Voltaggio:	230V750Hz - 110V/60HZ
Velocità:	1 velocità meccanica
Nr. giri a vuoto:	60 rpm
Coppia massima:	105 Nm
Motore:	Motore a induzione AC
Capacità secchio:	50 L
Protezione:	IP 44
Peso:	32 kg

Art.	W	L	Pz	€
		capacità		
57013	1000	50	1	980,50

DOTAZIONE STANDARD

- Frusta di miscelazione
- Secchio rinforzato con anima in metallo

ACCESSORI MIXER 50L



56960

Art.	descrizione	Pz	€
56960	Carriola per mixer 50L	1	188,70
57015	Ricambio secchio	1	74,00

TRAPANO KD1010

- Scatola ingranaggi in metallo
- Frizione meccanica di sicurezza
- Regolazione elettronica della velocità
- Due velocità meccaniche
- Spazzole autobloccanti
- Sistema di regolazione della profondità di foratura
- Impugnatura robusta ed ergonomica



Potenza:	1010 W
Capacità max mandrino	13 mm
Diametro max di foratura:	
cemento:	--/20 mm
acciaio:	8/16 mm
legno:	25/40 mm
Velocità a vuoto (vel. 1):	0-1.200 g/min
Velocità a vuoto (vel. 2)	0-2.900 g/min
Amperaggio:	4,9A
Voltaggio	220/230 V
Peso:	3,2 Kg

Art.	W	Ø		Pz	€
		mm	giri/min		
38014	1010		0/1200-0/2900	1	188,96

TASSELLATORE BPR 241E

- Interruttore per regolazione elettronica della velocità
- Bloccaggio dell'interruttore in posizione ON
- 3 impostazioni: foratura, martellatura e scalpellatura
- Percussione elettro-pneumatica
- Preselezione elettronica della velocità
- In dotazione mandrino con adattatore SDS-PLUS (1,5-13 mm)



Potenza:	710 W
Diametro max di foratura:	
legno:	30 mm
cemento:	24 mm
acciaio:	13 mm
non-ferrosi:	24 mm
Velocità a vuoto:	0-1.300 g/min
Percussioni a vuoto:	6200 /min
Percussioni sotto carico:	4100 /min
Energia di impatto:	2,5 J
Coppia:	3,2 Nm
Tipo di attacco:	SDS-PLUS
Capacità mandrino:	1,5 - 13 mm
Peso:	2,5 Kg

Art.	W	Ø		Pz	€
		mm	giri/min		
38610	710		0/1300	1	417,85

FRUSTA PER BASSA VISCOSITÀ

- In Acciaio verniciato



Art.	⬡		Pz	€
		cm		
23700	10	8x50	1	4,15

FRUSTA ALTA VISCOSITÀ

- In Acciaio zincato



Art.	⬡		Pz	€
		cm		
23750	10	10x68	1	8,88

FRUSTA M14 PER MATERIALI ALTISSIMA VISCOSITÀ

- In Acciaio zinco - tropicalizzato



Art.	Ø mm		Pz	€
		cm		
23755	M14	12x60	1	20,43

FRUSTA M14 PER MATERIALI AD ALTA VISCOSITÀ

- In Acciaio zinco - tropicalizzato



Art.	Ø mm		Pz	€
		cm		
23752	M14	10x68	1	12,77

FRUSTA M14 PER MATERIALI AD ALTA VISCOSITÀ

- In Acciaio zinco - tropicalizzato



Art.	Ø mm		Pz	€
		cm		
23705	M14	12x60	1	17,58

ADATTATORE M14/ ½" - 20

- Attacco M14 / ½" - 20



Art.	Ø mm		Pz	€
		attacco		
23699	M14	1/2''-20	1	7,77

MANDRINO

- Massimo diametro di chiusura: 16 mm
- Attacco mandrino: 1/2" - 20



Art.	Ø mm		Pz	€
	max	attacco		
38512	16	1/2''-20	1	29,97

SCALPELLO SDS/MAX mm 400

- In acciaio al Cromo Vanadio
- Accessorio per demolitore



Art.	Ø mm	mm	Pz	€
38871	SDS/MAX	400	1	35,82

PUNTA SDS/MAX mm 400

- In acciaio al Cromo Vanadio
- Accessorio per demolitore



Art.	Ø mm	mm	Pz	€
38870	SDS/MAX	400	1	35,82

VANGHETTA SDS/MAX 80X480

- In acciaio al Cromo Vanadio
- Accessorio per demolitore



Art.	Ø mm	mm	Pz	€
38810	SDS/MAX	80x480	1	142,45

PUNTA ELICOIDALE SDS/MAX 32X570

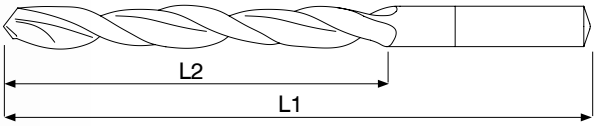
- In HSS con placchetta riportata in metallo duro
- Accessorio per demolitore



Art.	Ø mm	mm	Pz	€
38803	32	570	1	190,07

PUNTA HSS PER METALLO

- Acciaio HSS-G
- Interamente rettificate

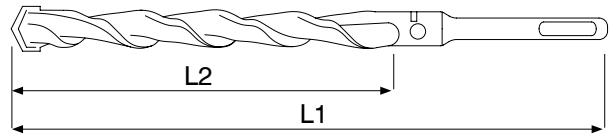




Art.	Ø mm	L2	L1	Pz	€
		mm	mm		
39501	1	12	34	10	1,41
39502	1,50	18	40	10	1,30
39503	2	24	49	10	1,08
39504	2,25	27	53	10	1,30
39505	2,50	30	57	10	1,19
39506	2,75	33	61	10	1,30
39507	3	33	61	10	1,23
39508	3,25	36	65	10	1,60
39509	3,50	39	70	10	1,48
39510	3,75	39	70	10	1,71
39511	4	43	75	10	1,63
39512	4,20	43	75	10	2,00
39513	4,25	43	75	10	2,00
39514	4,5	47	80	10	1,89
39515	4,75	47	80	10	2,15
39516	5	52	86	10	2,00
39517	5,25	52	86	10	2,78
39518	5,50	57	93	10	2,63
39519	6	57	93	10	2,78
39520	6,50	63	101	10	3,52
39521	7	69	109	10	4,11
39522	7,50	69	109	10	4,33
39523	8	75	117	10	5,11
39524	8,5	75	117	5	6,33
39525	9	81	125	5	6,63
39526	9,50	81	125	5	6,89
39527	10	87	133	5	7,44
39528	10,50	87	133	5	9,22
39529	11	94	142	5	11,03
39530	11,50	94	142	5	11,73
39531	12	101	151	5	12,66
39532	12,50	101	151	5	13,84
39533	13	101	151	5	14,62

PUNTE ATTACCO SDS-PLUS

- Corpo fresato
- Placchetta in metallo duro saldobrasata a 1100° C
- Utilizzo: cemento/granito

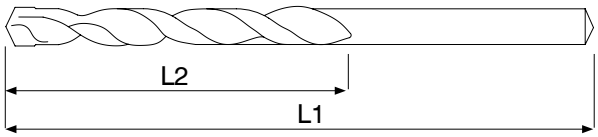




Art.	Ø mm	L2	L1	Pz	€
		mm	mm		
39300	5	50	110	1	4,37
39305	5	100	160	1	4,70
39310	6	50	110	1	4,15
39315	6	100	160	1	4,44
39330	8	50	110	1	4,70
39335	8	100	160	1	5,26
39340	8	150	210	1	6,89
39345	8	200	260	1	8,11
39355	9	100	160	1	5,85
39360	10	50	110	1	5,33
39365	10	100	160	1	5,92
39370	10	150	210	1	6,89
39375	10	200	260	1	8,66
39380	10	300	360	1	17,17
39385	10	350	460	1	19,65
39390	12	100	160	1	6,59
39395	12	150	210	1	9,03
39400	12	200	260	1	9,74
39405	12	350	460	1	20,61
39410	14	100	160	1	8,26
39415	14	150	210	1	10,48
39420	14	200	260	1	14,14
39425	14	250	310	1	18,50
39430	14	350	460	1	21,09
39435	16	150	210	1	13,66
39440	16	200	250	1	17,65
39445	16	250	300	1	20,80
39450	16	350	450	1	24,02
39455	18	150	200	1	16,73
39460	18	150	250	1	20,02
39465	18	350	450	1	32,86
39470	20	150	200	1	18,84
39475	20	200	300	1	24,05
39480	20	350	450	1	30,64

PUNTE CALCESTRUZZO/GRANITO

- Corpo fresato
- Placchetta in metallo duro saldobrasata a 1100° C





Art.	Ø mm	L2	L1		Pz	€
		mm	mm	blister		
39550	3	40	70	•	1	3,26
39551	4	40	75	•	1	3,26
39552	5	40	85	•	1	3,30
39553	6	55	100	•	1	3,41
39554	7	55	100	•	1	3,85
39555	8	70	120	•	1	4,11
39556	9	70	120	•	1	4,74
39557	10	70	120	•	1	5,04
39558	12	90	150	•	1	7,00
39559	13	90	150	•	1	10,33
39560	14	90	150	•	1	11,73
39561	16	90	150	•	1	15,91
39570	8	240	400	•	1	11,03
39571	10	240	400	•	1	13,40
39572	12	240	400	•	1	16,36
39573	14	240	400	•	1	20,10
39574	16	240	400	•	1	25,61
39575	18	240	400	•	1	32,49

CASSETTA PER ELETTROUTENSILI

- In metallo, verniciata a polvere
- Doppia chiusura



Art.	cm	Pz	€
38900	24x39x11	1	23,94
38901	23x46x11	1	30,09

SET PUNTE CEMENTO
11 pezzi

- Ideali per forature in cemento, mattoni, pietra e blocchetti
- Punte in lega d'acciaio 40Cr
- Alta capacità di taglio e resistenza grazie alla punta al carburo di tungsteno
- Finitura sabbiata
- Trattamento termico per le misure sotto 8 mm

Art.	Ø mm	Pz	€
39002	4÷14	1	29,23



SET PUNTE HSS PER METALLO
15 pezzi

- Ideali per forature di parti in metallo
- DIN 338
- Rivestimento TIN: minore attrito nel pezzo e maggiore resistenza alla corrosione
- Corpo completamente rettificato
- Angolo di attacco 135°

Art.	Ø mm	Pz	€
39003	1,5÷10	1	52,54



SET PUNTE PER CACCIAVITE E AVVITATORE
48 pezzi

- 8 bussole esagonali
- 1 attacco rapido a fusto esagonale
- 1 prolunga per cacciavite
- Bussole e inserti Phillips, Pozidriv, Torx, Torx con foro, Hex

Art.	Ø mm	Pz	€
39004	-	1	36,56



SET PUNTE SDS PLUS 10 pezzi

- Ideali per forature su cemento, mattoni, pietra e blocchetti
- 35% più veloce grazie al corpo a 4 spirali indipendenti
- Maggior scarico dei detriti
- Stelo in acciaio 42 CrMo
- Punta in acciaio BC20 saldobrasata

Art.	Ø mm	Pz	€
39005	5÷12	1	50,55



SET FORATURA E INSERTI 80 pezzi

- Set completo per tutte le esigenze di foratura e avvitatura
- Valigetta portapunte richiudible
- Contiene punte Hss, punte per cemento, punte per legno, punte SDS, bussola esagonale, inserti Phillips, Pozidriv, Torx, Torx con foro, Hex

Art.	Ø mm	Pz	€
39006	1,5÷12	1	86,33



SOLUZIONE DEI PROBLEMI

I problemi che si possono presentare sui dischi diamantati KAPRIOL POWER TOOL GIGAM assai raramente sono imputabili a difetti di fabbricazione. Nella quasi totalità dei casi sono causati da:
• Impiego di un disco non adatto al lavoro • Impiego errato del disco • Problemi dovuti alla macchina.
Qui di seguito sono stati elencati gli inconvenienti che si possono verificare con maggiore frequenza, e le relative soluzioni.

Perdita di segmento

CAUSA: Il materiale slitta durante il taglio e questo torce o blocca i segmenti fino a romperli.
SOLUZIONE: Bloccare il materiale durante il taglio.

CAUSA: Il disco è troppo duro rispetto al materiale tagliato e questo provoca una levigazione eccessiva che fa battere il segmento.
SOLUZIONE: Usare una specifica con un legante più tenero.

CAUSA: Le flange consumate non forniscono più il supporto necessario e questo fa deviare il disco.
SOLUZIONE: Cambiare le due flange.

CAUSA: Disco eccentrico che batte. Spesso ciò è dovuto a un albero usurato o a cuscinetti dell'albero non a posto.
SOLUZIONE: Sostituire l'albero usurato e/o i cuscinetti consumati.

CAUSA: Surriscaldamento, generalmente facile da individuare per il colore bluastro che l'anima prende, limitato al posto dove manca il segmento.
SOLUZIONE: Verificare che il sistema dell'acqua non sia ostruito: provare la pompa per vedere il suo buon funzionamento. Nel caso di taglio a secco, sarà forse necessario tagliare meno profondamente e fare girare il disco fuori dal taglio per qualche minuto perché sia raffreddato dall'aria.

CAUSA: Il disco salta nel taglio.
SOLUZIONE: Attenzione a non danneggiare il disco quando si sposta la macchina: Entrare nel taglio lentamente e con movimenti uniformi.

Nota per la riparazione: è possibile sostituire da due a tre segmenti che mancano, a condizione che l'anima non sia crepata o fortemente consumata. Se mancano molti segmenti, o se rimane meno del 50% della durata del disco, forse non sarà interessante riparare il disco. Assicuratevi che non ci sia più nessun problema meccanico o operativo prima di cambiare il disco.

Segmenti rotti

CAUSA: Il disco è troppo duro rispetto al materiale tagliato.
SOLUZIONE: Usare un disco con un legante più tenero.

CAUSA: Velocità di taglio eccessiva.
SOLUZIONE: Ridurre la velocità.

Eccentricità

CAUSA: Il legante è troppo duro rispetto al materiale tagliato. Questo legante duro trattiene i diamanti che cominciano ad arrotondarsi e a levigare il disco. Questo invece di tagliare, comincia a battere e diventa eccentrico.
SOLUZIONE: Usate un legante più tenero che si usurerà più facilmente per permettere ai diamanti di uscire dal legante e quindi al disco di acquisire taglienza.

CAUSA: L'albero del disco può essere rigato dal disco che striscia tra le flange. Se installate un nuovo disco sull'albero, si collocherà nella scanalatura e girerà in modo eccentrico.
SOLUZIONE: Cambiate l'albero rovinato.

CAUSA: Se i cuscinetti sono consumati, l'albero e il mandrino saranno in eccentricità e il disco perderà la sua forma circolare. Questo problema appare per lo più' con le seghe da cemento quando la lubrificazione dei cuscinetti è trascurata.
SOLUZIONE: Installate nuovi cuscinetti. In certi casi, bisognerà forse cambiare l'albero se è consumato o se non è più allineato bene.

Disco surriscaldato

CAUSA: L'acqua per il raffreddamento non è sufficiente.
SOLUZIONE: Verificate che il volume dell'acqua sia sufficiente e che il sistema dell'acqua non sia ostruito. Usate dischi a secco SOLO per tagli poco profondi (da 2 a 5 cm di profondità o per tagli a passate. Lasciate il disco girare fuori dal taglio ogni 10 o 15 secondi per consentire all'aria di raffreddarlo.

CAUSA: Specifiche non corrette per il materiale da tagliare.
SOLUZIONE: Consultare le tabelle per la scelta del disco giusto.

CAUSA: Velocità di taglio troppo elevata.
SOLUZIONE: Ridurre la velocità.

Foro del disco eccentrico

CAUSA: L'albero è fortemente consumato a causa di un disco sistemato male.
SOLUZIONE: Assicuratevi che il disco sia sistemato bene sull'albero prima di stringere le flange.

CAUSA: Le flange non sono strette bene e il disco gira sull'albero.
SOLUZIONE: Stringete sempre con una chiave il dado dell'albero, e non soltanto a mano. Usate sempre dadi esagonali e mai dadi con galletto.

CAUSA: Le flange o l'albero sono consumati e non forniscono il supporto necessario al disco.
SOLUZIONE: Verificate l'usura delle flange e dell'albero. L'usura delle due flange non deve essere superiore a quella raccomandata dal fabbricante. Sostituite gli elementi consumati.

NOTA: Se l'ovalizzazione del disco non è troppo marcata, rinviate il disco alla fabbrica per una riparazione eventuale.

Il disco non taglia

CAUSA: Il disco è troppo duro rispetto al materiale da tagliare (es. un disco universale usato per un periodo lungo su mattoni duri ; un disco per asfalti usato per tagliare cemento armato).
SOLUZIONE: Vedere il vostro distributore o il fabbricante che vi indicherà qual è il disco adeguato al materiale da tagliare.

CAUSA: La potenza non è sufficiente per permettere al disco di tagliare correttamente (cinghie a V non abbastanza tese, voltaggio insufficiente, potenza del motore troppo debole).
SOLUZIONE: Verificate le cinghie, il voltaggio e la potenza del motore.

CAUSA: Il disco si è levigato per un'utilizzazione continua su un materiale piuttosto duro o vetrificato.
SOLUZIONE: Ravvivare con un materiale abrasivo. Questa precauzione può rivelarsi necessaria ogni tanto, però se il disco si leviga troppo spesso, significa probabilmente che è troppo duro rispetto al materiale tagliato.

CAUSA: I segmenti del disco hanno ancora una grande durata però il disco non taglia.
SOLUZIONE: Certi dischi con un legante più duro destinato a materiali abrasivi richiedono un supporto non diamantato alla base del segmento diamantato per ottenere una miglior aderenza all'anima. Un'usura del disco fino a quel punto corrisponde a un'usura normale e il disco deve essere cambiato.

CAUSA: Il disco si lucida per velocità di rotazione eccessiva.
SOLUZIONE: Trovare la specifica corretta ed il diametro corretto in base ai giri della macchina.

CAUSA: Il disco si lucida a causa di pressione insufficiente sul materiale da tagliare.
SOLUZIONE: Assicurarsi che la pressione necessaria sia esercitata sul disco durante il taglio. Evitare pressioni eccessive.

SOLUZIONE DEI PROBLEMI

Perdita di tensione

CAUSA: Il disco è utilizzato su una sega che non tiene l'allineamento.
SOLUZIONE: Correggete l'allineamento della sega.

CAUSA: Il disco è troppo duro rispetto al materiale tagliato, e questo causa un'eccessiva tensione sull'anima.
SOLUZIONE: Assicuratevi che il disco si confaccia al materiale tagliato (vedere tabella specifiche o chiedere al Vs distributore).

CAUSA: Lo slittamento del materiale provoca una deformazione del disco che si torce o si curva.
SOLUZIONE: Bloccate il materiale durante il taglio.

CAUSA: L'utilizzazione di flange troppo piccole o con un diametro non appropriato causa una pressione irregolare sull'anima.
SOLUZIONE: Assicuratevi che le flange abbiano la dimensione adeguata e lo stesso diametro.

CAUSA: Il disco è usato a una velocità sbagliata.
SOLUZIONE: Verificare che l'albero giri alla velocità corretta per mezzo del contagiri. Questa precauzione è molto importante per le seghe da cemento.

CAUSA: Il disco è montato impropriamente e gira quando le flange sono strette.
SOLUZIONE: Tenere il disco fermo contro la flangia e stringere i bulloni fermamente.

CAUSA: Surriscaldamento dell'anima dovuto a mancanza di scarico o a una usura del segmento troppo rapida.
SOLUZIONE: Utilizzare segmenti con una spalla maggiore o con un legante più adatto al materiale da tagliare.

Usura prematura dell'anima

CAUSA: c'è usura prematura dell'anima quando questa si usura più velocemente che il segmento, soprattutto nei punti dove il segmento e l'anima sono in contatto. Questa situazione è causata dallo sfregamento tagliando materiali fortemente abrasivi contro l'anima durante il taglio. Generalmente ciò si verifica tagliando materiali contenenti sabbia (vedere sezione Perdita di segmento).
SOLUZIONE: Il deflusso dei fanghi deve essere convogliato il più possibile lontano dal punto critico del disco che è il punto di saldatura anima/segmento. Molto spesso basta utilizzare segmenti di protezione specialmente situati attorno all'anima per cambiare i punti sempre soggetti all'abrasione. Malgrado la loro efficacia nella maggior parte dei casi, questi segmenti non garantiscono una protezione completa. La migliore soluzione è sempre aumentare la quantità d'acqua per portare via i fanghi.

CAUSA: Questo tipo di usura può anche verificarsi con seghe da suolo. Quando si taglia il materiale da una parte all'altra l'acqua di raffreddamento può non essere diretta perfettamente nel taglio e quindi l'anima si surriscalda.
SOLUZIONE: Ridurre la profondità di taglio per non fare passare il disco da una parte all'altra e far restare l'acqua sul taglio.

Usura irregolare del segmento

CAUSA: I segmenti sono consumati su un solo lato, e questo riduce la spalla (segmento-anima). Questa usura è generalmente provocata da un non allineamento della sega o da una quantità d'acqua insufficiente sui due lati del disco.
SOLUZIONE: Verificare l'allineamento della sega, pulire il sistema dell'acqua, assicurarsi che l'irrigazione sia buona sul bordo anteriore delle flange. Verificare che la pompa fornisca acqua a sufficienza e in modo regolare (vedere sezione Usura eccessiva).

CAUSA: Il disco non è più circolare per l'usura causata da cattivi cuscinetti, un albero consumato o mancanza di riduzioni (vedere sezione Usura eccessiva) o foro del disco più grande del diametro albero, mancanza di pulizia o danneggiamento delle superfici delle flange in contatto con l'anima.
SOLUZIONE: Sostituire i cuscinetti o l'albero consumato. Controllare le flange per vedere se sono danneggiate o se tra flangia e anima c'è del materiale estraneo, rimpiazzarle se necessario. Non rimuovere i perni di trascinamento se sono stati forniti con le flange.

Usura eccessiva

CAUSA: Il disco usato non è adeguato al materiale fortemente abrasivo tagliato (esempio: un disco per piastrelle utilizzato su un blocco di cemento).
SOLUZIONE: Vedere il distributore o il fabbricante che Vi darà le specifiche del disco adeguato ai materiali abrasivi.

CAUSA: Il raffreddamento del disco è insufficiente. Questo problema è spesso individuato per l'usura eccessiva al centro del segmento (NOTA: nei due casi di cui sopra, i diamanti saranno molto esposti).
SOLUZIONE: Pulire il sistema dell'acqua. Assicuratevi che la pompa dell'acqua funzioni correttamente.

CAUSA: L'arrotondamento del segmento causato da cattivi cuscinetti, un albero consumato o l'utilizzazione di un disco troppo duro rispetto ai materiali tagliati.
SOLUZIONE: Verificare i cuscinetti e l'albero. Se sono consumati, sostituiteli prima di installare un nuovo disco.

CAUSA: La potenza è insufficiente a causa di cinghie a V non abbastanza tese, un inadeguato voltaggio o una velocità sbagliata.
SOLUZIONE: Ritendere correttamente le cinghie. Cambiare le cinghie consumate. Verificare il voltaggio. Utilizzare una prolunga di corretta dimensione.

CAUSA: Velocità di taglio eccessiva.
SOLUZIONE: Ridurre l'avanzamento.

CAUSA: Il disco non è perpendicolare al materiale da tagliare.
SOLUZIONE: Controllare l'albero, le flange per assicurare il giusto allineamento del disco e della macchina.

CAUSA: Giri dell'albero troppo bassi.
SOLUZIONE: Controllare i giri, se necessario cambiare la macchina o modificare la velocità dell'albero.

Anima fessurata

CAUSA: Il disco è troppo duro rispetto al materiale tagliato.
SOLUZIONE: Usate il disco adeguato con un legante tenero.

CAUSA: Una pressione di taglio troppo forte, o un disco bloccato o storto nel taglio può curvare o piegare l'anima del disco. Quando è soggetto a sollecitazioni eccessive, l'anima del disco rischia alla lunga di fessurarsi.
SOLUZIONE: L'operatore deve utilizzare una pressione stabile, uniforme per far avanzare il materiale e badare a non torcere o bloccare il disco nel taglio.

CAUSA: Un surriscaldamento è provocato dal raffreddamento insufficiente o da un utilizzo sbagliato di dischi a secco.
SOLUZIONE: Usare abbastanza acqua per raffreddare i dischi per taglio ad umido (es. da 7 a 18 litri per minuto per le seghe da cemento). Fare circolare abbastanza aria (è questo il refrigerante) attorno ai dischi a secco per evitare un surriscaldamento.

CAUSA: I giri sono troppo alti.
SOLUZIONE: Controllare i giri dell'albero o cambiare la macchina o il disco se necessario.

Non usate mai un disco con anima fessurata!

Art.	descrizione	€	pg
23699	ADATTATORE M14 / 1/2"-20	7,77	132
23700	FRUSTA ESAG. MAT. BASSA VISC.	4,15	132
23705	FRUSTA M14 MAT. VISCOSI	17,58	132
23750	FRUSTA ESAG. MAT. ALTA VISC.	8,88	132
23752	FRUSTA M14 MAT. ALTA VISC.	12,77	132
23755	FRUSTA M14 MAT. MOLTO VISCOSI	20,43	132
26300	DISCO ABR. MAT. FERROSI 115	1,26	31
26301	DISCO FERRO 115 SOTTILE	1,60	31
26302	DISCO ABR. 115x1x22 INOX	1,78	31
26303	DISCO ABR. SEMIRIGIDO 115x22	3,70	31
26304	DISCO ABR. SEMIRIGIDO 178x22	4,52	31
26305	DISCO ABR. MAT. EDILI 115	1,30	31
26306	DISCO EDILE 115 SOTTILE	1,63	31
26310	DISCO ABR. MAT. FERROSI 230	2,89	31
26311	DISCO FERRO 230 SOTTILE	3,67	31
26320	DISCO ABR. MAT. EDILI 230	3,08	31
26321	DISCO EDILE 230 SOTTILE	3,82	31
26330	DISCO ABR. MAT. FERROSI 300	5,15	31
26350	DISCO ABRAS. SBAVO 115X7	1,67	31
26360	DISCO ABRAS. SBAVO 230X7	4,52	31
38011	SMERIGLIATRICE 710W D.115	90,14	14
38012	SMERIGLIATRICE 850W D.125	103,60	14
38013	SMERIGLIATRICE 2100W D.230	213,16	15
38014	TRAPANO mm 13 1010W	188,96	131
38017	SEGA CIRCOLARE 1500 W	216,53	82
38511	MISCELATORE KDM1200E C/MANDR.	261,96	129
38512	MANDRINO MISCELATORE mm 16	29,97	132
38610	TASSELLATORE BPR 241 E	417,85	131
38619	SUPPORTO PER MISCELATORE	434,75	128
38621	MISCELATORE M1200	266,92	128
38622	MISCELATORE M1600	319,57	128
38803	PUNTA ELIC. 32x570 SDS/MAX	190,07	133
38810	VANGHETTA SDS/MAX 80X480 mm	142,45	133
38870	PUNTA SDS/MAX mm 400	35,82	133
38871	SCALPELLO SDS/MAX mm 400	35,82	133
38900	CASSETTA TRAPANO 24x39x11	23,94	134
38901	CASSETTA TRAPANO 46x23x11	30,09	134
39002	SET 11 PUNTE 4/14 CEMENTO	29,23	135
39003	SET 15 PUNTE 1,5/10 HSS X MET	52,54	135
39004	SET 48 INSERTI CACCIAVITI	36,56	135
39005	SET 10 PUNTE 5/12 ATT. SDS	50,55	136
39006	SET 80 PZ. FORATURA	86,33	136
39300	PUNTA CEM. SDS mm 5x110	4,37	134
39305	PUNTA CEM. SDS mm 5x160	4,70	134
39310	PUNTA CEM. SDS mm 6x110	4,15	134
39315	PUNTA CEM. SDS mm 6x160	4,44	134
39330	PUNTA CEM. SDS mm 8x110	4,70	134
39335	PUNTA CEM. SDS mm 8x160	5,26	134
39340	PUNTA CEM. SDS mm 8x210	6,89	134
39345	PUNTA CEM. SDS mm 8x260	8,11	134
39355	PUNTA CEM. SDS mm 9x160	5,85	134
39360	PUNTA CEM. SDS mm 10x110	5,33	134
39365	PUNTA CEM. SDS mm 10x160	5,92	134
39370	PUNTA CEM. SDS mm 10x210	6,89	134
39375	PUNTA CEM. SDS mm 10x260	8,66	134
39380	PUNTA CEM. SDS mm 10x360	17,17	134
39385	PUNTA CEM. SDS mm 10x460	19,65	134
39390	PUNTA CEM. SDS mm 12x160	6,59	134
39395	PUNTA CEM. SDS mm 12x210	9,03	134
39400	PUNTA CEM. SDS mm 12x260	9,74	134
39405	PUNTA CEM. SDS mm 12x460	20,61	134

Art.	descrizione	€	pg
39410	PUNTA CEM. SDS mm 14x160	8,26	134
39415	PUNTA CEM. SDS mm 14x210	10,48	134
39420	PUNTA CEM. SDS mm 14x260	14,14	134
39425	PUNTA CEM. SDS mm 14x310	18,50	134
39430	PUNTA CEM. SDS mm 14x460	21,09	134
39435	PUNTA CEM. SDS mm 16x210	13,66	134
39440	PUNTA CEM. SDS mm 16x260	17,65	134
39445	PUNTA CEM. SDS mm 16x310	20,80	134
39450	PUNTA CEM. SDS mm 16x460	24,02	134
39455	PUNTA CEM. SDS mm 18x210	16,73	134
39460	PUNTA CEM. SDS mm 18x260	20,02	134
39465	PUNTA CEM. SDS mm 18x460	32,86	134
39470	PUNTA CEM. SDS mm 20x200	18,84	134
39475	PUNTA CEM. SDS mm 20x310	24,05	134
39480	PUNTA CEM. SDS mm 20x460	30,64	134
39501	PUNTA METALLO mm 1x34	1,41	133
39502	PUNTA METALLO mm 1,5x40	1,30	133
39503	PUNTA METALLO mm 2x49	1,08	133
39504	PUNTA METALLO mm 2,25X53	1,30	133
39505	PUNTA METALLO mm 2,5x57	1,19	133
39506	PUNTA METALLO mm 2,75x61	1,30	133
39507	PUNTA METALLO mm 3x61	1,23	133
39508	PUNTA METALLO mm 3,25x65	1,60	133
39509	PUNTA METALLO mm 3,5x70	1,48	133
39510	PUNTA METALLO mm 3,75x70	1,71	133
39511	PUNTA METALLO mm 4x75	1,63	133
39512	PUNTA METALLO mm 4,2x75	2,00	133
39513	PUNTA METALLO mm 4,25x75	2,00	133
39514	PUNTA METALLO mm 4,5x80	1,89	133
39515	PUNTA METALLO mm 4,75x80	2,15	133
39516	PUNTA METALLO mm 5x86	2,00	133
39517	PUNTA METALLO mm 5,25x86	2,78	133
39518	PUNTA METALLO mm 5,5x93	2,63	133
39519	PUNTA METALLO mm 6x93	2,78	133
39520	PUNTA METALLO mm 6,5x101	3,52	133
39521	PUNTA METALLO mm 7x109	4,11	133
39522	PUNTA METALLO mm 7,5x109	4,33	133
39523	PUNTA METALLO mm 8x117	5,11	133
39524	PUNTA METALLO mm 8,5x117	6,33	133
39525	PUNTA METALLO mm 9x125	6,63	133
39526	PUNTA METALLO mm 9,5x125	6,89	133
39527	PUNTA METALLO mm 10x133	7,44	133
39528	PUNTA METALLO mm10,5x133	9,22	133
39529	PUNTA METALLO mm 11x142	11,03	133
39530	PUNTA METALLO mm11,5x142	11,73	133
39531	PUNTA METALLO mm 12x151	12,66	133
39532	PUNTA METALLO mm12,5x151	13,84	133
39533	PUNTA METALLO mm 13x151	14,62	133
39550	PUNTA CEMENTO mm 3x70	3,26	134
39551	PUNTA CEMENTO mm 4x75	3,26	134
39552	PUNTA CEMENTO mm 5x85	3,30	134
39553	PUNTA CEMENTO mm 6x100	3,41	134
39554	PUNTA CEMENTO mm 7x100	3,85	134
39555	PUNTA CEMENTO mm 8x120	4,11	134
39556	PUNTA CEMENTO mm 9x120	4,74	134
39557	PUNTA CEMENTO mm10x120	5,04	134
39558	PUNTA CEMENTO mm12x150	7,00	134
39559	PUNTA CEMENTO mm13x150	10,33	134
39560	PUNTA CEMENTO mm14x150	11,73	134
39561	PUNTA CEMENTO mm16x150	15,91	134
39570	PUNTA CEMENTO mm 8x400	11,03	134

Art.	descrizione	€	pg
39571	PUNTA CEMENTO mm10x400	13,40	134
39572	PUNTA CEMENTO mm12x400	16,36	134
39573	PUNTA CEMENTO mm14x400	20,10	134
39574	PUNTA CEMENTO mm16x400	25,61	134
39575	PUNTA CEMENTO mm18x400	32,49	134
54000	DISCO C/C DS100T 115 22,2	11,33	16
54001	DISCO C/C DS100T 230 22,2	32,08	16
54002	DISCO C/C DS100T 230 C/F	39,63	16
54003	DISCO C/C DS100T 125 22,2	15,77	16
54007	DISCO C/C DS100T 180 22,2	26,53	16
54010	DISCO C/C DS140T 115 22,2	14,14	16
54011	DISCO C/C DS140T 230 22,2	37,74	16
54012	DISCO C/C DS140T 125 22,2	20,69	16
54020	DISCO C/C DS145T 115 22,2	16,99	16
54021	DISCO C/C DS145T 230 22.2	49,07	16
54022	DISCO C/C DS145T 230 C/F	56,61	16
54023	DISCO C/C DS145T 125 22.2	23,20	16
54040	DISCO C/C DS2500 125 25,4	35,67	59
54041	DISCO C/C DS2500 150 25,4	44,55	59
54042	DISCO C/C DS2500 180 25,4	49,07	59
54043	DISCO C/C DS2500 200 25,4	60,39	59
54044	DISCO C/C DS2500 230 25,4	75,48	59
54045	DISCO C/C DS2500 250 25,4	86,81	59
54046	DISCO C/C DS2500 300 25,4	113,22	70
54047	DISCO C/C DS2500 350 25,4	141,53	70
54050	DISCO C/C DS2500 115 22,2	26,46	17
54051	DISCO C/C DS2500 230 22,2	75,48	17
54052	DISCO C/C DS2500 230 C/F	83,03	17
54053	DISCO C/C DS2500 125 22,2	35,67	17
54054	DISCO C/C DS2500 180 22,2	49,07	17
54060	DISCO C/C KING 230 22,2	94,35	17
54110	DISCO SETT. DS30T 115 22,2	11,33	18
54111	DISCO SETT. DS30T 230 22,2	24,54	18
54112	DISCO SETT. DS30T 230 C/F	32,09	18
54113	DISCO SETT. DS30T 125 22,2	15,43	18
54117	DISCO SETT. DS30T 180 22,2	25,76	18
54130	DISCO SETT. DS50T 115 22,2	15,10	18
54131	DISCO SETT. DS50T 230 22,2	37,74	18
54132	DISCO SETT. DS50T 300 25,4	75,48	70
54133	DISCO SETT. DS50T 350 25,4	103,79	70
54134	DISCO SETT. DS50T 230 C/F	45,29	18
54135	DISCO SETT. DS50T 125 22,2	19,76	18
54137	DISCO SETT. DS50T 180 22,2	33,64	18
54140	DISCO SETT. SPRINTER 115 22,2	16,99	18
54141	DISCO SETT. SPRINTER 230 22,2	41,52	18
54142	DISCO SETT. SPRINTER 300 25,4	84,92	70
54143	DISCO SETT. SPRINTER 350 25,4	122,66	70
54150	DISCO SETT. DS180 115 22,2	18,87	19
54151	DISCO SETT. DS180 230 22,2	43,41	19
54160	DISCO SETT. DS200 115 22,2	28,31	19
54161	DISCO SETT. DS200 230 22,2	55,21	19
54162	DISCO SETT. DS200 230 C/F	62,76	19
54166	DISCO SETT. DS200 125 22,2	36,04	19
54168	DISCO SETT. DS200 180 22,2	48,25	19
54180	DISCO SETT. DS240 115 22,2	30,20	20
54181	DISCO SETT. DS240 230 22,2	66,05	20
54182	DISCO SETT. DS240 125 22,2	35,75	20
54183	DISCO SETT. DS240 180 22,2	49,07	20
54190	DISCO SETT. DS250 115 22,2	36,41	20
54191	DISCO SETT. DS250 230 22,2	73,60	20
54192	DISCO SETT. DS250 230 C/F	81,15	20

Art.	descrizione	€	pg
54207	DISCO SETT. LION 125 22,2	44,48	21
54209	DISCO SETT. LION 180 22,2	63,64	21
54210	DISCO SETT. LION 230 22,2	73,60	21
54220	DISCO SETT. JACK 115 22,2	37,74	23
54221	DISCO SETT. JACK 230 22,2	69,82	23
54222	DISCO SETT. JACK 300 25,4	160,40	73
54223	DISCO SETT. JACK 350 25,4	188,70	73
54224	DISCO SETT. JACK 400 25,4	235,40	73
54260	DISCO SETT. F1 115 22,2	57,72	24
54261	DISCO SETT. F1 230 22,2	141,53	24
54262	DISCO SETT. F1 300 25,4	193,40	75
54263	DISCO SETT. F1 350 25,4	253,77	75
54264	DISCO SETT. F1 400 25,4	292,45	75
54270	DISCO SETT. WHISPER 230 22,2	92,47	22
54271	DISCO SETT. WHISPER 300 25,4	166,06	72
54272	DISCO SETT. WHISPER 350 25,4	198,10	72
54273	DISCO SETT. WHISPER 400 25,4	283,05	72
54275	DISCO SETT. ZENITH 230 22,2	154,74	27
54276	DISCO SETT. ZENITH 300 25,4	239,84	74
54277	DISCO SETT. ZENITH 350 25,4	295,93	74
54278	DISCO SETT. ZENITH 400 25,4	366,30	74
54280	DISCO SETT. BLACK 115 22,2	66,05	25
54281	DISCO SETT. BLACK 230 22,2	169,80	25
54300	DISCO SETT. MATRIX 115 22,2	59,94	26
54301	DISCO SETT. MATRIX 230 22,2	169,80	26
54302	DISCO SETT. MATRIX 300 25,4	226,44	76
54303	DISCO SETT. MATRIX 350 25,4	273,58	76
54320	DISCO C/C JC200ZL 115 22,2	12,25	28
54321	DISCO C/C JC200ZL 230 22,2	46,22	28
54322	DISCO C/C JC200ZL 125 25,4	20,76	56
54323	DISCO C/C JC200ZL 150 25,4	22,65	56
54324	DISCO C/C JC200ZL 180 25,4	31,12	56
54325	DISCO C/C JC200ZL 200 25,4	35,86	56
54326	DISCO C/C JC200ZL 230 25,4	46,22	56
54327	DISCO C/C JC200ZL 250 25,4	56,61	56
54328	DISCO C/C JC200ZL 300 25,4	94,35	56
54329	DISCO C/C JC200ZL 350 25,4	132,09	56
54330	DISCO C/C JC200ZL 125 22,2	20,72	28
54332	DISCO C/C JC200ZL 180 22,2	31,12	28
54360	DISCO C/C JC190 115 22,2	18,87	28
54361	DISCO C/C JC190 230 22,2	52,84	28
54362	DISCO C/C JC190 125 22,2	27,35	28
54363	DISCO C/C JC190 150 25,4	35,86	56
54364	DISCO C/C JC190 180 25,4	43,41	56
54365	DISCO C/C JC190 200 25,4	48,10	56
54366	DISCO C/C JC190 230 25,4	52,84	56
54367	DISCO C/C JC190 250 25,4	66,05	56
54368	DISCO C/C JC190 300 25,4	103,79	56
54369	DISCO C/C JC190 350 25,4	150,93	56
54371	DISCO C/C JC190 180 22,2	43,37	28
54373	DISCO C/C JC190 125 22,2	27,35	56
54398	DISCO C/C THIN CUT 180 22,2	67,9	29
54399	DISCO C/C THIN CUT 125 22,2	48,10	29
54400	DISCO C/C THIN CUT 115 22,2	24,54	29
54402	DISCO C/C MASTER CUT 125 25,4	33,97	57
54403	DISCO C/C MASTER CUT 150 25,4	45,29	57
54404	DISCO C/C MASTER CUT 180 25,4	52,84	57
54405	DISCO C/C MASTER CUT 200 25,4	60,39	57
54406	DISCO C/C MASTER CUT 230 25,4	75,48	57
54407	DISCO C/C MASTER CUT 250 25,4	92,47	57
54408	DISCO C/C MASTER CUT 300 25,4	132,09	57

Art.	descrizione	€	pg
54409	DISCO C/C MASTER CUT 350 25,4	188,67	57
54451	DISCO C/C JC200GP 125 25,4	48,10	57
54452	DISCO C/C JC200GP 150 25,4	57,54	57
54453	DISCO C/C JC200GP 180 25,4	67,94	57
54454	DISCO C/C JC200GP 200 25,4	78,30	57
54455	DISCO C/C JC200GP 230 25,4	93,87	57
54456	DISCO C/C JC200GP 250 25,4	129,25	57
54457	DISCO C/C JC200GP 300 25,4	199,99	57
54458	DISCO C/C JC200GP 350 25,4	297,19	57
54490	DISCO C/C JC200GP RF 115 22,2	41,04	30
54491	DISCO C/C JC200GP RF 230 22,2	93,87	30
54500	DISCO C/C JET RF 115 22,2	44,33	30
54514	DISCO MAGNUM 180 25,4	132,46	57
54515	DISCO MAGNUM 200 25,4	136,98	57
54516	DISCO MAGNUM 230 25,4	153,96	57
54517	DISCO MAGNUM 250 25,4	166,43	57
54518	DISCO MAGNUM 300 25,4	187,93	57
54519	DISCO MAGNUM 350 25,4	247,94	57
54550	DISCO C/C MASTER-CUT 115 22,2	30,20	29
54551	DISCO C/C MASTER-CUT 230 22,2	75,48	29
54552	DISCO C/C MASTER CUT 125 22,2	33,97	29
54554	DISCO C/C MASTER CUT 180 22,2	52,84	29
54567	DISCO DM700 C/P 180 ELETTRODEP.	61,31	30
54569	DISCO DM700 C/P 125 ELETTRODEP.	49,03	30
54570	DISCO DM700 C/P 115 ELETTRODEP.	43,41	30
54571	DISCO DM700 C/P 230 ELETTRODEP.	90,58	30
54572	DISCO SETT. DM700 300 25,4	122,66	77
54573	DISCO SETT. DM700 350 25,4	149,08	77
54574	DISCO SETT. DM700 400 25,4	171,72	77
54590	PLAT. C/C PTT 100-22,20	117,00	46
54591	PLAT. C/C PTT 100-M14	117,00	46
54600	PLAT. S/R PTT 100-22,2	66,05	46
54601	PLAT. S/R PTT 100-M14	66,05	46
54602	PLAT. S/R PTT 125-22,2	102,83	46
54603	PLAT. S/R PTT 125-M14	102,83	46
54604	PLAT. S/R PTT 180-22,2	149,08	46
54605	PLAT. S/R PTT 180-M14	149,08	46
54610	PLAT. D/R PTT 100-22,2	102,83	46
54611	PLAT. D/R PTT 100-M14	102,83	46
54612	PLAT. D/R PTT 125-22,2	149,08	46
54613	PLAT. D/R PTT 125-M14	149,08	46
54614	PLAT. D/R PTT 180-22,2	194,33	46
54615	PLAT. D/R PTT 180-M14	194,33	46
54620	PLAT. C/C PTT STAND. 100-22,2	94,35	45
54625	PLAT. S/R PTT STAND. 100-22,2	47,18	45
54626	PLAT. S/R PTT STAND. 125-22,2	66,05	45
54627	PLAT. S/R PTT STAND. 180-22,2	113,22	45
54635	PLAT. D/R PTT STAND. 100-22,2	66,05	45
54636	PLAT. D/R PTT STAND. 125-22,2	84,92	45
54637	PLAT. D/R PTT STAND. 180-22,2	141,53	45
54645	PLAT. HUMMER 100 22,2	150,93	47
54646	PLAT. HUMMER 125 22,2	169,80	47
54647	PLAT. HUMMER 180 22,2	328,31	47
54653	PLAT. SHARK 115 22,2	64,16	47
54654	PLAT. SHARK 180 22,2	103,79	47
54660	DISCO SETT. DS350 125 22,2	63,68	35
54661	DISCO SETT. DS350 150 22,2	74,08	35
54662	DISCO SETT. DS350 150-30	83,03	35
54663	DISCO SETT. DS350 180 22,2	87,25	35
54664	DISCO SETT. DS350 180-30	97,65	35
54665	DISCO SETT. DS350 230 22,2	107,56	35

Art.	descrizione	€	pg
54690	DISCO SETT. DS220 150 25,4	69,82	58
54691	DISCO SETT. DS220 180 25,4	74,52	58
54692	DISCO SETT. DS220 200 25,4	85,40	58
54693	DISCO SETT. DS220 230 25,4	91,51	58
54694	DISCO SETT. DS220 250 25,4	129,25	58
54695	DISCO SETT. DS220 300 25,4	152,85	77
54696	DISCO SETT. DS220 350 25,4	175,46	77
54697	DISCO SETT. DS220 400 25,4	264,15	77
54710	DISCO SETT. DS2300 300 25,4	225,48	77
54711	DISCO SETT. DS2300 350 25,4	267,92	77
54712	DISCO SETT. DS2300 400 25,4	343,40	77
54720	DISCO SETT. DS200 300 25,4	92,47	71
54721	DISCO SETT. DS200 350 25,4	130,21	71
54722	DISCO SETT. DS200 400 25,4	160,40	71
54723	DISCO SETT. DS200 450 25,4	226,41	71
54724	DISCO SETT. DS200 500 25,4	245,28	71
54725	DISCO SETT. DS200 600 25,4	358,50	71
54770	DISCO SETT. DS550 300 25,4	113,19	71
54771	DISCO SETT. DS550 350 25,4	143,38	71
54772	DISCO SETT. DS550 400 25,4	169,80	71
54773	DISCO SETT. DS550 450 25,4	230,18	71
54774	DISCO SETT. DS550 500 25,4	254,71	71
54775	DISCO SETT. DS550 600 25,4	377,33	71
54776	DISCO SETT. DS550 850 60RID	764,17	71
54777	DISCO SETT. DS550 850/S 60R	1.103,79	71
54778	DISCO SETT. DS550 900 60RID	839,61	71
54779	DISCO SETT. DS550 900/S 60R	1.111,34	71
54780	DISCO SETT. DS550 1000 60RID	943,39	71
54781	DISCO SETT. DS550 1000/S 60R	1.354,72	71
54782	DISCO SETT. DS550 650 60RID	462,25	71
54783	DISCO SETT. DS550 700 60RID	499,99	71
54784	DISCO SETT. DS550 750 60RID	537,73	71
54785	DISCO SETT. DS550 800 60RID	575,47	71
54810	DISCO SETT. DS530 300 25,4	209,42	73
54811	DISCO SETT. DS530 350 25,4	264,18	73
54812	DISCO SETT. DS530 400 25,4	311,32	73
54840	DISCO LEGNO SILOCUT 315 30/25,	70,30	83
54841	DISCO LEGNO SILOCUT 350 30/25,	79,55	83
54842	DISCO LEGNO SILOCUT 400 30/25,	104,01	83
54843	DISCO LEGNO SILOCUT 500 30/25,	171,31	83
54860	DISCO SETT. DS590 300 30/25,4	175,46	88
54861	DISCO SETT. DS590 350 30/25,4	226,41	88
54862	DISCO SETT. DS590 400 30/25,4	273,58	88
54863	DISCO SETT. DS590 450 30/25,4	349,06	88
54864	DISCO SETT. DS590 500 30/25,4	430,20	88
54865	DISCO SETT. DS590 600 30/25,4	575,47	88
54890	DISCO SETT. DS570/A 300 30/25,4	201,88	88
54891	DISCO SETT. DS570/A 350 30/25,4	245,28	88
54892	DISCO SETT. DS570/A 400 30/25,4	309,44	88
54893	DISCO SETT. DS570/A 450 30/25,4	394,35	88
54894	DISCO SETT. DS570/A 500 30/25,4	467,91	88
54895	DISCO SETT. DS570/A 600 30/25,4	641,51	88
54920	DISCO SETT. DS570 300 30/25,4	299,08	88
54921	DISCO SETT. DS570 350 30/25,4	339,63	88
54922	DISCO SETT. DS570 400 30/25,4	413,22	88
54923	DISCO SETT. DS570 450 30/25,4	550,93	88
54924	DISCO SETT. DS570 500 30/25,4	629,26	88
54925	DISCO SETT. DS570 600 30/25,4	784,92	88
54950	DISCO SETT. DS660 300 30/25,4	141,53	89
54951	DISCO SETT. DS660 350 30/25,4	173,57	89
54952	DISCO SETT. DS660 400 30/25,4	216,97	89

Art.	descrizione	€	pg
54953	DISCO SETT. DS660 450 30/25,4	283,02	89
54980	DISCO SETT. DS630/A 300 30/25,4	181,12	89
54981	DISCO SETT. DS630/A 350 30/25,4	232,07	89
54982	DISCO SETT. DS630/A 400 30/25,4	277,36	89
54983	DISCO SETT. DS630/A 450 30/25.4	350,95	89
54984	DISCO SETT. DS630/A 500 30/25,4	403,79	89
54985	DISCO SETT. DS630/A 600 30/25,4	585,01	89
55010	DISCO SETT. DS630 300 30/25,4	268,88	89
55011	DISCO SETT. DS630 350 30/25,4	307,55	89
55012	DISCO SETT. DS630 400 30/25,4	375,48	89
55013	DISCO SETT. DS630 450 30/25,4	472,64	89
55014	DISCO SETT. DS630 500 30/25,4	589,64	89
55015	DISCO SETT. DS630 600 30/25,4	752,84	89
55040	DISCO SETT. MARATHON 300 30/25,4	204,02	90
55041	DISCO SETT. MARATHON 350 30/25,4	250,01	90
55042	DISCO SETT. MARATHON 400 30/25,4	336,00	90
55043	DISCO SETT. MARATHON 450 30/25,4	421,99	90
55044	DISCO SETT. MARATHON 500 30/25,4	540,02	90
55045	DISCO SETT. MARATHON 600 30/25,4	681,99	90
55070	DISCO SETT. DS730 300 SP.2,8	534,91	90
55071	DISCO SETT. DS730 350 SP.2,8	565,11	90
55072	DISCO SETT. DS730 350 SP.3,2	616,05	90
55090	DISCO SETT. WS 600	800,02	91
55091	DISCO SETT. WS 700	967,00	91
55092	DISCO SETT. WS 750	1.202,84	91
55093	DISCO SETT. WS 800	1.273,58	91
55094	DISCO SETT. WS 900	1.388,69	91
55095	DISCO SETT. WS 1000	1.551,90	91
55096	DISCO SETT. WS 1200	2.149,08	91
56003	TELAIO CAROTATRICE T350	1.358,50	100
56004	TELAIO CAROTATRICE T350 45°	1.769,83	100
56005	TELAIO CAROTATRICE T600	3.079,26	102
56006	TELAIO CAROTATRICE T300-300	4.511,34	104
56007	TELAIO CAROTATRICE T 150	471,75	97
56048	PUNTA CENTRAGGIO X ROTORE	154,66	95
56049	ROTORE X ASPIRATORE	296,00	95
56050	BARRA M12	29,27	108
56051	FARFALLA X BARRA M12	29,27	108
56052	TASSELLO M12 (N.50 PZ.)	55,50	108
56053	BASAMENTO X POMPA A VUOTO	375,48	108
56054	GUARN. BASAM. X POMPA A VUOTO	28,31	108
56055	POMPA A VUOTO	943,39	108
56056	KIT TUBO/RACCORDI POMPA A VUOTO	111,00	108
56057	RECUPERO ACQUA DIAM. 130	410,70	108
56058	MEMBRANA REC. ACQUA (N.5 PZ.)	92,50	108
56059	KIT FISSAGGIO PONTEGGIO T 150	339,63	108
56060	RECUPERO ACQUA DIAM. 250	928,70	108
56061	MEMBRANA REC. ACQUA (N.3 PZ.)	92,50	108
56062	KIT FISSAGGIO PONTEGGIO T 250	339,63	108
56063	KIT FISSAGGIO PONTEGGIO T 350	339,63	108
56064	KIT FISS.PONTEGGIO T 300-300	339,63	108
56101	RACC. 1/2" M - M16M	33,23	122
56102	PUNTA CENTR. CONICA 12X240	25,90	122
56103	CHIAVE MM 24	5,48	95
56104	CHIAVE MM 32	8,70	95
56105	CHIAVE MM 41	18,10	99
56106	PROL. 1/2" M-M16 M HU=200	60,76	122
56107	PROL. 1/2" M-M16 M HU=300	66,01	122
56108	RACC. ESAG. M-M16M	29,60	122
56109	PROL. ESAG. M-M16 M HU=200	36,78	122
56110	PROL. ESAG. M-M16 M HU=300	42,44	122

Art.	descrizione	€	pg
56111	RACC. SDS PLUS-M16 M HU=115	40,70	122
56112	PROL. SDS PLUS-M16 M HU=200	48,10	122
56113	PROL. SDS PLUS-M16 M HU=300	55,50	122
56114	PROL. SDS MAX-M16 M HU=200	99,90	122
56115	PROL. SDS MAX-M16 M HU=300	104,71	122
56116	PUNTA CENTR.FILETTATA 12X240	29,60	122
56117	PROL. M16 M-M16 F mm 270	53,28	95
56148	ADATT. M16M-1"1/4 F BARRACUDA	42,74	95
56149	ADATT. PUNTA CONICA BARRACUDA	9,99	95
56150	RACC. 1/2" M - 1"1/4 M	43,41	123
56151	RACC. 1/2" F - 1"1/4 F	40,56	123
56152	PROL. ALL. 1"1/4-F - 1"1/4 HU= 300	114,70	123
56153	PROL. ALL. 1"1/4-F - 1"1/4 HU= 400	129,50	123
56154	PROL. ALL. 1"1/4-F - 1"1/4 HU= 500	144,30	123
56155	PROL. ACC. 1/2" F - 1/2" M HU= 300	67,94	123
56156	PROL. ACC. 1/2" F - 1/2" M HU= 400	79,26	123
56157	PROL. ACC. 1/2" F - 1/2" M. HU= 500	86,81	123
56158	ESTRATT. FOR. ATTACCO 1"1/4 M	160,40	123
56159	RACC. HILTI 3 SCAN - 1/2" F	83,00	123
56160	RACC. HILTI 6 SCAN - 1/2" F	83,00	123
56161	RACC. HILTI MILLERIGHE M - 1"1/4 M	253,79	123
56162	RACC. HILTI MILLERIGHE F - 1"1/4 M	283,02	123
56163	RACC. HILTI MILLERIGHE F - 1"1/4 F	283,02	123
56168	ATTACCO RAPIDO SDS-PLUS	81,40	95
56170	TELAIO CAROTRICE COLL. 60	1.132,20	98
56171	REC. ACQUA/POLVERE D.45/85	42,18	108
56172	REC. ACQUA/POLVERE D.90/165	54,76	108
56173	SACCHETTO RICAMBIO X DUSTER	16,65	107
56174	FILTRO LIQUIDI X DUSTER	4,63	107
56175	FILTRO POLVERI X DUSTER	41,26	107
56176	FILTRO MOTORE X DUSTER	22,20	107
56177	TUBO X DUSTER (4 m)	25,90	107
56178	RACC. TUBO X DUSTER	8,33	107
56196	KIT MOTORE CAROT. ORCA WX10	7.308,50	103
56197	KIT MOTORE CAROT. DELFINO DX6L	4.872,65	103
56350	FOR. SECCO ORO D.32 H150	100,02	115
56351	FOR. SECCO ORO D.42 H150	107,56	115
56352	FOR. SECCO ORO D.52 H150	113,22	115
56353	FOR. SECCO ORO D.57 H150	118,85	115
56354	FOR. SECCO ORO D.62 H150	131,61	115
56355	FOR. SECCO ORO D.67 H150	130,17	115
56356	FOR. SECCO ORO D.72 H150	132,09	115
56357	FOR. SECCO ORO D.82 H150	135,87	115
56358	FOR. SECCO ORO D.92 H150	141,53	115
56359	FOR. SECCO ORO D.101 H150	170,76	115
56360	FOR. SECCO ORO D.112 H150	181,12	115
56361	FOR. SECCO ORO D.127 H150	223,60	115
56362	FOR. SECCO ORO D.132 H150	233,96	115
56363	FOR. SECCO ORO D.142 H150	250,01	115
56364	FOR. SECCO ORO D.152 H150	270,77	115
56365	FOR. SECCO ORO D.162 H150	278,32	115
56366	FOR. SECCO ORO D.182 H150	291,53	115
56367	FOR. SECCO ORO D.200 H150	310,40	115
56370	FOR. SECCO ORO D.32 H250	118,89	117
56371	FOR. SECCO ORO D.42 H250	128,32	117
56372	FOR. SECCO ORO D.52 H250	135,87	117
56373	FOR. SECCO ORO D.57 H250	141,53	117
56374	FOR. SECCO ORO D.62 H250	147,19	117
56375	FOR. SECCO ORO D.67 H250	154,70	117
56376	FOR. SECCO ORO D.72 H250	169,83	117
56377	FOR. SECCO ORO D.82 H250	179,27	117

Art.	descrizione	€	pg
56378	FOR. SECCO ORO D.92 H250	188,70	117
56379	FOR. SECCO ORO D.102 H250	216,97	117
56380	FOR. SECCO ORO D.112 H250	245,28	117
56381	FOR. SECCO ORO D.127 H250	292,45	117
56382	FOR. SECCO ORO D.132 H250	320,76	117
56383	FOR. SECCO ORO D.142 H250	343,40	117
56384	FOR. SECCO ORO D.152 H250	373,59	117
56385	FOR. SECCO ORO D.162 H250	396,24	117
56386	FOR. SECCO ORO D.182 H250	424,54	117
56387	FOR. SECCO ORO D.200 H250	452,85	117
56520	FOR. UMIDO ARANCIO D.27 1/2"	94,35	119
56521	FOR. UMIDO ARANCIO D.30 1/2"	98,13	119
56522	FOR. UMIDO ARANCIO D.35 1"1/4	103,79	119
56523	FOR. UMIDO ARANCIO D.40 1"1/4	107,56	119
56524	FOR. UMIDO ARANCIO D.45 1"1/4	111,34	119
56525	FOR. UMIDO ARANCIO D.51 1"1/4	115,07	119
56526	FOR. UMIDO ARANCIO D.56 1"1/4	118,40	119
56527	FOR. UMIDO ARANCIO D.61 1"1/4	122,66	119
56528	FOR. UMIDO ARANCIO D.66 1"1/4	130,98	119
56529	FOR. UMIDO ARANCIO D.71 1"1/4	139,64	119
56530	FOR. UMIDO ARANCIO D.81 1"1/4	145,27	119
56531	FOR. UMIDO ARANCIO D.91 1"1/4	160,40	119
56532	FOR. UMIDO ARANCIO D.101 1"1/4	166,06	119
56533	FOR. UMIDO ARANCIO D.111 1"1/4	186,82	119
56534	FOR. UMIDO ARANCIO D.121 1"1/4	197,18	119
56535	FOR. UMIDO ARANCIO D.126 1"1/4	211,31	119
56536	FOR. UMIDO ARANCIO D.131 1"1/4	224,52	119
56537	FOR. UMIDO ARANCIO D.141 1"1/4	254,71	119
56538	FOR. UMIDO ARANCIO D.151 1"1/4	264,15	119
56539	FOR. UMIDO ARANCIO D.161 1"1/4	266,03	119
56540	FOR. UMIDO ARANCIO D.171 1"1/4	292,45	119
56541	FOR. UMIDO ARANCIO D.181 1"1/4	301,89	119
56542	FOR. UMIDO ARANCIO D.201 1"1/4	311,32	119
56543	FOR. UMIDO ARANCIO D.226 1"1/4	424,54	119
56544	FOR. UMIDO ARANCIO D.251 1"1/4	452,81	119
56545	FOR. UMIDO ARANCIO D.301 1"1/4	603,77	119
56546	FOR. UMIDO ARANCIO D.350 1"1/4	698,12	119
56547	FOR. UMIDO ARANCIO D.400 1"1/4	811,34	119
56548	FOR. UMIDO ARANCIO D.450 1"1/4	905,65	119
56549	FOR. UMIDO ARANCIO D.500 1"1/4	1.050,95	119
56550	FOR. UMIDO ARANCIO D.600 1"1/4	1.149,08	119
56551	FOR. UMIDO ARANCIO D.275 1"1/4	547,60	119
56552	FOR. UMIDO ARANCIO D.325 1"1/4	647,50	119
56650	FOR. UMIDO PLATINUM D.51 1"1/4	154,70	121
56651	FOR. UMIDO PLATINUM D.56 1"1/4	156,70	121
56652	FOR. UMIDO PLATINUM D.61 1"1/4	158,81	121
56653	FOR. UMIDO PLATINUM D.66 1"1/4	169,83	121
56654	FOR. UMIDO PLATINUM D.71 1"1/4	184,15	121
56655	FOR. UMIDO PLATINUM D.81 1"1/4	186,00	121
56656	FOR. UMIDO PLATINUM D.91 1"1/4	211,02	121
56657	FOR. UMIDO PLATINUM D.101 1"1/4	227,00	121
56658	FOR. UMIDO PLATINUM D.111 1"1/4	245,31	121
56659	FOR. UMIDO PLATINUM D.121 1"1/4	253,82	121
56660	FOR. UMIDO PLATINUM D.126 1"1/4	268,00	121
56661	FOR. UMIDO PLATINUM D.131 1"1/4	281,98	121
56662	FOR. UMIDO PLATINUM D.141 1"1/4	316,98	121
56663	FOR. UMIDO PLATINUM D.151 1"1/4	328,31	121
56664	FOR. UMIDO PLATINUM D.161 1"1/4	339,59	121
56665	FOR. UMIDO PLATINUM D.171 1"1/4	368,89	121
56666	FOR. UMIDO PLATINUM D.181 1"1/4	374,52	121
56667	FOR. UMIDO PLATINUM D.201 1"1/4	387,02	121

Art.	descrizione	€	pg
56668	FOR. UMIDO PLATINUM D.226 1"1/4	511,31	121
56669	FOR. UMIDO PLATINUM D.251 1"1/4	583,42	121
56670	FOR. UMIDO PLATINUM D.301 1"1/4	766,02	121
56671	FOR. UMIDO PLATINUM D.350 1"1/4	873,61	121
56672	FOR. UMIDO PLATINUM D.400 1"1/4	1.003,70	121
56673	FOR. UMIDO PLATINUM D.450 1"1/4	1.088,69	121
56674	FOR. UMIDO PLATINUM D.500 1"1/4	1.280,39	121
56675	FOR. UMIDO PLATINUM D.600 1"1/4	1.356,20	121
56710	FOR. UMIDO GRES D. 6	17,76	111
56711	FOR. UMIDO GRES D. 8	23,68	111
56712	FOR. UMIDO GRES D. 10	25,90	111
56713	FOR. UMIDO GRES D. 12	31,12	111
56714	FOR. UMIDO GRES D. 14	34,90	111
56715	FOR. UMIDO GRES D. 20	37,74	111
56716	FOR. UMIDO GRES D. 27	43,41	111
56717	FOR. UMIDO GRES D. 30	52,84	111
56718	FOR. UMIDO GRES D. 35	56,61	111
56719	FOR. UMIDO GRES D. 50	66,05	111
56720	FOR. UMIDO GRES D. 55	75,48	111
56721	FOR. UMIDO GRES D. 60	79,26	111
56722	FOR. UMIDO GRES D. 67	83,03	111
56723	FOR. UMIDO GRES D. 75	94,35	111
56730	FOR. SECCO GRES D. 6	45,37	113
56731	FOR. SECCO GRES D. 8	46,25	113
56732	FOR. SECCO GRES D. 10	47,18	113
56733	FOR. SECCO GRES D. 12	49,21	113
56734	FOR. SECCO GRES D. 14	52,54	113
56735	FOR. SECCO GRES D. 20	68,86	113
56736	FOR. SECCO GRES D. 27	86,81	113
56737	FOR. SECCO GRES D. 30	94,35	113
56738	FOR. SECCO GRES D. 35	103,79	113
56739	FOR. SECCO GRES D. 40	114,15	113
56740	FOR. SECCO GRES D. 50	131,13	113
56741	FOR. SECCO GRES D. 55	146,23	113
56742	FOR. SECCO GRES D. 60	161,32	113
56743	FOR. SECCO GRES D. 65	167,91	113
56744	FOR. SECCO GRES D. 70	172,65	113
56745	FOR. SECCO GRES D. 80	189,07	113
56746	FOR. SECCO GRES D. 100	235,69	113
56747	FOR. SECCO GRES D. 120	275,65	113
56750	POMPA RAFFREDDAMENTO 0,9 L.	21,09	111
56751	GUIDA 8 FORI A VENTOSA	17,76	111
56810	FOR. C/C D.12 H 320	102,01	124
56811	FOR. C/C D.14 H 320	103,79	124
56812	FOR. C/C D.16 H 320	105,01	124
56813	FOR. C/C D.18 H 320	107,56	124
56814	FOR. C/C D.20 H 320	108,49	124
56815	FOR. C/C D.22 H 320	109,49	124
56816	FOR. C/C D.24 H 320	111,52	124
56817	FOR. C/C D.25 H 320	113,19	124
56818	FOR. C/C D.28 H 320	117,00	124
56830	CORONA IMPREGNATA 25x13	248,20	124
56831	CORONA IMPREGNATA 30x18	285,94	124
56832	CORONA IMPREGNATA 35x25	328,01	124
56833	CORONA IMPREGNATA 40x28	362,83	124
56834	CORONA IMPREGNATA 50x38	403,49	124
56835	CORONA IMPREGNATA 60x50	409,30	124
56836	CORONA IMPREGNATA 63x51	447,04	124
56837	CORONA IMPREGNATA 80x68	609,58	124
56838	CORONA IMPREGNATA 100x88	638,62	124
56839	CORONA IMPREGNATA 110x98	761,98	124

Art.	descrizione	€	pg
56840	CORONA IMPREGNATA 121x109	857,78	124
56841	CORONA IMPREGNATA 150x138	1.152,41	124
56860	CORONA INCASTONATA 25X13	236,69	124
56861	CORONA INCASTONATA 30X18	258,01	124
56862	CORONA INCASTONATA 35X25	286,38	124
56863	CORONA INCASTONATA 40X28	324,27	124
56864	CORONA INCASTONATA 50X38	357,39	124
56865	CORONA INCASTONATA 60X50	372,78	124
56866	CORONA INCASTONATA 63X51	418,92	124
56867	CORONA INCASTONATA 80X68	544,39	124
56868	CORONA INCASTONATA 100X88	559,78	124
56869	CORONA INCASTONATA 110X98	652,09	124
56870	CORONA INCASTONATA 121X109	730,20	124
56871	CORONA INCASTONATA 150X138	978,69	124
56890	CORONA POLICRISTALLINO 25X13	571,84	125
56891	CORONA POLICRISTALLINO 30X18	609,58	125
56892	CORONA POLICRISTALLINO 35X25	638,59	125
56893	CORONA POLICRISTALLINO 40X28	696,68	125
56894	CORONA POLICRISTALLINO 45X33	761,98	125
56895	CORONA POLICRISTALLINO 50X38	799,72	125
56896	CORONA POLICRISTALLINO 63X51	952,09	125
56897	CORONA POLICRISTALLINO 81X68	1.200,28	125
56898	CORONA POLICRISTALLINO 101X88	1.428,17	125
56910	ASTA FILETTATA 25X500	62,72	125
56911	ASTA FILETTATA 30X500	66,27	125
56912	ASTA FILETTATA 35X500	67,46	125
56913	ASTA FILETTATA 40X500	73,38	125
56914	ASTA FILETTATA 50X500	78,11	125
56915	ASTA FILETTATA 60X500	81,66	125
56916	ASTA FILETTATA 63X500	88,77	125
56917	ASTA FILETTATA 80X500	125,43	125
56918	ASTA FILETTATA 100X500	117,15	125
56919	ASTA FILETTATA 110X500	125,43	125
56920	ASTA FILETTATA 120X500	134,91	125
56921	ASTA FILETTATA 150X500	156,22	125
56940	RACC. mm 25	69,68	125
56941	RACC. mm 30	74,04	125
56942	RACC. mm 35	81,29	125
56943	RACC. mm 40	95,80	125
56944	RACC. mm 50	108,86	125
56945	RACC. mm 60	100,16	125
56946	RACC. mm 63	114,67	125
56947	RACC. mm 80	153,85	125
56948	RACC. mm 100	139,35	125
56949	RACC. mm 110	146,60	125
56950	RACC. mm 121	162,55	125
56951	RACC. mm 150	172,72	125

Art.	descrizione	€	pg
56960	CARRIOLA X MIXER (50 LT.)	188,70	130
56961	TELA ABRASIVA P60 x LEV (50 PZ.)	48,10	39
56962	TELA ABRASIVA P80 x LEV (50 PZ.)	46,25	39
56963	TELA ABRASIVA P100 LEV (100 PZ.)	88,80	39
56964	TELA ABRASIVA P120 LEV (100 PZ.)	88,80	39
57000	TR. EXCALIBUR 400MF C/D	1.387,5	62
57001	TR. EXCALIBUR 400TF C/D	1.258,00	62
57002	TR. EXCALIBUR 700TF	4.639,80	64
57003	TR. EXCALIBUR 1000TF	6.896,80	66
57004	#TR. EXCALIBUR 400 MF	1.269,10	62
57005	#TR. EXCALIBUR 400 TF	1.135,90	62
57006	#TR. EXCALIBUR 700 TF	4.073,70	64
57007	#TR.EXCALIBUR 1000 TF	5.864,50	66
57009	CAROTATRICE BARRACUDA 2200	1.202,50	96
57010	CAROTATRICE BARRACUDA 1700	532,80	94
57012	LEVIGATRICE POLISHER 1100	1.616,9	44
57013	MESCOLTORE MIXER 50 L	980,50	130
57014	ASPIRAPOLVERE DUSTER 1200	869,50	106
57015	SECCHIO RIC. MESCOLATORE	74,00	130
57016	MOTORE CAROT. BARRACUDA 3200	1.940,58	99
57017	MOTORE CAROT. BARRACUDA 2500	1.698,12	99
57018	MOTORE CAROT. BARRACUDA 3500	2.316,20	101
57020	BANCO SEGA LEGNO QUEEN 315MF	1.217,30	80
57021	BANCO SEGA LEGNO QUEEN 315TF	1.132,20	80
57022	CARTER COMPLETO X QUEEN	75,48	80
57023	DISCO X SCARIF. CON SUPPORTO	314,50	43
57024	DENTI RIC. SCARIFICATRICE (15 PZ.)	266,40	43
57025	ADATTATORE PLAT. SCARIFICAT.	25,90	43
57026	LEVIGAT. CARTONG. SANDER	995,30	40
57027	LEVIGAT. CARTONG. HAND SANDER	651,20	38
57028	SCARIFICATRICE SCRATCHER	1.087,80	42
57029	DISCO SCARIF. SENZA SUPPORTO	222,00	43
57030	TR. SCOPPIO PIRANA 350 C/D	1.572,50	68
57031	#TR.SCOPPIO PIRANA 350	1.435,60	68
57050	TAGLIASFALTO SKORPION 500	4.040,40	86
57060	TAGLIAPIASTR. STAR C/D	270,10	50
57061	TAGLIAPIASTR. STAR 520 C/D	459,91	51
57062	TAGLIAPIASTR. STAR 610 C/D	577,20	52
57063	TAGLIAPIASTR. STAR 1200 C/D	1.653,90	53
57064	#TAGLIAPIASTRELLE STAR	229,40	50
57065	#TAGLIAPIASTRELLE STAR 520	447,70	51
57066	#TAGLIAPIASTRELLE STAR 610	558,70	52
57067	#TAGLIAPIASTRELLE STAR 1200	1.628,00	53
57070	SCANALATORE 1500 W	680,06	34
57075	TAGLIAPIASTR. SPEED 40	2.090,50	54
57076	TAGLIAPIASTR. SPEED 60	2.190,40	54

SERVIZIO CLIENTI

ufficio vendite Italia:
Monica: tel. +39 0341 215 444
monica.colombo@kapriol.com
Matteo: tel. +39 0341 215 445
matteo.bonacina@kapriol.com

ufficio vendite estero:
Cristina: tel. +39 0341 215 443
cristina.colombo@kapriol.com

ufficio contabilità:
Monica: tel. +39 0341 215 447
monica.mezzera@kapriol.com

Kapriol® power tools GIGAM

Kapriol è un marchio registrato della Morganti S.p.A.

Morganti S.p.A.
via Alla Santa, 11
23862 Civate (LC) - Italy
tel + 39 0341 215 411
fax + 39 0341 215 400
www.kapriol.com
e-mail: kapriol@kapriol.com











UNITREND