



Macchine e utensili diamantati per la Demolizione Controllata

Italian | dal 2024

Soluzioni di rettifica premium dal 1919
www.tyrolit.com

TYROLIT

Macchine e utensili diamantati per l'edilizia Catalogo dei prodotti



Il Gruppo Tyrolit

Tyrolit è uno dei maggiori produttori a livello mondiale di utensili abrasivi per rettifica e rinvivatura, nonché fornitore di soluzioni e macchine per l'industria edile.

Dal 1919, i nostri utensili innovativi apportano un contributo importante allo sviluppo tecnologico in numerosi settori. TYROLIT offre soluzioni tecniche su misura per diverse applicazioni, nonché un vasto assortimento di utensili standard per i clienti di tutto il mondo.

Con sede centrale a Schwaz in Austria, questa azienda familiare, combina la forza derivante dall'essere parte del dinamico Gruppo Swarovski con un secolo di esperienza aziendale e tecnologica.



Sede dell'azienda Tyrolit a Schwaz (Austria)

Fatti e cifre



80.000+
prodotti



31
centri di produzione



4.400+
dipendenti in tutto il mondo



36
filiali commerciali

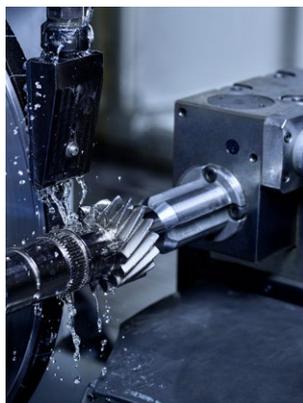


500+
brevetti in tutto il mondo

Filiali commerciali in Argentina, Australia, Austria, Belgio, Brasile, Canada, Cina, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Ungheria, India, Indonesia, Italia, Paesi Bassi, Norvegia, Polonia, Portogallo, Russia, Sud Africa, Corea del Sud, Spagna, Svezia, Svizzera, Thailandia, Emirati Arabi, Regno Unito e USA. Distributori in oltre 65 paesi.

Divisioni Commerciali

INDUSTRIA DEL METALLO



Industria automobilistica

Le nostre principali soluzioni di molatura sono utilizzate per la produzione di componenti automobilistici di alta precisione.



Acciaierie & Fonderie

Con molti anni di esperienza nella lavorazione di acciai di alta lega siamo leader di mercato nell'industria dell'acciaio.



Industrie di precisione

Il vasto settore dell'industria di precisione comprende utensili e soluzioni di sistema per varie applicazioni altamente specializzate.



Commercio industriale

Abbiamo un vasto assortimento di utensili per la troncatura, la smerigliatura e per il trattamento delle superfici, disponibile in tutto il mondo, per fronteggiare le esigenze di tutti gli utenti finali.

INDUSTRIA DELL'EDILIZIA



Professionisti dell'edilizia

Siamo in grado di offrire agli utenti un vasto know-how per la creazione di macchine e utensili perfettamente compatibili e un rapido servizio di riparazione.



Commercio & Noleggio

Offriamo un'ampia gamma di sistemi macchina/utensile disponibile in tutto il mondo.



Industria edile

Abbiamo un ampio assortimento di utensili diamantati, altamente performanti, per soddisfare le richieste degli utenti più esigenti, nel settore dell'edilizia.



Progetti speciali

Il nostro team offre un servizio di consulenza per lo sviluppo di sistemi personalizzati, appositamente studiati per le specifiche esigenze, nell'industria edile, di ogni cliente.

Siamo leader grazie alla vera innovazione

La passione per la tecnologia, l'esperienza pluriennale e il forte spirito innovativo si integrano nella produzione di soluzioni di rettifica eccezionali.



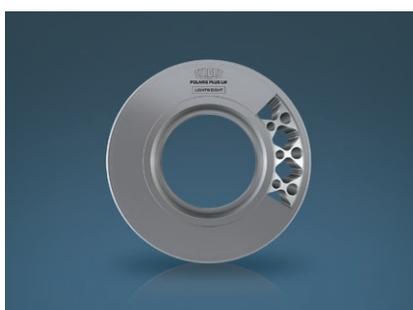
Con **CERABOND X**, Tyrolit pone una pietra miliare nel mercato degli abrasivi. La combinazione della grana ceramica e del sistema di legante unico di Tyrolit permette una capacità di taglio costante delle mole, combinata con una durata unica.



Tyrolit Power ha rivoluzionato la rifinitura delle superfici dure. Le strisce di levigatura costituite da strati di cactus e di diamante forniscono un'estrema durezza, fanno risparmiare tempo e riducono notevolmente le vibrazioni per l'utente.



Con la nuova **P-Technology**, orientata al futuro, il nostro team di esperti ha sviluppato un metodo nuovo e più sostenibile per creare la porosità artificiale delle nostre mole vetrificate. Con la nuova P-Technology, i pori artificiali vengono creati senza naftalina e sono quindi più ecologici.



Le nostre **tecnologie leggere brevettate** migliorano i processi di molatura di precisione dei nostri clienti, consentendo loro di risparmiare tempo e denaro. Ciò è possibile grazie a riduzioni mirate di materiale calcolate al computer o all'uso di fibre naturali.



Con il nostro sistema di assistenza modulare **ToolScope** abbiamo posto una pietra miliare per la digitalizzazione della tecnologia di molatura. Il sistema consente ai clienti di utilizzare i dati esistenti e, attraverso una maggiore trasparenza del processo, di ottimizzare l'intera catena di produzione.



MoveSmart è un nuovo sistema di monitoraggio per l'industria edile, che collega le macchine Tyrolit all'Internet of things, ed elabora i dati degli utenti direttamente in loco e in tempo reale. Una mossa intelligente per il futuro.

Produzione e distribuzione internazionale

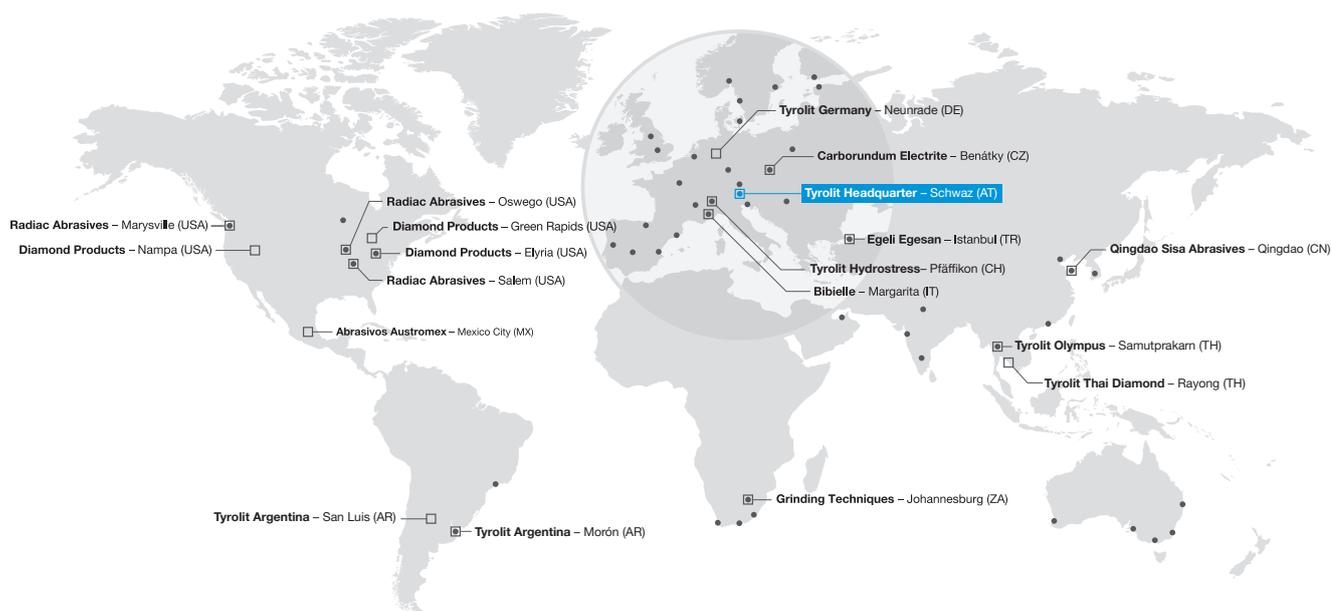
Tyrolit è rappresentata in 29 paesi attraverso aziende di produzione e di vendita proprie e collabora in altri 65 paesi con partner locali.



Luogo di produzione a Rayong (Thailand)



Centro logistico europeo a Benátky (Repubblica Ceca)



□ Luoghi di produzione di Tyrolit senza denominazioni multiple

● Centri di distribuzione di Tyrolit senza denominazioni multiple | inclusi i centri di assistenza

Linee qualitative

Da oltre 100 anni Tyrolit è uno dei principali produttori di utensili per il mondo professionale.

Per facilitare la ricerca del prodotto adatto, abbiamo suddiviso il nostro programma in tre linee qualitative. In questo modo possiamo offrire la soluzione giusta per ciascuna applicazione.

<p>☆☆☆ PREMIUM</p> <p>Rendimento e durata utile massimi nell'impiego professionale.</p>	<p>☆☆ STANDARD</p> <p>Comfort di lavoro ed efficienza straordinari per operatori esperti.</p>	<p>★ BASIC</p> <p>Utensili di qualità per risultati di lavoro ideali nell'impiego quotidiano.</p>
---	---	---



Informazioni specifiche Utensile diamantato

Etichetta del prodotto



Codici a colori



Materiali

Materiali da costruzione universali	Plastica	Calcestruzzo	Pietra dura	Piastrelli, ceramica	Pietra tenera, marmo	Asfalto	Materiali abrasivi	Ghisa	Acciaio	Materiali compositi
-------------------------------------	----------	--------------	-------------	----------------------	----------------------	---------	--------------------	-------	---------	---------------------

Specifiche

DCU-FAST CUT

	FC	FAST CUT
	S	SILENT
	LL	LONG LIFE
A+C		Asfalto/Calcestruzzo
U		Materiali da costruzione universali
C		Calcestruzzo
H		Pietra dura
A		Asfalto
M		Marmo
T		Piastrelle, ceramica
DC		Dry cutting (Taglio a secco)
TS		Table sawing (Taglierina)
DG		Dry grinding (Rettifica)
HS		Hand sawing (Sega manuale)
RS		Ring sawing (Sega circolare)

DW H-S | L

	L	Anello
	F	Veloce
	S	Acciaio
	C	Calcestruzzo
	A	Asfalto
L		Low power
M		Medium power
H		High power
X		Extreme high power
DW		Diamond wire (Filo diamantato)
FS		Floor sawing (Taglia pavimento)
CD		Core drilling (Carotaggio a umido)
DD		Dry drilling (Carotaggio a secco)
WS		Wall sawing (Taglia muri)

Avvertenze per la sicurezza



Utilizzare i guanti



Protezione personale



Non utilizzare le mole danneggiate



Utilizzare lo schermo facciale



Attenersi alle disposizioni in materia di sicurezza



Non ammissibile per molatura laterale



Utilizzare la protezione per orecchie



Molatura a umido



Non ammissibile per molatura a umido



Utilizzare la maschera per polveri



Per l'utilizzo a secco



Non effettuare il lavoro a mani nude

Macchine



Smerigliatrice angolare



Mototroncatrice



Tagliagiunti



Carotatrice a umido



Carotatore manuale a secco



Solo per macchine elettriche



trapano avvitatore a batteria



Sega a filo



Sega a muro



Taglierina da cantiere





Tecnologia

Tecnologia TGD®	14
Tecnologia P2®	14
Modular System	16
MoveSmart	282



I prodotti dotati delle tecnologie sopra descritte, vengono contrassegnati nelle pagine seguenti con queste icone.

Tecnologie, convincenti



TGD®
TECHNOLOGY

Gli utensili diamantati Tyrolit con tecnologia TGD®, grazie all'ingegnosa distribuzione dei grani, permettono una distribuzione uniforme del carico, un raffreddamento ottimale e un rendimento di taglio costantemente elevato. Di conseguenza, l'utensile dura molto più a lungo e le macchine sono sottoposte a un carico minore.

Vantaggi:

- + Lunga durata
- + Elevata capacità di taglio
- + Maggiore efficienza



Segmento TGD®



Segmento convenzionale



P2®
TECHNOLOGY

P2® – PERMANENT POWER è una tecnologia ad alta frequenza registrata da Tyrolit che coniuga in modo ottimale in una macchina la struttura compatta dei sistemi elettrici con l'affidabilità e la potenza dei sistemi idraulici. Questo innovativo concetto di trasmissione si basa sul principio dei motori con magneti permanenti e assicura una lavorazione con coppia elevata e, al tempo stesso, ridotto regime del motore. Le strutture delle apparecchiature compatte è concepita in modo tale da facilitare gli interventi di manutenzione e ridurre i costi.

Vantaggi:

- + Elevata affidabilità
- + Potenza elevata
- + Struttura compatta



Modular
TECHNOLOGY

Vantaggi:

- + Elevata redditività
- + Lavorazione efficiente
- + Semplicità d'uso

**Potete trovare ulteriori informazioni
dalla pag. 16**



MoveSmart

Vantaggi:

- + Maggiore produttività
- + Tempi di riparazione ridotti
- + Maggiore sicurezza sul lavoro

**Potete trovare ulteriori informazioni
dalla pag. 282**



Tyrolit Modular System



In base al principio delle costruzioni modulari dei Tyrolit Modular System, i singoli componenti possono essere utilizzati, a scelta, nell'ambito dello stesso campo di applicazione oppure per applicazioni diverse. Ciò non solo rende la lavorazione più semplice ed efficiente, ma presenta anche vantaggi economici.

Parte del Tyrolit Modular System è ad esempio il sistema di fissaggio rapido ModulDrill™, che permette un passaggio rapido dei nostri motori di carotaggio tra diversi supporti di carotaggio Tyrolit.

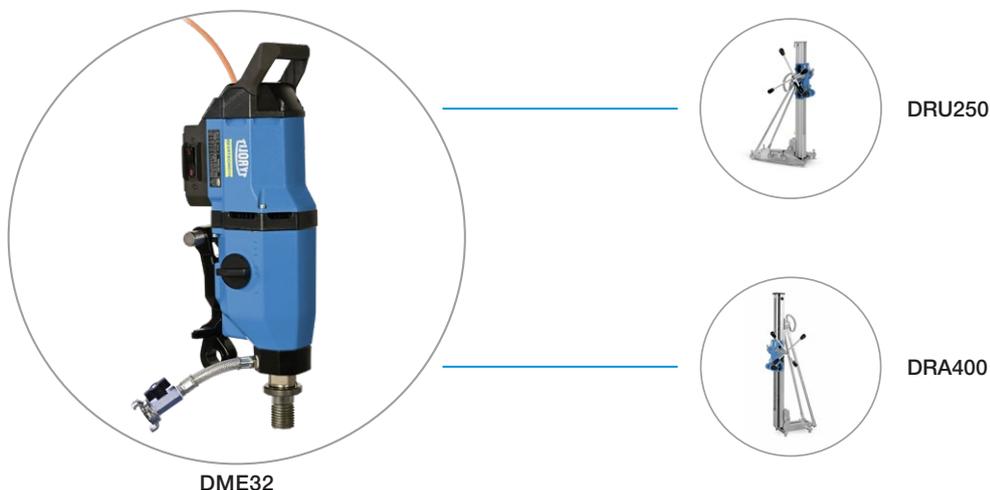
Componenti modulari per diverse applicazioni



	WSE1217	WSE1621	WSE2226
Sega a filo WCU17	•	•	
Sega a filo SB-E			•
Sega a filo circolare CCE25	•	•	
Motoriduttore di carotaggio elettrico DGB1000	•	•	
Sega circolare HRE410		•	

Componenti modulari per lo stesso ambito di applicazione

Esempio:



Sistema di serraggio ModulDrill™

	DME24MW UW	DME26MW UW	DME32MW UW	DME33MW UW	DGB1000	Opzioni idrauliche
DRA250	●	●	●	●		
DRU250	●	●	●	●		
DRU350	●	●	●	●		
DRA400	●	●	●	●		
DRU400	●	●	●	●		
DRA500	●	●	●	●	●	●
BC-2	●	●	●	●	●	●

Carter di protezione del disco diamantato

	WSE1621	WSE2226	DZ-S2	WZ	FZ-2ST	FZ-4S
All-in-one Carter di protezione del disco diamantato 800	●	●	●	●	●	●
All-in-one Carter di protezione del disco diamantato 1000	●	●	●	●	●	●
All-in-one Carter di protezione del disco diamantato 1200	●	●	●	●	●	●
Carter di protezione del disco diamantato 1460	●	●		●	●	●
Carter di protezione del disco diamantato 1600	●	●		●	●	●
Carter di protezione del disco diamantato 2200		●				●

Sistemi a binario

	WSE1621	WSE2226	DZ-S2	WZ	FZ-2ST	FZ-4S
Sistema a binario VAS	●	●	●	●	●	
Sistema a binario VS	●	●	●	●	●	●



Carotaggio

Carotaggio a umido	20
Informazione	22
Corone per carotaggio a umido	25
Accessori	39
Carotaggio a secco	41
Informazione	42
Corone diamantate a secco	46
Accessori	51
Foretti per piastrelle	55
Foretti per piastrelle	56
Set foretti per piastrelle	58
Sistemi di carotaggio	60
Guida alla scelta di sistemi di carotaggio	62
Macchine	66



Corone per carotaggio a umido





Corone per carotaggio a umido

Il punto di forza di Tyrolit è l'esperienza decennale nella produzione e nell'applicazione di corone per carotaggio e sistemi di carotaggio.

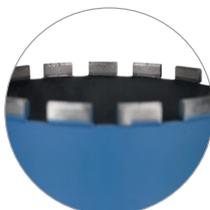
Offriamo infatti soluzioni innovative per progetti di grandi dimensioni e consentiamo di ottenere ottimi risultati in modo economico per l'impiego quotidiano nei cantieri.

Tali utensili sono particolarmente adatti per carotaggi nel calcestruzzo armato o non armato. L'impiego avviene tramite motore e supporto di carotaggio o con carotatore manuale.

La progettazione delle corone per il carotaggio Tyrolit è studiata per assicurare il massimo delle performance in combinazione con le macchine Tyrolit Hydrostress.

TGD®-Tecnologia

La tecnologia TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION consente un rendimento di foratura elevato e costante grazie a una distribuzione dei grani ottimale.



HOHL1	TGD® segmenti
HOHL1D	Segmenti convenzionali con forma a tetto
HOHL2	Punte elocoidali a parete sottile con segmenti inseriti nel supporto
HOHL3	Anello del segmento fino al diametro 42 mm
HOHLT	Corone diamantate a secco

Velocità corone a umido

Diametro	Numero di giri motrice		Potenza
	Calcestruzzo (2,0–4,5 m/s)		
mm	min-1		kW
10	3.810	max. 4.000	1
20	1.900	max. 4.000	
32	1.190	2.680	
42	900	2.040	
52	730	1.650	2
62	610	1.380	
82	460	1.040	
102	370	840	
112	340	760	3
122	310	700	
132	280	650	
152	250	560	
162	230	530	>4
182	200	470	
202	180	420	
250	150	340	
300	120	280	
400	95	210	
500	75	170	

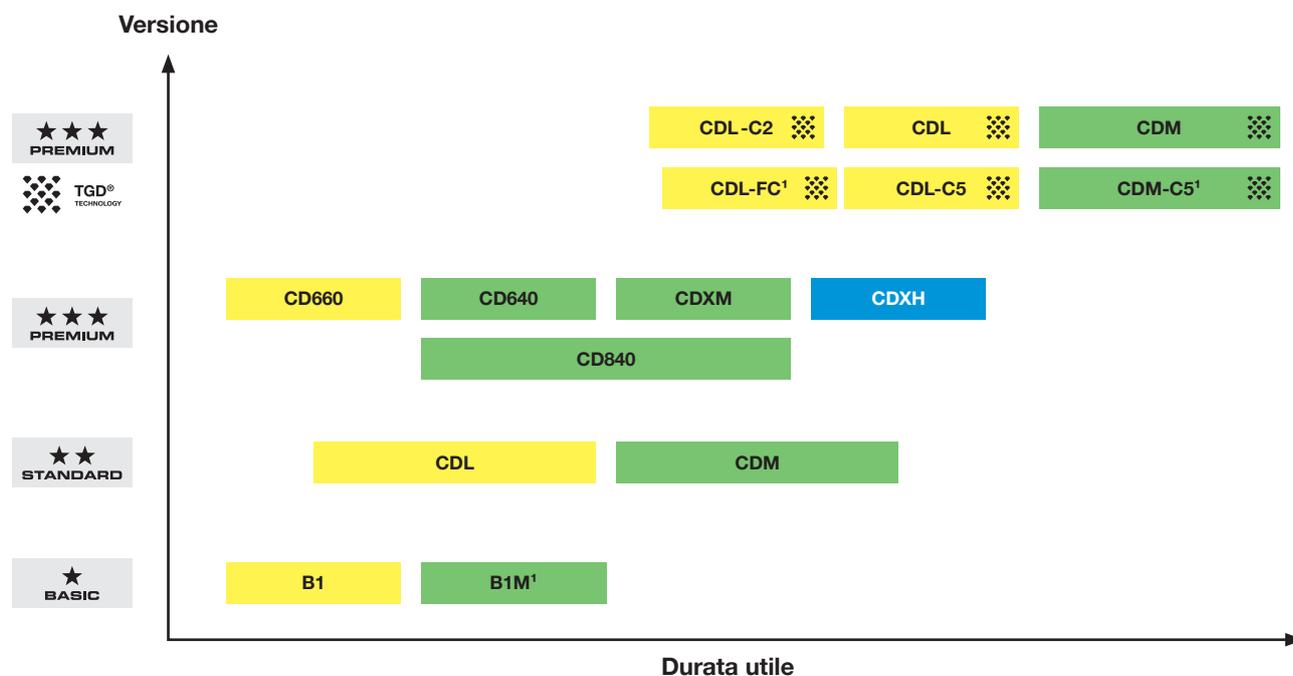
Servizi

- + Prodotti per calcestruzzo (asfalto, muratura, acciaio e applicazioni speciali su richiesta)
- + Il sistema di montaggio e l'attacco al motore di carotaggio sono disponibili in conformità agli standard locali e in base a tutti i tipi di motori (elettrici, idraulici)
- + Ottime soluzioni di carotaggio grazie alla combinazione dei motori con i supporti Tyrolit Hydrostress
- + Ampia gamma di accessori disponibile
- + Dimensioni speciali e soluzioni personalizzate su richiesta
- + Vengono offerte assistenza tecnica e soluzioni per cantieri speciali

Avvertenze / Raccomandazioni

- + Prestazioni elevate a una velocità periferica di 2 – 4,5 m /s sul calcestruzzo (1,5 – 3 m /s sull'armatura, 4 – 4,5 m /s su materiali molto abrasivi)
- + A partire da un diametro del foretto di 400 mm si consiglia una flangia a foro grande per il montaggio del foretto (GR-F). Programma foretti con montaggio GR-F su richiesta (1¼"-4L = combinazione GR-F con adattatore 1¼")
- + È necessario un fissaggio adeguato del supporto di carotaggio
- + Per una capacità di foratura ottimale è importante anche disporre una quantità di refrigerante corretta (consistenza „lattiginosa“ dell'acqua di lavaggio)
- + Prima di iniziare qualsiasi lavoro è necessario leggere le istruzioni per l'uso e le avvertenze per la sicurezza delle macchine. Il manuale di sicurezza relativo ai lavori di carotaggio può essere spedito su richiesta

Durata utile Tyrolit corone per carotaggio a umido



Denominazione colore

Bassa potenza
fino a 3 kW



Media potenza
3-5 kW



Alta potenza
da 5 kW



¹ Corone disponibili su richiesta

Aspetto del settore Carotaggio a umido



TECHNOLOGY

TGD® – distribuzione ottimale del diamante
PREMIUM CDL-C2, CDL-C5, CDL-FC, CDL, CDM-C5, CDM



EFFICIENZA

Risultato perfetto durante l'uso
PREMIUM CDXH, CDXM
STANDARD CDL, CDM
BASIC B1



PERFORMANCE DI TAGLIO

Elevata capacità di taglio grazie alla forma ad U dei settori
PREMIUM CD840, CD640, CD660
BASIC B1M

Raccomandazioni applicative

Tyrolit corone per carotaggio a umido

Caratteristiche del materiale

Linea di qualità	Specificazione	Materiali inerti				Abrasività			Armature		
		morbido	medio	duro	molto duro	bassa	medio	elevata	bassa	medio	elevata
★★★ PREMIUM	CDL-C5 TGD®	●	●	○		○	●	●	●	●	●
	CDL TGD®	●	●	⦿	○	⦿	●	●	●	●	⦿
	CDL-FC TGD® ¹	●	●			●	●	○	●	●	
	CDL-C2 TGD®	●	⦿	○		⦿	●	⦿	●	●	⦿
	CDM-C5 TGD® ¹		●	●	●		●	●	⦿	●	●
	CDM TGD®	⦿	●	●	⦿	○	●	●	⦿	●	●
	CDXH	○	⦿	●	●		○	●	⦿	●	●
	CDXM	⦿	●	●	●	○	⦿	●	⦿	●	●
	CD640	⦿	●	●	●	○	⦿	●	⦿	●	●
	CD660	●	●	⦿	○	⦿	●	⦿	●	⦿	
CD840	●	●	⦿	○	○	●	●	●	●	⦿	
★★ STANDARD	CDL	⦿	⦿	○		○	⦿	⦿	⦿	○	
	CDM	○	⦿	●	●		○	●	⦿	●	●
★ BASIC	B1	●	⦿	⦿		⦿	⦿	○	⦿	○	
	B1M ¹	●	●	⦿		○	●	○	●	●	○
		Limestone Granite	Quartz Granite	Rhine gravel Danube gravel	Flint						

Rendimento della macchina

Linea di qualità	Specificazione	Rendimento della macchina			Numeri di giri		
		bassa fino a 3 kW	medio 3-5 kW	elevata da 5 kW	bassa	medio	elevata
★★★ PREMIUM	CDL-C5 TGD®	●	●	○	○	●	●
	CDL TGD®	●	●	○	○	●	●
	CDL-FC TGD® ¹	●	●	○	○	●	●
	CDL-C2 TGD®	●	⦿			⦿	●
	CDM-C5 TGD® ¹	○	●	●	●	●	○
	CDM TGD®	○	●	●	●	●	⦿
	CDXH	○	⦿	●	⦿	●	○
	CDXM	⦿	●	⦿	○	●	⦿
	CD640	⦿	●	⦿	○	●	⦿
	CD660	●	⦿			⦿	●
CD840	⦿	●	●	⦿	●	●	
★★ STANDARD	CDL	⦿	⦿	○	○	⦿	⦿
	CDM	○	⦿	●	⦿	●	○
★ BASIC	B1	⦿	⦿		○	⦿	⦿
	B1M ¹	○	●	○	○	●	●

Idoneità

Ottimale	●
Buona	⦿
Accettabile	○
Non adatto	

¹ Corone disponibili su richiesta

NEW

★★★
PREMIUM

CDL-C5 Corone a umido

per calcestruzzo armato | in tecnologia TGD®

+ **Rendimento di taglio molto veloce e costante e funzionamento estremamente scorrevole** con tecnologia TGD® (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION), una tecnologia esclusiva sviluppata da Tyrolit per una distribuzione ottimale del diamante.



+ **Ideali per lavorare su cemento armato con alto contenuto di acciaio**

+ **Lunga durata.**

Motori di carotaggio fino a 3,5 kW | per aggregati del calcestruzzo da morbidi a mediamente duri. Utensili di qualità per le esigenze più elevate

e la massima redditività. Rendimento eccellente e costante, impiego universale e rimozione del corpo senza problemi. Corone prodotte con

la tecnologia TGD® a partire e nuova altezza dei segmenti di 11,3 mm. Saldati al laser fino a Ø 300 mm per la massima sicurezza.

NEW

★★★
PREMIUM

CDL-C5 Corone a umido
per calcestruzzo armato | in tecnologia TGD®



		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL1	34659981	47 × 450 × 11/4"	11.3
		34659982	52 × 450 × 11/4"	11.3
		34659983	57 × 450 × 11/4"	11.3
		34659985	62 × 450 × 11/4"	11.3
		34659986	67 × 450 × 11/4"	11.3
		34659987	72 × 450 × 11/4"	11.3
		34659988	75 × 450 × 11/4"	11.3
		34659989	82 × 450 × 11/4"	11.3
		34659990	92 × 450 × 11/4"	11.3
		34660027	102 × 450 × 11/4"	11.3
		34660028	107 × 450 × 11/4"	11.3
		34660029	112 × 450 × 11/4"	11.3
		34660030	117 × 450 × 11/4"	11.3
		34660031	122 × 450 × 11/4"	11.3

● = bassa potenza



		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL1	34660032	125 x 450 x 11/4"	11.3
		34660033	127 x 450 x 11/4"	11.3
		34660034	132 x 450 x 11/4"	11.3
		34660035	138 x 450 x 11/4"	11.3
		34660036	142 x 450 x 11/4"	11.3
		34660037	152 x 450 x 11/4"	11.3
		34660038	162 x 450 x 11/4"	11.3
		34660039	172 x 450 x 11/4"	11.3
		34660040	182 x 450 x 11/4"	11.3
		34660041	186 x 450 x 11/4"	11.3
		34660043	192 x 450 x 11/4"	11.3
		34660044	202 x 450 x 11/4"	11.3
		34660045	212 x 450 x 11/4"	11.3
		34660046	220 x 450 x 11/4"	11.3
		34660047	225 x 450 x 11/4"	11.3
		34660048	250 x 450 x 11/4"	11.3

★★★
PREMIUM



CDL Corone per carotaggio a umido per calcestruzzo armato | in tecnologia TGD® (a partire da Ø 47 mm)



Motori di carotaggio fino a 3,5 kW | per aggregati del calcestruzzo da morbidi a mediamente duri. Utensili di qualità per le esigenze più elevate e la massima redditività. Rendimento eccellente e costante, impiego universale e rimozione del corpo senza problemi. corone prodotte con la

tecnologia TGD® a partire dal Ø 47 mm e altezza dei segmenti di 11,3 mm. Saldati al laser fino a Ø 300 mm per la massima sicurezza.

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL3	34574089	10 x 500 x R1/2"	7
		497349	12 x 400 x R1/2"	7
		854317	14 x 400 x R1/2"	7
		474990	15 x 400 x R1/2"	7
		474991	16 x 400 x R1/2"	7
		474993	18 x 400 x R1/2"	7
		474995	20 x 400 x R1/2"	7
		474997	22 x 400 x R1/2"	7
		475000	24 x 400 x R1/2"	7
		475009	25 x 400 x R1/2"	7
		572496	26 x 400 x R1/2"	7
		475010	28 x 400 x R1/2"	7
		475011	30 x 400 x R1/2"	7
		475012	32 x 400 x R1/2"	7
		500072	35 x 450 x R1/2"	7
		475014	37 x 450 x R1/2"	7
		475015	40 x 450 x R1/2"	7
		475016	42 x 450 x R1/2"	7



● = bassa potenza



	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL1		
	34178733	47 × 450 × 1¼"	11.3
	34067834	52 × 450 × 1¼"	11.3
	34170724	57 × 450 × 1¼"	11.3
	34159556	62 × 450 × 1¼"	11.3
	34067836	67 × 450 × 1¼"	11.3
	34178734	72 × 450 × 1¼"	11.3
	34017777	82 × 450 × 1¼"	11.3
	34018473	92 × 450 × 1¼"	11.3
	34018475	102 × 450 × 1¼"	11.3
	34018477	107 × 450 × 1¼"	11.3
	34018478	112 × 450 × 1¼"	11.3
	34018480	117 × 450 × 1¼"	11.3
	34018511	122 × 450 × 1¼"	11.3
	34018513	127 × 450 × 1¼"	11.3
	34018514	132 × 450 × 1¼"	11.3
	34018517	142 × 450 × 1¼"	11.3
	34017778	152 × 450 × 1¼"	11.3
	34018520	162 × 450 × 1¼"	11.3
	34018523	172 × 450 × 1¼"	11.3
	34018525	182 × 450 × 1¼"	11.3
	34018528	192 × 450 × 1¼"	11.3
	34017779	202 × 450 × 1¼"	11.3
	34018530	212 × 450 × 1¼"	11.3
	34028433	225 × 450 × 1¼"	11.3
	34018533	250 × 450 × 1¼"	11.3
	711267	300 × 450 × 1¼"	11.3
	711268	350 × 450 × 1¼"	11.3
	711269	400 × 450 × 1¼"	11.3
	711270	450 × 450 × 1¼"	11.3
	711272	500 × 450 × 1¼"	11.3
	34072174	52 × 500 × PIXIE	11.3
34072175	62 × 500 × PIXIE	11.3	
34072176	72 × 500 × PIXIE	11.3	
34018370	82 × 500 × PIXIE	11.3	
34018474	92 × 500 × PIXIE	11.3	
34018476	102 × 500 × PIXIE	11.3	
34018479	112 × 500 × PIXIE	11.3	
34018512	122 × 500 × PIXIE	11.3	
34018515	132 × 500 × PIXIE	11.3	
34018516	138 × 500 × PIXIE	11.3	
34018518	142 × 500 × PIXIE	11.3	
34018519	152 × 500 × PIXIE	11.3	
34018521	162 × 500 × PIXIE	11.3	
34018524	172 × 500 × PIXIE	11.3	
34018526	182 × 500 × PIXIE	11.3	
34018527	186 × 500 × PIXIE	11.3	
34018529	202 × 500 × PIXIE	11.3	
34018531	226 × 500 × PIXIE	11.3	
34018534	250 × 500 × PIXIE	11.3	

A partire da un diametro del foretto di 400 mm si consiglia una flangia a foro grande per il montaggio del foretto (GR-F). Programma foretti con montaggio GR-F su richiesta.



CDL-C2 Corone per carotaggio a umido per calcestruzzo armato | in tecnologia TGD® (a partire da Ø 82 mm)



Motori di carotaggio fino a 3 kW | per aggregati del calcestruzzo da morbidi a mediamente duri. Utensili di qualità per le esigenze più elevate e la massima redditività. Rendimento eccellente e costante, impiego universale

e rimozione del corpo senza problemi. corone prodotte con la tecnologia TGD® a partire da L Ø 82 mm e altezza dei segmenti di 11,3 mm saldati al laser fino a Ø 300 mm per la massima sicurezza.



HOHL1

Codice	Dimensioni	Alt. Settori
34018536	82 x 500 x PIXIE	11,3
34018538	92 x 500 x PIXIE	11,3
34018539	102 x 500 x PIXIE	11,3
34018542	107 x 500 x PIXIE	11,3
34018543	112 x 500 x PIXIE	11,3
34018544	122 x 500 x PIXIE	11,3
34018546	127 x 500 x PIXIE	11,3
34018547	132 x 500 x PIXIE	11,3
34018549	138 x 500 x PIXIE	11,3
34018550	142 x 500 x PIXIE	11,3
34018551	152 x 500 x PIXIE	11,3
34018553	162 x 500 x PIXIE	11,3
34018554	172 x 500 x PIXIE	11,3
34018555	182 x 500 x PIXIE	11,3
34018556	186 x 500 x PIXIE	11,3
34018557	202 x 500 x PIXIE	11,3
34018559	226 x 500 x PIXIE	11,3
34018560	250 x 500 x PIXIE	11,3
34018537	82 x 450 x 1¼"	11,3
34018540	102 x 450 x 1¼"	11,3
34018545	122 x 450 x 1¼"	11,3
34018548	132 x 450 x 1¼"	11,3
34018552	152 x 450 x 1¼"	11,3
34018558	202 x 450 x 1¼"	11,3
34018561	250 x 450 x 1¼"	11,3



CDM Corone per carotaggio a umido per calcestruzzo armato | in tecnologia TGD® (a partire da Ø 77 mm)



Motori di carotaggio 3-5 kW | per aggregati del calcestruzzo da morbidi a duri. Utensili di qualità per le esigenze più elevate e la massima redditività. Rendimento eccellente e costante, impiego universale e rimozione

dell'anima senza problemi. Foretti segmentati a partire da Ø 77 mm con tecnologia TGD® e altezza dei segmenti di 11,3 mm. Segmenti saldati al laser fino a Ø 300 mm per la massima sicurezza.

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL1D	606482	47 × 450 × 1¼"	8,5
		606527	52 × 450 × 1¼"	8,5
		606530	57 × 450 × 1¼"	8,5
		606485	62 × 450 × 1¼"	8,5
		606536	67 × 450 × 1¼"	8,5
		606541	72 × 450 × 1¼"	8,5
HOHL1	34223152	77 × 450 × 1¼"	11,3	
	34018562	82 × 450 × 1¼"	11,3	
	34018564	92 × 450 × 1¼"	11,3	
	34018566	102 × 450 × 1¼"	11,3	
	34018568	107 × 450 × 1¼"	11,3	
	34018569	112 × 450 × 1¼"	11,3	
	34018571	117 × 450 × 1¼"	11,3	
	34018572	122 × 450 × 1¼"	11,3	
	34018574	125 × 450 × 1¼"	11,3	
	34018575	127 × 450 × 1¼"	11,3	
	34018576	132 × 450 × 1¼"	11,3	
	34018579	142 × 450 × 1¼"	11,3	
	34018584	152 × 450 × 1¼"	11,3	
	34018587	162 × 450 × 1¼"	11,3	
	34018589	172 × 450 × 1¼"	11,3	
	34018601	182 × 450 × 1¼"	11,3	
	34018604	192 × 450 × 1¼"	11,3	
	34018605	202 × 450 × 1¼"	11,3	
	34018607	212 × 450 × 1¼"	11,3	
	34018608	225 × 450 × 1¼"	11,3	
	34018610	250 × 450 × 1¼"	11,3	
711343	300 × 450 × 1¼"	11,3		
711344	350 × 450 × 1¼"	11,3		
711347	400 × 450 × 1¼"	11,3		
711348	450 × 450 × 1¼"	11,3		
711349	500 × 450 × 1¼"	11,3		



CDXH Corone per carotaggio a umido per calcestruzzo armato



Motori di Carotaggio oltre 3,5 kW | per aggregati del calcestruzzo da duri a molto duri. Utensili di qualità per le esigenze più elevate e la massima redditività. Impiego universale e rimozione dell'anima senza problemi.

Altezza del segmento di 11,3 mm per una durata elevata. Segmenti saldati al laser fino a Ø 300 mm per la massima sicurezza.

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL1D	34196019	52 x 450 x 1¼"	11,3
		34196061	57 x 450 x 1¼"	11,3
		34196063	62 x 450 x 1¼"	11,3
		34196069	72 x 450 x 1¼"	11,3
		34167000	82 x 450 x 1¼"	11,3
		34167261	92 x 450 x 1¼"	11,3
		34167263	102 x 450 x 1¼"	11,3
		34167267	112 x 450 x 1¼"	11,3
		34167281	122 x 450 x 1¼"	11,3
		34167283	127 x 450 x 1¼"	11,3
		34167287	132 x 450 x 1¼"	11,3
		34167292	152 x 450 x 1¼"	11,3
		34167294	158 x 450 x 1¼"	11,3
		34167296	162 x 450 x 1¼"	11,3
		34167302	182 x 450 x 1¼"	11,3
		34167311	202 x 450 x 1¼"	11,3
		34167319	250 x 450 x 1¼"	11,3
34196074	300 x 450 x 1¼"	11,3		



CDXM Corone per carotaggio a umido per calcestruzzo armato



Motori di carotaggio fino a 3 kW | aggregati del calcestruzzo da morbidi a molto duri. Utensili di qualità per le esigenze più elevate e la massima redditività. Impiego universale e rimozione dell'anima senza problemi.

Altezza del segmento di 11,3 mm per una durata elevata. Segmenti saldati al laser fino a Ø 300 mm per la massima sicurezza. Settori di pre carotaggio a richiesta. Con altezze settori fino a 7,5 mm.

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL1D	34331923	47 x 450 x 1¼"	11,3
		34206525	52 x 450 x 1¼"	11,3
		34331924	57 x 450 x 1¼"	11,3
		34206526	62 x 450 x 1¼"	11,3
		34206527	67 x 450 x 1¼"	11,3
		34206528	72 x 450 x 1¼"	11,3
		34206529	77 x 450 x 1¼"	11,3
		34167814	82 x 450 x 1¼"	11,3
		34167816	87 x 450 x 1¼"	11,3
		34167819	92 x 450 x 1¼"	11,3

● = media potenza

● = alte potenza



Codice	Dimensioni	Alt. Settori
34409913	96 × 450 × 1¼"	11,3
34167831	102 × 450 × 1¼"	11,3
34167833	107 × 450 × 1¼"	11,3
34167835	112 × 450 × 1¼"	11,3
34167837	117 × 450 × 1¼"	11,3
34167839	122 × 450 × 1¼"	11,3
34167841	127 × 450 × 1¼"	11,3
34167843	132 × 450 × 1¼"	11,3
34167845	142 × 450 × 1¼"	11,3
34167847	152 × 450 × 1¼"	11,3
34167849	158 × 450 × 1¼"	11,3
34167851	162 × 450 × 1¼"	11,3
34167853	167 × 450 × 1¼"	11,3
34167855	172 × 450 × 1¼"	11,3
34167857	182 × 450 × 1¼"	11,3
34167859	187 × 450 × 1¼"	11,3
34167861	192 × 450 × 1¼"	11,3
34167863	202 × 450 × 1¼"	11,3
34167865	212 × 450 × 1¼"	11,3
34167867	225 × 450 × 1¼"	11,3
34167869	240 × 450 × 1¼"	11,3
34167873	250 × 450 × 1¼"	11,3



CD840 Corone per carotaggio a umido per calcestruzzo armato



Motori di carotaggio fino a 3 kW | per aggregati del calcestruzzo da morbidi a molto duri. Utensili di qualità per le esigenze più elevate e la massima redditività. Impiego universale e rimozione dell'anima senza problemi.

Altezza del segmento di 11,3 mm per una durata elevata, nuova geometria del segmento per una elevata capacità di asportazione. Segmenti saldati al laser fino a Ø 300 mm per la massima sicurezza.



HOHL1

Codice	Dimensioni	Alt. Settori
34657569	47 × 450 × 1¼"	11,3
34635417	52 × 450 × 1¼"	11,3
34635418	57 × 450 × 1¼"	11,3
34657592	62 × 450 × 1¼"	11,3
34657591	67 × 450 × 1¼"	11,3
34635419	72 × 450 × 1¼"	11,3
34657570	75 × 450 × 1¼"	11,3
34652258	77 × 450 × 1¼"	11,3





CD840 Corone per carotaggio a umido per calcestruzzo armato



		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL1D	34235150	82 x 450 x 1¼"	11.3
		34235193	92 x 450 x 1¼"	11.3
		34233042	102 x 450 x 1¼"	11.3
		34235146	107 x 450 x 1¼"	11.3
		34239079	112 x 450 x 1¼"	11.3
		34235690	117 x 450 x 1¼"	11.3
		34239092	122 x 450 x 1¼"	11.3
		34235147	127 x 450 x 1¼"	11.3
		34235149	132 x 450 x 1¼"	11.3
		34239094	142 x 450 x 1¼"	11.3
		34233043	152 x 450 x 1¼"	11.3
		34239095	162 x 450 x 1¼"	11.3
		34239096	172 x 450 x 1¼"	11.3
		34239097	182 x 450 x 1¼"	11.3
		34233045	202 x 450 x 1¼"	11.3
		34239999	212 x 450 x 1¼"	11.3
		34240000	250 x 450 x 1¼"	11.3
		34240001	300 x 450 x 1¼"	11.3
		34240003	350 x 450 x 1¼"	11.3
		34240004	400 x 450 x 1¼"	11.3
34240005	450 x 450 x 1¼"	11.3		
34240006	500 x 450 x 1¼"	11.3		



CD640 Wet drill bits for reinforced concrete



Motori di carotaggio fino a 3 kW | per aggregati del calcestruzzo da morbidi a molto duri. Utensili di qualità per le esigenze più elevate e la massima redditività. Impiego universale e rimozione dell'anima senza problemi.

Altezza del segmento di 11,3 mm per una durata elevata, nuova geometria del segmento per una elevata capacità di asportazione. Segmenti saldati al laser fino a Ø 300 mm per la massima sicurezza.

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL1D	34239204	47 x 450 x 1¼"	11.3
		34235195	52 x 450 x 1¼"	11.3
		34239032	57 x 450 x 1¼"	11.3
		34239056	62 x 450 x 1¼"	11.3
		34235196	67 x 450 x 1¼"	11.3
		34239057	72 x 450 x 1¼"	11.3
		34239058	82 x 450 x 1¼"	11.3
		34239059	92 x 450 x 1¼"	11.3
		34233006	102 x 450 x 1¼"	11.3
		34239060	107 x 450 x 1¼"	11.3





		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL1D	34239071	112 × 450 × 1¼"	11,3
		34239072	122 × 450 × 1¼"	11,3
		34447504	125 × 450 × 1¼"	11,3
		34239073	127 × 450 × 1¼"	11,3
		34239074	132 × 450 × 1¼"	11,3
		34239075	142 × 450 × 1¼"	11,3
		34233007	152 × 450 × 1¼"	11,3
		34239076	162 × 450 × 1¼"	11,3
		34239077	172 × 450 × 1¼"	11,3
		34239078	182 × 450 × 1¼"	11,3
		34233008	202 × 450 × 1¼"	11,3
		34239991	212 × 450 × 1¼"	11,3
		34297991	225 × 450 × 1¼"	11,3
		34239992	250 × 450 × 1¼"	11,3
		34239993	300 × 450 × 1¼"	11,3
		34239994	350 × 450 × 1¼"	11,3
		34239995	400 × 450 × 1¼"	11,3
		34239996	450 × 450 × 1¼"	11,3
		34239997	500 × 450 × 1¼"	11,3
		34471403	600 × 450 × 1¼"	11,3



CD660 Corone per carotaggio a umido per calcestruzzo armato



Motori di Carotaggio fino a 2,5 kW | aggregati cementizi morbidi | alta velocità. Utensili di qualità per le esigenze più elevate e la massima redditività. Impiego universale e rimozione dell'anima senza problemi.

Altezza del segmento di 11,3 mm per una durata elevata, nuova geometria del segmento per una elevata capacità di asportazione. Segmenti saldati al laser fino a Ø 300 mm per la massima sicurezza.

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL1D	34239202	47 × 450 × 1¼"	11,3
		34238995	52 × 450 × 1¼"	11,3
		34238996	57 × 450 × 1¼"	11,3
		34238997	62 × 450 × 1¼"	11,3
		34238998	67 × 450 × 1¼"	11,3
		34238999	72 × 450 × 1¼"	11,3
		34239203	75 × 450 × 1¼"	11,3
		34239000	82 × 450 × 1¼"	11,3
		34239011	92 × 450 × 1¼"	11,3





Codice	Dimensioni	Alt. Settori
34233009	102 × 450 × 1¼"	11,3
34239012	107 × 450 × 1¼"	11,3
34239013	112 × 450 × 1¼"	11,3
34239015	122 × 450 × 1¼"	11,3
34239017	127 × 450 × 1¼"	11,3
34239021	132 × 450 × 1¼"	11,3
34239023	142 × 450 × 1¼"	11,3
34233010	152 × 450 × 1¼"	11,3
34239027	162 × 450 × 1¼"	11,3
34239029	172 × 450 × 1¼"	11,3
34239030	182 × 450 × 1¼"	11,3
34233012	202 × 450 × 1¼"	11,3
34239984	212 × 450 × 1¼"	11,3
34239985	250 × 450 × 1¼"	11,3
34239986	300 × 450 × 1¼"	11,3
34239987	350 × 450 × 1¼"	11,3
34239988	400 × 450 × 1¼"	11,3
34239989	450 × 450 × 1¼"	11,3
34239990	500 × 450 × 1¼"	11,3



CDL Corone per carotaggio a umido per calcestruzzo armato



Motore di carotaggio fino a 3 kW | per aggregati del calcestruzzo da morbidi a mediamente duri. Dettagli: Utensili di qualità per l'impiego quotidiano. Rapporto ottimale tra velocità di carotaggio e durata.

Impiego universale, qualità affidabile. Segmenti saldati al laser fino a un diametro di 300 mm per la massima sicurezza.



	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
HOHL3	475019	32 × 400 × R½"	7
	475024	42 × 450 × R½"	7
HOHL1D	34292638	52 × 450 × 1¼"	11,3
	34292640	62 × 450 × 1¼"	11,3
	34292816	72 × 450 × 1¼"	11,3
	34292820	82 × 450 × 1¼"	11,3
	34292821	92 × 450 × 1¼"	11,3
	34292823	102 × 450 × 1¼"	11,3
	34292824	107 × 450 × 1¼"	11,3





	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	34292826	112 × 450 × 1¼"	11,3
	34292827	122 × 450 × 1¼"	11,3
	34292828	127 × 450 × 1¼"	11,3
	34292829	132 × 450 × 1¼"	11,3
	34292830	142 × 450 × 1¼"	11,3
	34292831	152 × 450 × 1¼"	11,3
	34292832	162 × 450 × 1¼"	11,3
	34292833	182 × 450 × 1¼"	11,3
	34292834	202 × 450 × 1¼"	11,3
	34292835	250 × 450 × 1¼"	11,3



CDM Corone per carotaggio a umido per calcestruzzo armato



Motore di carotaggio fino a 3 kW | per aggregati del calcestruzzo da morbidi a duri. Dettagli: Utensili di qualità per l'impiego quotidiano. Rapporto ottimale tra velocità di carotaggio e durata.

Impiego universale, qualità affidabile. Segmenti saldati al laser fino a un diametro di 300 mm per la massima sicurezza.

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL1D	34293083	52 × 450 × 1¼"	11,3
		34293087	62 × 450 × 1¼"	11,3
		34293089	72 × 450 × 1¼"	11,3
		34293111	82 × 450 × 1¼"	11,3
		34293115	92 × 450 × 1¼"	11,3
		34293116	102 × 450 × 1¼"	11,3
		34293120	107 × 450 × 1¼"	11,3
		34293122	112 × 450 × 1¼"	11,3
		34293124	122 × 450 × 1¼"	11,3
		HOHL1D	34293125	127 × 450 × 1¼"
34293129	132 × 450 × 1¼"		11,3	
34293130	142 × 450 × 1¼"		11,3	
34293132	152 × 450 × 1¼"		11,3	
34293137	162 × 450 × 1¼"		11,3	
34293139	182 × 450 × 1¼"		11,3	
34293140	202 × 450 × 1¼"		11,3	
34293149	250 × 450 × 1¼"		11,3	
34334960	300 × 450 × 1¼"		11,3	

★
BASIC**B1 Corone per carotaggio a umido
per calcestruzzo armato**

Motore di carotaggio fino a 2,5 kW | per aggregati del calcestruzzo morbidi. Utensili di qualità per l'impiego quotidiano. Altezza del segmento

di 11,3 mm per una migliore durata. Segmenti saldati al laser fino a Ø 300 mm per la massima sicurezza.

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL1D	34239241	47 × 450 × 1¼"	11,3
		34239244	52 × 450 × 1¼"	11,3
		34239245	57 × 450 × 1¼"	11,3
		34206245	62 × 450 × 1¼"	11,3
		34206246	67 × 450 × 1¼"	11,3
		34239181	72 × 450 × 1¼"	11,3
		34206248	77 × 450 × 1¼"	11,3
		34206249	82 × 450 × 1¼"	11,3
		34239183	92 × 450 × 1¼"	11,3
		34203877	102 × 450 × 1¼"	11,3
		34206261	107 × 450 × 1¼"	11,3
		34206262	112 × 450 × 1¼"	11,3
		34206263	122 × 450 × 1¼"	11,3
		34239093	127 × 450 × 1¼"	11,3
		34206265	132 × 450 × 1¼"	11,3
		34239186	142 × 450 × 1¼"	11,3
		34239187	152 × 450 × 1¼"	11,3
		34206267	162 × 450 × 1¼"	11,3
		34239188	172 × 450 × 1¼"	11,3
		34206269	182 × 450 × 1¼"	11,3
34239189	202 × 450 × 1¼"	11,3		
34240086	212 × 450 × 1¼"	11,3		
34240087	250 × 450 × 1¼"	11,3		



Accessori corone per carotaggio a umido

Adattatore



		Codice	Attacco lato macchina	Attacco lato utensile
	ADAPT	374035	1¼" Femmina	R½" Femmina
		381983	R½" Maschio	1¼" Maschio
		462700	HT 1,5 Femmina	1¼" Maschio
		681095	HT 2 Femmina	1¼" Maschio
		759007	R½" Maschio	10
		909220	1¼" Femmina	3-LOCH
		745568	¾" Male	R½" Male
		34631677	1¼" Female	GR-F

Accessori corone per carotaggio a umido

Piastre ravnivatrici



		Codice	Dimensioni
	SP1	497322	55 x 25 x 320
		484627	160 x 30 x 320
		484672	320 x 55 x 320



Scansiona il QR code e sperimenta la molatura delle corone a umido in azione.

Accessori corone per carotaggio a umido

Impugnatura da trasporto



	Codice	Attacco
	34277925	½" / 1¼"

Accessori corone per carotaggio a umido

Magneti di saldatura



		Codice	Dimensioni	Descrizione
	HMAG	529455	56 × 0,75 × 1	0,75 mm fino a Ø 300 mm 1,00 mm da Ø 300 mm
		529456	56 × 0,5 × 1,25	0,50 per supporti sottili HOHL2 1,25 per settori > 5,5 mm

Accessori corone per carotaggio a umido

Prolunghe



		Codice	Lunghezza	Attacco	Dettagli
	HVERL	378198	100	1¼"	
		359471	200	1¼"	
		749565	200	1¼"	Alluminio
		359472	300	1¼"	
		749570	300	1¼"	Alluminio
		359473	400	1¼"	
		749571	400	1¼"	Alluminio
		359474	500	1¼"	
		909540	500	1¼"	Alluminio
		400439	100	R½"	
		359475	200	R½"	
		359476	300	R½"	
		889232	400	R½"	
		707230	500	R½"	

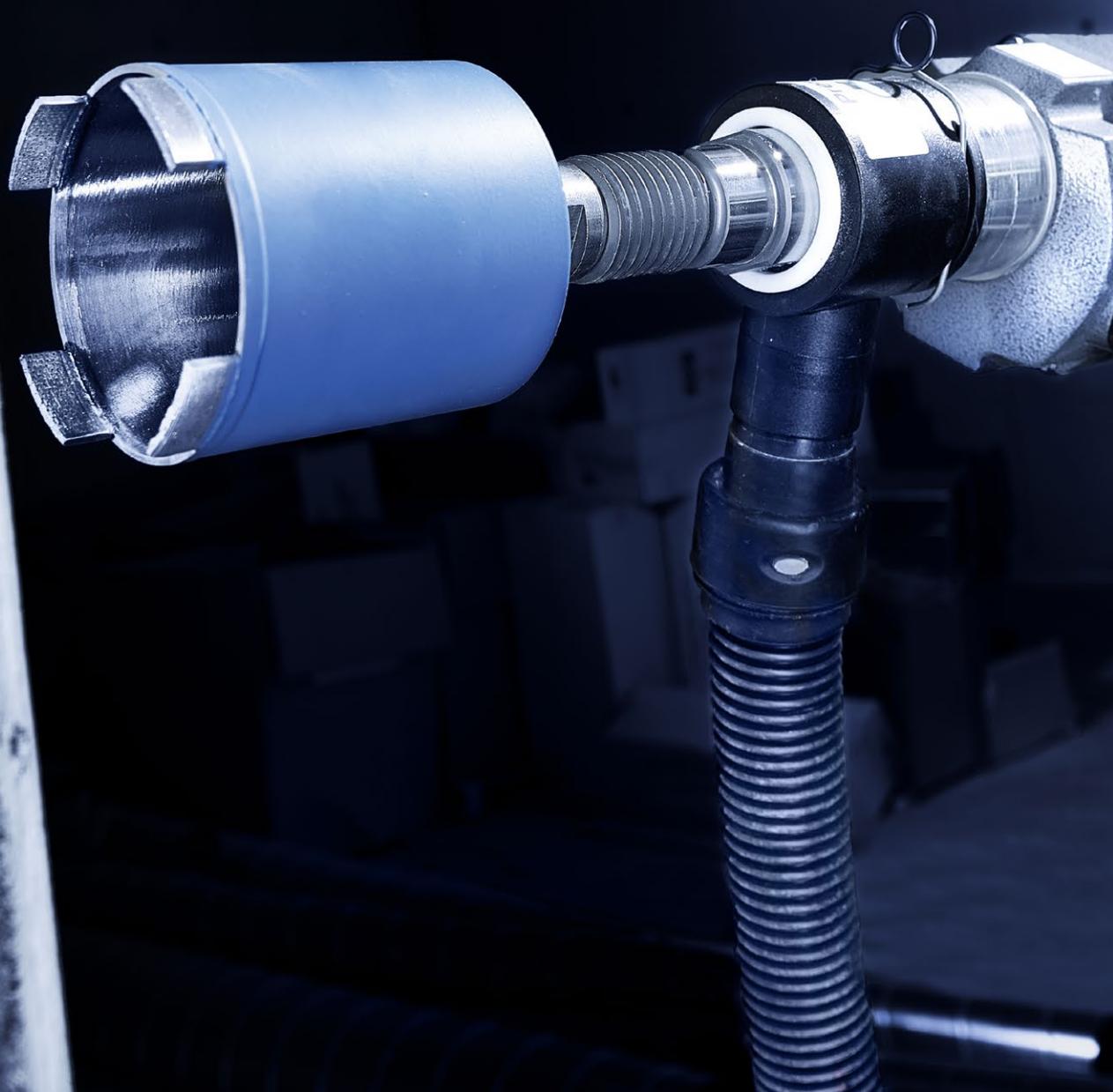
Accessori corone per carotaggio a umido

Testine di adduzione dell'acqua



		Codice	Attacco	Attacco lato utensile
	WSPB	478074	SW12	R½"

Corone diamantate a secco





Corone per carotaggio a secco

Il punto di forza di Tyrolit è l'esperienza decennale nella produzione e nell'applicazione di corone per carotaggio e sistemi di carotaggio.

Offriamo infatti soluzioni innovative per progetti di grandi dimensioni e consentiamo di ottenere ottimi risultati in modo economico per l'impiego quotidiano nei cantieri.

Tali utensili sono particolarmente adatti per carotaggi nel calcestruzzo armato o non armato. L'impiego avviene tramite motore e supporto di carotaggio o con carotatore manuale.

La progettazione delle corone per il carotaggio Tyrolit è studiata per assicurare il massimo delle performance in combinazione con le macchine Tyrolit Hydrostress.

Scelta della corona per carotaggio a secco appropriata

Diametro	≤ 82 mm	≥ 91 mm
Numero di giri ca. [g/min]	2000 - 3000	1000 - 1500
Calcestruzzo poroso (calcestruzzo cellulare) Tubi in plastica (PVC, PP, PE) Mattoni refrattari leggeri Pietra arenaria, pietra naturale porosa Mattonelle (piastrelle) Pietre di copertura Clinker Grès ceramico Pietra arenaria calcarea morbida	Senza modalità di percussione	
Tegole Mattoni in calcestruzzo leggero Mattoni e pannelli con rivestimento truciolare Mattoni di chamotte Mattoni in calcestruzzo	Modalità di percussione consigliata (no martello perforatore!)	
Pietra arenaria calcarea dura Terrazzo alla veneziana Calcestruzzo Calcestruzzo leggermente armato Beton leicht armiert	Modalità di percussione necessaria (no martello perforatore!)	

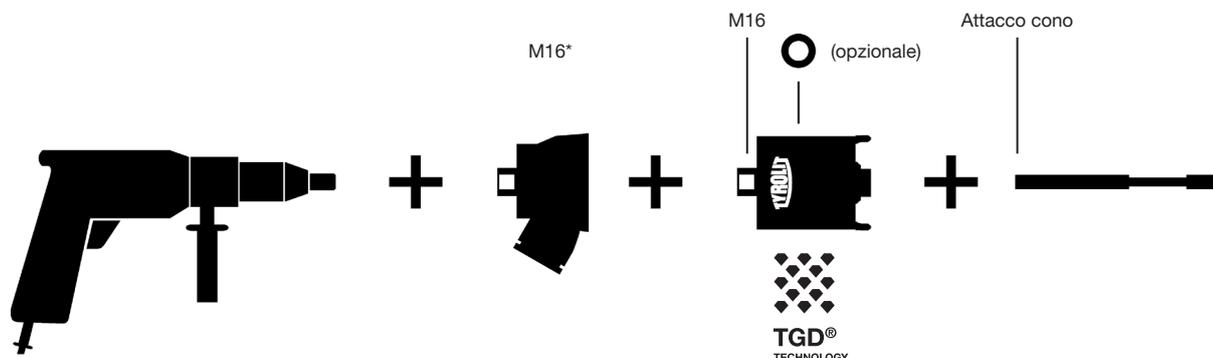
Servizi

- + A partire dal diametro 82 mm viene fornito in aggiunta un anello distanziatore, per l'impiego ottimale della calotta di aspirazione sotto vuoto

Avvertenze / Raccomandazioni

- + Impiego in macchine con e senza percussione soft, con una potenza da 1 000 a 2 000 W
- + Non utilizzare il martello perforatore: distrugge l'utensile!
- + Leggere le istruzioni per l'uso e la sicurezza, presenti nell'imballaggio di ogni utensile
- + Tali manuali sulla sicurezza possono anche essere inviati su richiesta

Carotaggi a secco con sistema di aspirazione compatto e per impiego universale



*Adattatore per tutte le macchine più comuni (con attacco 5/8", HEX SW12, SDS, M18) vedi pagina 51.

Carotaggio a secco su calcestruzzo armato

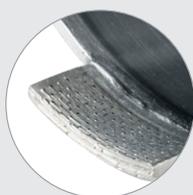
Gli esperti Tyrolit sanno cosa è necessario per il carotaggio a secco. Il nostro know-how proveniente da progetti speciali, come ad esempio la demolizione sicura di centri nucleari, confluisce pertanto anche nello sviluppo del nostro assortimento per il carotaggio a secco. Il sistema di carotaggio a secco Tyrolit è il primo sistema sul mercato che permette il carotaggio semplice ed economico nel calcestruzzo armato.

Unico in tutto il mondo

- + Semplice da usare
- + Lavorazione pulita senza compressore d'aria
- + Economico
- + Risultati eccezionali con il calcestruzzo armato

Corone diamantate a secco Tyrolit in tecnologia TGD®

- + Segmenti saldati al laser durevoli
- + Ideale per il carotaggio di calcestruzzo armato
- + Ampia scelta di lunghezze utili e diametri
- + Lunghezze brevi per il carotaggio manuale



Le corone diamantate a secco TGD® effettuano in maniera affidabile i carotaggi nel calcestruzzo armato senza deformarsi.



Motore di carotaggio DME19DP

- + Percussione soft selezionabile e supporti da 1 ¼" e ½"
- + Sistema di avviamento graduale e spia di controllo a LED per una velocità di carotaggio ottimale
- + Dima di centraggio per una guida precisa delle corone diamantate



Sistema e accessori

Sistema e accessori

Motore di carotaggio DME19DP	
10988200	Motore di carotaggio DME19DP (230 V)
10990100	Supporto di carotaggio DRU160 a secco
10995437	Dima di centraggio della corona di carotaggio per DRU160
10995156	Insero per blocco ½"
10995087	Collare di fissaggio piastra ModulDrill™

Accessori

10995373	Pistone di centraggio 450 mm
10997916	Pistone di centraggio 250 mm
10995661	Sistema di centraggio Ø 52 mm
10995662	Sistema di centraggio Ø 62 mm
10995663	Sistema di centraggio Ø 68 mm
10995664	Sistema di centraggio Ø 72 mm
10995665	Sistema di centraggio Ø 82 mm
10995666	Sistema di centraggio Ø 92 mm
10995667	Sistema di centraggio Ø 102 mm
10995668	Sistema di centraggio Ø 112 mm
10995669	Sistema di centraggio Ø 122 mm
10995670	Sistema di centraggio Ø 127 mm
10995671	Sistema di centraggio Ø 132 mm
10995672	Sistema di centraggio Ø 142 mm
10995673	Sistema di centraggio Ø 152 mm
10995674	Sistema di centraggio Ø 162 mm
961955	Adattatore ½" > M16
10994032	Adattatore 1 ¼" > M16
10983964	Adattatore dell'aspiratore M16
10983845	Pistone di centraggio 140 mm
10986189	Pistone di centraggio 233 mm
10986190	Chiave a nastro
497322	Piastra rattivatrice
980304	Cuneo in metallo 300 × 25 mm
34215616	Amplificatore per carotaggio premium
11002426	Aspirapolvere BBS 606 L

Accessori

976014	Kit fissaggio pompa vuoto
10999500	VPE600 Pompa per vuoto 230V EU/CH
975381	Tubo flessibile per vuoto 3 m completo



DDL-RM Corone diamantate a secco

per calcestruzzo armato | in tecnologia TGD®

+ **Rendimento di taglio molto veloce e costante e funzionamento estremamente scorrevole** con tecnologia TGD® (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION), una tecnologia esclusiva sviluppata da Tyrolit per una distribuzione ottimale del diamante.



+ **Ideali per carotaggio manuale guidato**

+ **Lunga durata.**

Le corone per carotaggio a secco in tecnologia TGD®, in combinazione con il motore di carotaggio DME19DP,

sono la soluzione ideale per le applicazioni di carotaggio a secco con supporto nel cemento armato.



DDL-RM Corone diamantate a secco per calcestruzzo armato | in tecnologia TGD®



		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHLT	34227784	47 x 450 x 1¼"	11,3
		34203041	52 x 450 x 1¼"	11,3
		34203212	57 x 450 x 1¼"	11,3
		34220540	62 x 450 x 1¼"	11,3
		34252978	72 x 450 x 1¼"	11,3
		34210273	82 x 450 x 1¼"	11,3
		34290041	92 x 450 x 1¼"	11,3
		34203220	102 x 450 x 1¼"	11,3
		34279921	107 x 450 x 1¼"	11,3
		34267610	112 x 450 x 1¼"	11,3
		34220543	122 x 450 x 1¼"	11,3
		34227727	132 x 450 x 1¼"	11,3
		34227728*	142 x 450 x 1¼"	11,3
		34227729*	152 x 450 x 1¼"	11,3
Diametri corone DDL-RM superiori a 162 mm su richiesta		34227730*	162 x 450 x 1¼"	11,3

*Cemento armato è fortemente raccomandato



DDL-HH-FAST CUT Corone diamantate a secco per cemento leggermente armato e muratura | in tecnologia TGD®



La più veloce, la più lunga e la più leggera corona per il carotaggio manuale a secco. La forma a spirale consente una facile rimozione della polvere di perforazione attraverso il sistema di estrazione. Inoltre le scanalature a spirale assicurano una notevole riduzione di peso. Queste

corone diamantate a secco sono particolarmente adatte a un carotaggio con impatto soft ed in combinazione con il motore di carotaggio Tyrolit DME19DP sono la soluzione perfetta per diverse applicazioni del carotaggio a secco.



HOHLT

Codice	Dimensioni	Alt. Settori
34583850	47 x 320 x 1¼"	11,3
34583851	52 x 320 x 1¼"	11,3
34583853	62 x 320 x 1¼"	11,3
34583854	68 x 320 x 1¼"	11,3
34583855	72 x 320 x 1¼"	11,3
34583857	82 x 320 x 1¼"	11,3
34583858	92 x 320 x 1¼"	11,3
34583616	102 x 320 x 1¼"	11,3
34585037	107 x 320 x 1¼"	11,3
34583825	112 x 320 x 1¼"	11,3
34583827	122 x 320 x 1¼"	11,3
34583829	127 x 320 x 1¼"	11,3
34583830	132 x 320 x 1¼"	11,3
34583842	138 x 320 x 1¼"	11,3
34583843	142 x 320 x 1¼"	11,3
34583844	152 x 320 x 1¼"	11,3
34583845	162 x 320 x 1¼"	11,3
34583846	172 x 320 x 1¼"	11,3
34583847	182 x 320 x 1¼"	11,3
34585040	187 x 320 x 1¼"	11,3
34583849	202 x 320 x 1¼"	11,3



DDM-HH-FAST CUT Corone diamantate a secco per cemento leggermente armato e muratura | in tecnologia TGD®



La più veloce, la più lunga e la più leggera corona per il carotaggio manuale a secco. La forma a spirale consente una facile rimozione della polvere di perforazione attraverso il sistema di estrazione. Inoltre le scanalature a spirale assicurano una notevole riduzione di peso. Queste corone diamantate

a secco sono particolarmente adatte a un carotaggio con impatto soft ed in combinazione con il motore di carotaggio Tyrolit DME19DP sono la soluzione perfetta per diverse applicazioni del carotaggio a secco e con una durata maggiore rispetto al DDL-HH-FAST CUT.



HOHLT

Codice	Dimensioni	Alt. Settori
34583859	47 x 320 x 1¼"	11,3
34583860	52 x 320 x 1¼"	11,3
34583862	62 x 320 x 1¼"	11,3
34583863	68 x 320 x 1¼"	11,3
34583864	72 x 320 x 1¼"	11,3
34583866	82 x 320 x 1¼"	11,3
34583867	92 x 320 x 1¼"	11,3
34583869	102 x 320 x 1¼"	11,3
34583861	107 x 320 x 1¼"	11,3
34583881	112 x 320 x 1¼"	11,3
34583883	122 x 320 x 1¼"	11,3
34583885	127 x 320 x 1¼"	11,3
34583886	132 x 320 x 1¼"	11,3
34583888	138 x 320 x 1¼"	11,3





	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	34583889	142 x 320 x 1¼"	11,3
	34583891	152 x 320 x 1¼"	11,3
	34583892	162 x 320 x 1¼"	11,3
	34583894	172 x 320 x 1¼"	11,3
	34583895	182 x 320 x 1¼"	11,3
	34585039	187 x 320 x 1¼"	11,3
	34583897	202 x 320 x 1¼"	11,3



DDL-HH Corone diamantate a secco per cemento leggermente armato e muratura | in tecnologia TGD®



Il Sistema di carotaggio a secco PREMIUM per carotaggio a mano guidato, stupisce per i diversi vantaggi applicativi. Ora disponibile nella lunghezza di 280mm e con settori migliorati per i più elevati requisiti di

sicurezza. Con la tecnologia TGD®, un'unica tecnologia sviluppata da Tyrolit per ottimizzare la distribuzione del diamante

	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHLT		
	34482398	52 x 280 x 1¼"	11,3
	34482399	62 x 280 x 1¼"	11,3
	34482400	68 x 280 x 1¼"	11,3
	34482411	72 x 280 x 1¼"	11,3
	34482412	82 x 280 x 1¼"	11,3
	34482413	92 x 280 x 1¼"	11,3
	34482414	102 x 280 x 1¼"	11,3
	34482415	107 x 280 x 1¼"	11,3
	34482416	112 x 280 x 1¼"	11,3
	34482417	122 x 280 x 1¼"	11,3
	34482418	127 x 280 x 1¼"	11,3
	34482419	132 x 280 x 1¼"	11,3
	34482420	138 x 280 x 1¼"	11,3
	34482431	142 x 280 x 1¼"	11,3
	34482433	152 x 280 x 1¼"	11,3
	34482438	161 x 280 x 1¼"	11,3
	34482439	172 x 280 x 1¼"	11,3
	34482440	182 x 280 x 1¼"	11,3
	34482441	187 x 280 x 1¼"	11,3
	34482442	202 x 280 x 1¼"	11,3
34626362	225 x 280 x 1¼"	11,3	



DDL Corone diamantate a secco per cemento leggermente armato e muratura | in tecnologia TGD®



Il sistema di carotaggio a secco PREMIUM recentemente sviluppato, per carotaggio a mano guidato, stupisce per i diversi vantaggi applicativi.

Con la tecnologia TGD® (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION), un'unica tecnologia sviluppata da Tyrolit per ottimizzare la distribuzione del diamante.

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHLT	34418318	52 × 150 × M16	11,3
		34418319	57 × 150 × M16	11,3
		34418373	62 × 150 × M16	11,3
		34418379	68 × 150 × M16	11,3
		34418382	72 × 150 × M16	11,3
		34418566	77 × 150 × M16	11,3
		34418317	82 × 150 × M16	11,3
		34209085	92 × 150 × M16	11,3
		34418385	102 × 150 × M16	11,3
		34418390	107 × 150 × M16	11,3
		34418402	112 × 150 × M16	11,3
		34418403	117 × 150 × M16	11,3
		34418544	122 × 150 × M16	11,3
		34418565	127 × 150 × M16	11,3
		34418549	132 × 150 × M16	11,3
		34418561	142 × 150 × M16	11,3
		34418563	152 × 150 × M16	11,3
34418564	162 × 150 × M16	11,3		
34473190	172 × 150 × M16	11,3		



DDE Corone diamantate a secco per cemento leggermente armato e muratura | in tecnologia TGD®



Utensile ottimale per il posizionamento di prese e scatole di derivazione e per piccoli lavori di rottura.

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHLT	34201286	68 × 70 × M16	11,3
		34201288	82 × 70 × M16	11,3



Corone diamantate DDE in azione. Scansiona il QR Code e rimani stupito.



DDL Corone diamantate a secco per cemento leggermente armato e muratura



Utensili di qualità per l'impiego quotidiano, rendimento e durata eccellenti.

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHLT	899272	32 x 150 x M16	6,5
		899271	42 x 150 x M16	6,5
		252911	52 x 150 x M16	6,5
		252912	56 x 150 x M16	6,5
		252913	62 x 150 x M16	6,5
		252914	68 x 150 x M16	6,5
		252915	72 x 150 x M16	6,5
		252916	82 x 150 x M16	6,5
		252917	92 x 150 x M16	6,5
		252918	102 x 150 x M16	6,5
		252919	107 x 150 x M16	6,5
		34228775	111 x 150 x M16	6,5
		252920	117 x 150 x M16	6,5
		34228776	121 x 150 x M16	6,5
		252921	127 x 150 x M16	6,5
		34228777	131 x 150 x M16	6,5
		34228779	151 x 150 x M16	6,5
252923	162 x 150 x M16	6,5		
252924	200 x 150 x M16	6,5		



DDL Corone diamantate a secco per cemento leggermente armato e muratura



Utensile per il posizionamento di prese e scatole di derivazione e per piccoli lavori di rottura

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHLT	650292	68 x 70 x M16	6,5
		34445860	72 x 70 x M16	6,5
		650293	82 x 70 x M16	6,5

Accessori per corone diamantate a secco

Adattatore adeguato a tutte le macchine reperibili in commercio,
con e senza percussione soft.



	Codice	Attacco lato macchina	Attacco corona	Lunghezza totale/Punta di centraggio/ Pistone di centraggio	Commenti
	850026	5/8"	M16 Maschio	Lunghezza 100 mm Punta di centraggio SDS	
	762477	5/8" M16	M16 Maschio	Lunghezza 85 mm Punta di centraggio SDS	
	850011	HEX SW12-SDS	M16 Maschio	Lunghezza 115 mm Punta di centraggio SDS	
	762471	HEX SW12-SDS	M16 Maschio	Lunghezza 120 mm Punta di centraggio SDS	
	116264	HEX SW12	M16 Maschio	Lunghezza 90 mm Punta di centraggio Konus	
	707824	5/8"	M16 Maschio	Lunghezza 75 mm Zentrierspitze 120/233 mm	
	707827	HEX SW12	M16 Maschio	Lunghezza 100 mm Zentrierspitze 120/233 mm	
	707831	SDS	M16 Maschio	Lunghezza 100 mm Pistone di centraggio 120/233 mm	
	707834	M18	M16 Maschio	Lunghezza 75 mm Pistone di centraggio 120/233 mm	
	718330	5/8"	M16 Maschio	Lunghezza 300 mm	Prolunga
	718329	5/8"	M16 Maschio	Lunghezza 450 mm	Prolunga
	718324	HEX SW12	M16 Maschio	Lunghezza 300 mm	Prolunga

Sistema di aspirazione compatto e per impiego universale

	Codice	Descrizione	Applicazione
	10983964	Adattatore per l'aspirazione della polvere attacco M16	Per il collegamento a un aspiratore industriale
	10983845	Pistone di centraggio 140 mm	Foretto lunghezza 60/70 mm solo per 10983964
	10986189	Pistone di centraggio 233 mm	DME19 Foretto lunghezza 150 mm



Sistemi di centraggio



	Codice	Descrizione	Applicazione	Commenti
	10999819	Pistone di centraggio 120 mm	Foretto lunghezza 60/70 mm	
	10986189	Pistone di centraggio 233 mm	DME19 Foretto lunghezza 150 mm	
	10997916	Pistone di centraggio	DME19 Foretto lunghezza 250 mm	Sistema di centraggio
	10995373	Pistone di centraggio	DME19 Foretto lunghezza 450 mm	Sistema di centraggio
	10985334	Pistone di centraggio	DME17 Foretto lunghezza 250-350 mm	
	10984446	Pistone di centraggio	DME17 Foretto lunghezza 450 mm	
	579420	Punta di centraggio SDS 160 mm	Foretto lunghezza 60/70 mm	
	579424	Punta di centraggio SDS 260 mm	Foretto lunghezza 150 mm	
	116263	Punta di centraggio Konus 160 mm Punta di centraggio 116264	Foretto lunghezza 60/70 mm	
	34196387	Punta di centraggio 7 x 100 mm		
	579503	Asta guida lung SDS 250 mm	Foretto lunghezza 150 mm	
	762456	Punta di centraggio 8 x 230 x SDS-PLUS		
	11008236	Pistone di centraggio	DME20PU lunghezza 300 mm	
	11008234	Pistone di centraggio	DME20PW lunghezza 300 mm	
	11008237	Pistone di centraggio	DME20PU lunghezza 450 mm	
	11008235	Pistone di centraggio	DME20PW lunghezza 400-450 mm	

UL = Lunghezza utile

Sistema di centraggio



	Codice	Descrizione	Applicazione
	11002083	Sistema di centraggio	Ø 172 mm
	11002084	Sistema di centraggio	Ø 182 mm
	11002085	Sistema di centraggio	Ø 192 mm
	11002086	Sistema di centraggio	Ø 202 mm
	11002087	Sistema di centraggio	Ø 252 mm

Ravvivatore



	Codice	Designazione	Info prodotto
	34215616	Drilling Booster	Polvere abrasiva sciolta per ravvivare il settore diamantato durante l'uso



Scansiona il QR Code per vedere la polvere abrasiva in azione.

Pietra per la ravnivatura



	Codice	Dimensioni
	497322	55 x 25 x 320
	484627	160 x 30 x 320
	484672	320 x 55 x 320



Scansiona il QR Code per vedere come ravvivare i settori diamantati.

Foretti per piastrelle





DDT Foretti per piastrelle

per piastrelle e materiali in ceramica

+ **Comfort di carotaggio eccezionale**
all'ottima qualità del diamante e all'agevole rimozione della carota.

+ **Carotaggio rapido e preciso**
senza rottura dello spigolo.



+ **Uso universale**
per piastrelle in ceramica, gres porcellanato e lastre di marmo.

La corona diamantata per il carotaggio delle piastrelle in ceramica, gres porcellanato e lastre in marmo.

Elevata facilità di foratura, impiego universale con attacco M14 per smerigliatrici angolari e adattatore per

trapani. Adatta per carotaggi a secco e a umido. Foratura perfetta e senza scheggiature di piastrelle e sanitari.

Foratura di piastrelle a umido



DDT Foretti per piastrelle
per piastrelle e materiali in ceramica



		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHLT	34180136	5 × 35 × HEX	4
		69833	6 × 35 × HEX	4
		69848	8 × 35 × HEX	4
		69855	10 × 35 × HEX	4
		69856	12 × 35 × HEX	4
		69860	14 × 35 × HEX	4
		34562087	16 × 35 × HEX	4

Foratura di piastrelle a secco

★★★
PREMIUM

DDT Foretti per piastrelle con paraffina per piastrelle e materiali in ceramica



		Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
	HOHLT	34251679	6×35×M14	10	
		34251680	8×35×M14	10	
		34251711	10×35×M14	10	
		34251712	12×35×M14	10	
	HOHLT	34393075	5×67×HEX	10	
		34393071	6×67×HEX	10	
		34393072	8×80×HEX	10	
		34393073	10×80×HEX	10	
		34393074	12×80×HEX	10	
		34393076	14×80×HEX	10	

★★★
PREMIUM

DDT Foretti per piastrelle per piastrelle e materiali in ceramica



		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHLT	69769	20×45×M14	4
		34214903	25×45×M14	4
		34214904	35×45×M14	4
		69768	38×45×M14	4
		34214905	42×45×M14	4
		69767	52×45×M14	4
		34369203	54×45×M14	4
		69766	65×45×M14	4
		34369204	68×45×M14	4
		51392	75×45×M14	4
		34369205	82×45×M14	4

Accessori per foretto per piastrelle Adattatore M14



	Codice	Attacco lato macchina	Punta di centraggio
	69774	SDS	Adattatore foretti attacco M14X
	69801	HEX	Adattatore foretti attacco M14X

Accessori per foretto per piastrelle

	Codice	Applicazione
	34215847	Guida per foratura
	34215846	Bottiglia di acqua 1 l

DDT Set foretti per piastrelle

★★★
PREMIUM

Set foretti per piastrelle HEX Ø 5–14 per piastrelle e materiali in ceramica



Codice

Contenuto

34215809

Foretti per piastrelle Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm

Chiave a brugola

★★★
PREMIUM

DDT Set foretti per piastrelle attacco HEX Ø 5–14 con paraffina per piastrelle e materiali in ceramica



HOHLT

Codice

Contenuto

34393131

Foretti per piastrelle Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm

Chiave a brugola

★★★
PREMIUM

DDT Set foretti per piastrelle attacco HEX Ø 6+8 con paraffina per piastrelle e materiali in ceramica



HOHLT

Codice

Contenuto

34403124

Foretti per piastrelle 2 x Ø 6, 2 x Ø 8 mm

★★★
PREMIUM

DDT KIT foretti per piastrelle HEX per piastrelle e materiali in ceramica



Codice

Contenuto

34215843

Foretti per piastrelle Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm

Bottiglia di acqua 1 l (Codice 34215846)

Guida per foratura (Codice 34215847)

Chiave a brugola

★★★
PREMIUM

DDT Set foretti per piastrelle M14 Ø 20+ per piastrelle e materiali in ceramica



HOHLT 34229331

Contenuto

Foretti per piastrelle Ø 20, 25, 35, 38, 42, 52, 65, 75 mm

Adattatore M14/HEX, M14/SDS

Chiave a brugola

Punta di centraggio 7 x 110

Chiave da 19



DDT Set foretti per piastrelle M14 per piastrelle e materiali in ceramica



Codice	Contenuto
34294535	Foretti per piastrelle Ø 6, 8, 10, 12, 20, 25, 35 mm Chiave doppia



DDT Set foretti per piastrelle XL per piastrelle e materiali in ceramica



Codice	Contenuto
34245899	Foretti per piastrelle HEX a umido Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm Foretti per piastrelle M14 a secco Ø 20, 38, 52, 65, 75 mm 69774 Adattatore foretti attacco M14X-macchine attacco SDS su richiesta 69801 Adattatore foretti attacco M14X-macchine attacco HEX su richiesta Punta di centraggio Ø 7 mm Chiave doppia da SW 19 Chiave a brugola 34215846 Bottiglia di acqua 1 l 34215847 Guida per foratura



TYROLIT
HYDROSTRESS

Macchine



Guida alla scelta di sistemi di carotaggio

	Potenza	Applicazione	Diametro di carotaggio in mm		Supporto di carotaggio consigliato
 DME19DP	1,8	 	52	162	 DRU160
 DME17DP	2,0	 	30	200	 DRU160
 DME20PU	2,0	  	15	180	 DRU160
 DME20PW	2,0	 	15	180	 DRU160
 DME20CW	2,0		15	180	 DRU160
 DME22SU	2,2	  	20	180	 DRA150
 DRS162	2,5		40	160	Integrato

 a umido

 a secco

 anche a guida manuale

Accessori



Adattatore M16	Adattatore aspiratore a secco, M16	Pistone di centraggio	Fissaggio a vuoto	Mandrino di serraggio	Asta telescopica a fissaggio rapido	Coperchio per asta telescopica	Serbatoio a pressione per l'acqua	Kit anelli di raccolta acqua	Prolunga corona di carotaggio	Piastra distanziatrice ModulDrill™	Dispositivo antifrizione	Telaio mobile
●	●	●	●	●					●			
●	●	●	●	●					●			
		●	●	●	●		●	●	●		●	
		●	●	●	●		●	●	●		●	
		●	●	●	●		●	●	●		●	
●	●	●	●	●			●	●	●			
		●	●				●	●			●	





	Potenza	Applicazione	Diametro di carotaggio in mm		Supporto di carotaggio consigliato
 DRS250	2,5		50	250	Integrato
 DME26MW DME26UW	2,6		50	250	 DRU/DRA250
 DME32MW DME32UW	3,2		50	350	 DRU/DRA400
 DME52UW	5,2		100	500	 DRA500
 DGB1000			150	1000	 BC-2

 a umido

 a secco

 anche a guida manuale



★★★
PREMIUM

Motore di carotaggio DME19DP

Carotaggi fino a Ø 162 mm



Soluzione di sistema per il carotaggio a secco sul cemento armato



La percussione soft selezionabile e disattivabile accelera l'avanzamento di lavoro



Elettronica per avviamento graduale e indicatore LED per una capacità di foratura ottimale

DME19DP, in combinazione con le corone diamantate a secco Tyrolit TGD®, è la soluzione per le applicazioni di carotaggio a secco sul cemento armato. Il pratico ausilio di centraggio permette una guida precisa delle corone diamantate e una maggiore durata dell'utensile

diamantato. Una percussione soft selezionabile e disattivabile accelera l'avanzamento di lavoro, soprattutto nei materiali duri. L'avviamento graduale e l'indicatore a LED supportano l'utente nella scelta della velocità di carotaggio ottimale.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Motore di carotaggio DME19DP	
Tensione nominale / frequenza	230 V / 50 Hz 110 V / 60 Hz
N. articolo	10988200 10988700
Gamma di carotaggio	52-162 mm
Max diametro di carotaggio sul cemento armato	122 mm
Potenza nominale	1,8 kW
Velocità/nr giri	1 150 giri/min
Frequenza della percussione	28 000/min
Raffreddamento motore	Ad aria
Attacco utensile	1 ¼" e R ½"
Funzionamento	Guida manuale / con supporto di carotaggio
Applicazione	A secco
Protezione elettronica da sovraccarico	•
Protezione meccanica da sovraccarico	•
Attacco supporto di carotaggio	Collare di fissaggio 60 mm

Dimensioni e peso

Lunghezza	510 mm
Larghezza	95 mm
Altezza	170 mm
Peso	5,2 kg

Accessori

976014	Kit fissaggio pompa vuoto
10999500	VPE600 Pompa per vuoto 230V EU/CH
975381	Tubo flessibile per vuoto 3 m completo

Sistema e accessori

Motore di carotaggio DME19DP	
10990100	Supporto di carotaggio DRU160 secco
10995437	Dima di centraggio per DRU 160
10995156	Insero per blocco ½"
10995087	Collare per fissaggio piastra ModulDrill™
11002426	Aspirapolvere BBS 606 L

Accessori

10997916	Pistone di centraggio 250 mm
10995373	Pistone di centraggio 450 mm
10995661	Sistema di centraggio Ø 52 mm
10995662	Sistema di centraggio Ø 62 mm
10995663	Sistema di centraggio Ø 68 mm
10995664	Sistema di centraggio Ø 72 mm
10995665	Sistema di centraggio Ø 82 mm
10995666	Sistema di centraggio Ø 92 mm
10995667	Sistema di centraggio Ø 102 mm
10995668	Sistema di centraggio Ø 112 mm
10995669	Sistema di centraggio Ø 122 mm
10995670	Sistema di centraggio Ø 127 mm
10995671	Sistema di centraggio Ø 132 mm
10995672	Sistema di centraggio Ø 142 mm
10995673	Sistema di centraggio Ø 152 mm
10995674	Sistema di centraggio Ø 162 mm
961955	Adattatore ½" > M16
10994032	Adattatore 1 ¼" > M16
10983964	Adattatore dell'aspiratore M16
10983845	Pistone di centraggio 140 mm
10986189	Pistone di centraggio 233 mm
497322	Pietra ravvivatrice
980304	Cuneo in metallo 300 x 25 mm
34215616	Polvere abrasiva per ravvivare il diamante



Motore di carotaggio DME17DP

Carotaggio a secco fino al Ø 162 mm



Trasmissione a due rapporti con percussione soft selezionabile per una capacità di foratura ottimale



Sistema di aspirazione della polvere integrato, per un ambiente di lavoro pulito



Utilizzabile per carotaggio manuale o con supporto

DME17 è un motore per perforazione a secco a due rapporti per un diametro di foratura massimo di 162 mm. Il potente motore da 2,0 kW, in combinazione con la percussione soft selezionabile, aumenta la capacità

di foratura nel calcestruzzo armato o in altri materiali duri. La struttura compatta, il peso ridotto e il sistema di aspirazione della polvere integrato rendono la macchina per carotaggio molto facile da utilizzare.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Motore di carotaggio	DME17DP	DME17DP-L	DME17DP-S
Tensione nominale/Frequenza	230 V/50-60 Hz		
Codice articolo	11000001	11000002	11000003
Gamma diametri di carotaggio	30-180 mm	40-200 mm	30-120 mm
Diametro di carotaggio massimo su calcestruzzo armato	150 mm	180 mm	100 mm
Potenza nominale	2,0 kW		
Numeri di giri	700/1700 giri/min	540/1200 giri/min	900/1700 giri/min
Frequenza di battuta	14000/34000 giri/min	10800/24000 giri/min	16200/30600 giri/min
Raffreddamento motore	Ad aria		
Attacco utensile	1 ¼"		
Funzionamento	Guida manuale/con supporto di carotaggio		
Applicazione	A secco		
Protezione elettronica da sovraccarico	•		
Protezione meccanica da sovraccarico	•		
Attacco al supporto di carotaggio	Collare di fissaggio 60 mm		

Dimensioni e peso

Lunghezza	510 mm
Larghezza	110 mm
Altezza	160 mm
Peso	5 kg

Sistema e accessori

Sistema e accessori		Accessori	
11000002	Motore di carotaggio DME17DP-L	10985334	Pistone di centraggio per corone lunghezza 250-300 mm
10990100	Supporto di carotaggio DRU160 a secco	10984446	Pistone di centraggio per corone lunghezza 450 mm
10995437	Dima di fissaggio DRU 160		
10995087	Collare di fissaggio piastra di collegamento ModulDrill™	10994032	Adattatore 1 ¼" > M16
		10983964	Adattatore dell'aspiratore M16
		10983845	Pistone di centraggio 140 mm
		10986189	Pistone di centraggio 233 mm
		10986190	Chiave a nastro
		497322	Pietra per ravvivare l'utensile
		980304	Utensile 300 x 25 mm
		34215616	Polvere abrasiva per ravvivare il diamante

NEW

★★★
PREMIUM

Motore di carotaggio DME20PW | DME20PU | DME20CW

Carotaggio per fori fino al Ø 180 mm



Compatto, robusto e dal design ergonomico



Indicatore di prestazione e manutenzione e ausilio di livellamento per un facile lavoro



Cambio rapido da secco a umido con il motore di carotaggio DME20PU

La nuova generazione di motori di carotaggio DME20 offre performance impressionanti nel segmento della potenza fino a 2 kW. La protezione da sovracarico meccanica ed elettronica e l'alloggiamento completamente in

metallo assicurano un alto livello di affidabilità. Gli indicatori integrati di prestazione e manutenzione e l'ausilio per il livellamento consentono inoltre un funzionamento semplice. Il motore di carotaggio DME20 può essere

usato per differenti applicazioni: umido / secco, manuale / con supporto (DME20PU), umido, manuale/con supporto (DME20PW) ed esclusivamente a umido con supporto (DME20CW).

Sistema e accessori

Dati tecnici

Motori di carotaggio	DME20PW		DME20PU		DME20CW	
Tensione nominale/ Frequenza	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz
N. articolo	11005500	11005502	11005505	11005506	11005510	11005511
Gamma di carotaggio	15-180 mm					
Potenza nominale	2,0 kW					
Corrente nominale	9,3 A	18,6 A	9,3 A	18,6 A	9,3 A	18,6 A
Numero di giri sotto carico	540 / 1200 / 2520 giri/min					
Numero di giri a vuoto	990 / 1900 / 3900 giri/min					
Raffreddamento motore	Ad aria					
Attacco utensile (esterno)	1 ¼"					
Attacco utensile (interno)	½"					
Funzionamento	Manuale / con supporto				Con supporto	
Applicazione	Umido		Secco / Umido		Umido	
Trasmissione a 3 velocità con pompa olio	•	•	•	•	•	•
Protezione elettronica da sovraccarico	•	•	•	•	•	•
Protezione meccanica da sovraccarico	•	•	•	•	•	•
Interruttore di sicurezza PRCD	•		•		•	
Indicatore di potenza	•	•	•	•	•	•
Indicatore di manutenzione	•	•	•	•	•	•
In pratica valigetta da trasporto	•	•	•	•		
Attacco supporto di carotaggio	Collare di fissaggio 60 mm					

Dimensioni e peso

Lunghezza	399 mm	422 mm	399 mm
Larghezza	109 mm	109 mm	109 mm
Altezza	304 mm	304 mm	161 mm
Peso	6,6 kg	6,9 kg	6,3 kg

Sistema e accessori

Sistema di carotaggio con supporto DRU160	
11005500	Motore di carotaggio elettrico DME20PW
10987400	Supporto DRU160
976014	Kit fissaggio pompa a vuoto
10999500	Pompa a vuoto VPE600 230V
11000588	Barra e farfalla per fissaggio
Accessori	
400439	Prolunga ½" 100 mm
359475	Prolunga ½" 200 mm
359476	Prolunga ½" 300 mm
889232	Prolunga ½" 400 mm
707230	Prolunga ½" 500 mm
378198	Prolunga 1 ¼" 100 mm
359471	Prolunga 1 ¼" 200 mm
359472	Prolunga 1 ¼" 300 mm
359473	Prolunga 1 ¼" 400 mm
359474	Prolunga 1 ¼" 500 mm
11008234	Pistone di centraggio 300 mm (DME20PW)
11008235	Pistone di centraggio 400-450 mm (DME20PW)
11008236	Pistone di centraggio 300 mm (DME20PU)
11008237	Pistone di centraggio 450 mm (DME20PU)
963339	Dispositivo antifrizione 1 ¼", max. 2,4 kW
974984	Anello di supporto in alluminio 1 ¼"

★★
STANDARD

Motore di carotaggio DME22SU

Carotaggi fino a Ø 180 mm



Cambio a 3 rapporti per la selezione del numero di giri ottimale



Carotaggi a secco con l'adattatore M16 incluso



Confezionato nella pratica valigetta da trasporto

Il motore di carotaggio DME22SU è particolarmente idoneo per lavori elettrici e di installazione. Il motore dispone di una trasmissione a 3 rapporti e una regolazione variabile di velocità con avviamento soft.

Protezioni da sovraccarico integrate e l'interruttore di protezione PRCD garantiscono sicurezza durante il lavoro. L'adattatore M16 in dotazione permette di effettuare anche carotaggi a secco.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Motore di carotaggio DME22SU	
Tensione nominale / frequenza	230 V / 50-60 Hz 110 V / 50-60 Hz
N. articolo	10993027 10993028
Gamma di carotaggio	20-180 mm
Potenza nominale	2,2 kW
Corrente nominale	9,5 A 18 A
Numero di giri sotto carico	400/750/1 550 giri/min
Numero di giri a vuoto	400/1 650/3 450 giri/min
Raffreddamento motore	Ad aria
Attacco utensile (esterno)	1 ¼"
Attacco utensile (interno)	½"
Funzionamento	Guida manuale / con supporto di carotaggio
Applicazione	A umido / a secco
Protezione elettronica da sovraccarico	•
Protezione meccanica da sovraccarico	•
Interruttore di sicurezza PRCD	•
Attacco supporto di carotaggio	Collare di fissaggio 60 mm
Dimensioni e peso	
Lunghezza	552 mm
Larghezza	110 mm
Altezza	150 mm
Peso	6,0 kg

Sistema e accessori

Sistema di carotaggio con supporto di carotaggio DRU160	
10993027	Motore di carotaggio DME22SU
10987400	Supporto di carotaggio DRU160
11002077	Mandrino di serraggio
Accessori	
400439	Prolunga ½" 100 mm
359475	Prolunga ½" 200 mm
359476	Prolunga ½" 300 mm
889232	Prolunga ½" 400 mm
707230	Prolunga ½" 500 mm
378198	Prolunga 1 ¼" 100 mm
359471	Prolunga 1 ¼" 200 mm
359472	Prolunga 1 ¼" 300 mm
359473	Prolunga 1 ¼" 400 mm
359474	Prolunga 1 ¼" 500 mm
10983964	Adattatore dell'aspiratore M16
10983845	Pistone di centraggio 140 mm
10986189	Pistone di centraggio 233 mm
10986190	Chiave a nastro

NEW

★★★
PREMIUM

Motore di carotaggio DME26MW | DME26UW

Carotaggio per fori fino al Ø 250 mm



Compatto, robusto e dal design ergonomico



Indicatore di prestazione e manutenzione e ausilio di livellamento, selezione della modalità di utilizzo



Diversi modi di fissaggio al supporto: ModulDrill™ o piastra universale

Il motore DME26 con i suoi 2,6 kW di potenza è l'ideale per il carotaggio fino a 250 mm. Le 3 velocità di trasmissione assieme al controllo velocità aggiuntivo (avviamento e modalità) assicura un'ottima

velocità di carotaggio. L'interuttore di sovraccarico meccanico ed elettronico e l'alloggiamento completamente in metallo garantiscono una alta affidabilità. Prestazioni integrate, indicatori di servizio e aiuto per il

livellamento, rendono il pannello di controllo facile da usare.

Il DME26 è disponibile in diverse versioni di fissaggio al supporto (Sistema di bloccaggio rapido ModulDrill™ o piastra universale).

Sistema e accessori



Dati tecnici

Motori di carotaggio	DME26MW		DME26UW	
Tensione nominale / frequenza	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz
N. articolo	11005520	11005521	11005525	11005527
Gamma di carotaggio	40-250 mm			
Potenza nominale	2,6 kW			
Corrente nominale	12,3 A	24,6 A	12,3 A	24,6 A
Numero di giri sotto carico	320/630/980 giri/min			
Numero di giri a vuoto	550/1 070/1 630 giri/min			
Raffreddamento motore	Ad aria			
Attacco utensile	1 ¼"			
Funzionamento	Su supporto di carotaggio			
Applicazione	umido			
Trasmissione a 3 velocità con pompa olio	•			
Protezione elettronica da sovraccarico	•			
Protezione meccanica da sovraccarico	•			
Interruttore di sicurezza PRCD	•		•	
Indicatore di potenza	•			
Indicatore di manutenzione	•			
Attacco supporto di carotaggio	•			
Drill rig attachment	ModulDrill™		Piastra universale	

Dimensioni e peso

Lunghezza	540 mm			
Larghezza	156 mm			
Altezza	184 mm	176 mm	184 mm	176 mm
Peso	13,1 kg	12,8 kg	13,1 kg	12,8 kg

Sistema e accessori

Sistema di carotaggio con supporto DRU250	
11005520	Motore di carotaggio elettrico DME26
10984500	Supporto di carotaggio DRU250
960795	Kit fissaggio pompa a vuoto
975381	Tubo per vuoto 3 M completo
10999500	VPE600 Pompa per vuoto 230V EU/CH

Accessori

378198	Prolunga 1 ¼" 100 mm
359471	Prolunga 1 ¼" 200 mm
359472	Prolunga 1 ¼" 300 mm
359473	Prolunga 1 ¼" 400 mm
359474	Prolunga 1 ¼" 500 mm
969138	Adattatore 1¼" esterno - ½" interno
400439	Prolunga ½" 100 mm
359475	Prolunga ½" 200 mm
359476	Prolunga ½" 300 mm
889232	Prolunga ½" 400 mm
707230	Prolunga ½" 500 mm
10992646	Dispositivo di sgancio rapido

NEW

★★★
PREMIUM

Motore di carotaggio DME32MW | DME32UW

Carotaggio fino a Ø 350 mm



Nuovo design compatto,
robusto ed ergonomico



Diverse modalità di fissaggio:
ModuDrill™ o piastra
universale



Indicatore di potenza e
manutenzione e guida di
livellamento

Il motore di carotaggio DME32 da 3,2 kW di potenza combina un'eccellente prestazioni di foratura con un design compatto. Il funzionamento meccanico e protezione elettronica da sovraccarico e l'alloggiamento completamente in metallo garantisce un'elevata affidabilità. Le prestazioni

integrate e indicatore di servizio e livellamento aiutano anche a facilitare il controllo. Il sistema a 3 velocità di trasmissione insieme a ulteriore Controllo della velocità (modalità su trapano e ferro) garantire una velocità di foratura ottimale. Il motore di carotaggio DME32 è disponibile con il ModuDrill™ o la piastra universale.

Sistema e accessori



Dati tecnici

Motori di carotaggio	DME32MW		DME32UW	
Tensione nominale / frequenza	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz
N. articolo	11005530	11005531	11005535	11005537
Gamma di carotaggio	50-350 mm			
Potenza nominale	3,2 kW			
Corrente nominale	15 A	30 A	15 A	30 A
Numero di giri sotto carico	230/460/720 giri/min			
Numero di giri a vuoto	420/820/1 250 giri/min			
Raffreddamento motore	Ad aria			
Attacco utensile	1 ¼"			
Funzionamento	Su supporto			
Applicazione	umido			
Trasmissione a 3 velocità con pompa olio	•			
Protezione elettronica da sovraccarico	•			
Protezione meccanica da sovraccarico	•			
Interruttore di sicurezza PRCD	•		•	
Indicatore di potenza	•			
Indicatore di manutenzione	•			
Attacco supporto di carotaggio	•			
Drill rig attachment	ModulDrill™		Piastra universale	

Dimensioni e peso

Lunghezza	540 mm			
Larghezza	156 mm			
Altezza	184 mm	176 mm	184 mm	176 mm
Peso	13,1 kg	12,8 kg	13,1 kg	12,8 kg

Sistema e accessori

Core drilling system with drill rig DRA400	
11005530	Motore di carotaggio elettrico DME32
10987600	Supporto di carotaggio
964906	Piastra distanziale rapida Ø 180 mm
11002077	Barra e farfalla per il fissaggio
Accessori	
378198	Prolunga 1 ¼" 100 mm
359471	Prolunga 1 ¼" 200 mm
359472	Prolunga 1 ¼" 300 mm
359473	Prolunga 1 ¼" 400 mm
359474	Prolunga 1 ¼" 500 mm
969138	Adattatore 1¼" esterno - ½" interno
400439	Prolunga ½" 100 mm
359475	Prolunga ½" 200 mm
359476	Prolunga ½" 300 mm
889232	Prolunga ½" 400 mm
707230	Prolunga ½" 500 mm
10992646	Dispositivo di sgancio rapido



Motore di carotaggio DME52UW

Carotaggi fino a Ø 500 mm



Potente motore raffreddato ad acqua 5,2 kw per 400 V-3 fasi



3 velocità, lubrificazione a bagno d'olio e pompa dell'olio per gli ingranaggi, frizione di sicurezza per il sovraccarico



Tastiera a membrana particolarmente resistente, indicatore di potenza a LED e funzione Soft Start

Il DME52UW è un motore potente raffreddato ad acqua, a 3 fasi. 5,2 kW di potenza, combinata con la scatola comandi con lubrificazione a bagno d'olio, fornisce ottime performance per carotaggi fino al diametro 500 mm. Massima affidabilità fornita dal

rivestimento in metallo, termico di protezione, come pure la garanzia dell'appartenenza alla classe di protezione IP 55. Avvio graduale tramite interruttore Soft Start e indicatore LED di performance, invertitore di fase, ne garantiscono il facile impiego.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Motore di carotaggio DME52UW	
Tensione nominale / frequenza	400 V / 50–60 Hz
N. articolo	10998818
Gamma di carotaggio	110–500 mm
Potenza nominale	5,2 kW
Corrente nominale	9,5 A
Numero di giri sotto carico	140/280/430 giri/min
Numero di giri a vuoto	140/280/430 giri/min
Raffreddamento motore	Ad acqua
Attacco utensile	1 ¼"
Funzionamento	Guida con supporto di carotaggio
Applicazione	A umido
Protezione meccanica da sovraccarico	•
Protezione elettronica da sovraccarico	•
Attacco supporto	Piastra universale

Dimensioni e peso

Lunghezza	580 mm
Larghezza	149 mm
Altezza	169 mm
Peso	22,9 kg

Sistema e accessori

Sistema di carotaggio con DRA500 (fissaggio a tassello in acciaio)	
10998818	Motore di carotaggio DME52UW
10987700	Supporto di carotaggio DRA500
977464	Piastra di montaggio ModulDrill™
964907	Piastra distanziatrice ModulDrill™ Ø +250 mm
11002077	Barra e farfalla per il fissaggio in calcestruzzo

Accessori

Sistema di carotaggio	
378198	Prolunga 1 ¼" 100 mm
359471	Prolunga 1 ¼" 200 mm
359472	Prolunga 1 ¼" 300 mm
359473	Prolunga 1 ¼" 400 mm
359474	Prolunga 1 ¼" 500 mm



Motoriduttore di carotaggio elettrico DGB1000

Carotaggi fino a Ø 1 000 mm



Attacco corone per foratura ad ampio diametro



Il sistema ModulDrill™ permette di fissare il motore di carotaggio in modo rapido, veloce e sicuro



Fori con un diametro massimo di 1 000 mm grazie alle piastre distanziatrici ModulDrill™

Montaggio modulare su motori elettrici ad alta frequenza e su motori idraulici standard. 8 livelli per un

numero di giri ottimale. Due rapporti di trasmissione per la testa di foratura e 4 velocità sul motore. Attacco

corone ottimizzato per foratura ad ampio diametro e con coppia elevata.

Dati tecnici

Sistema modulare

Potenza nominale (32 A)	20 kW
Potenza motore S1 (32 A)	17 kW
Bohrbereich mit DRA500	150–500 mm
Bohrbereich mit BC-2	150–1 000 mm

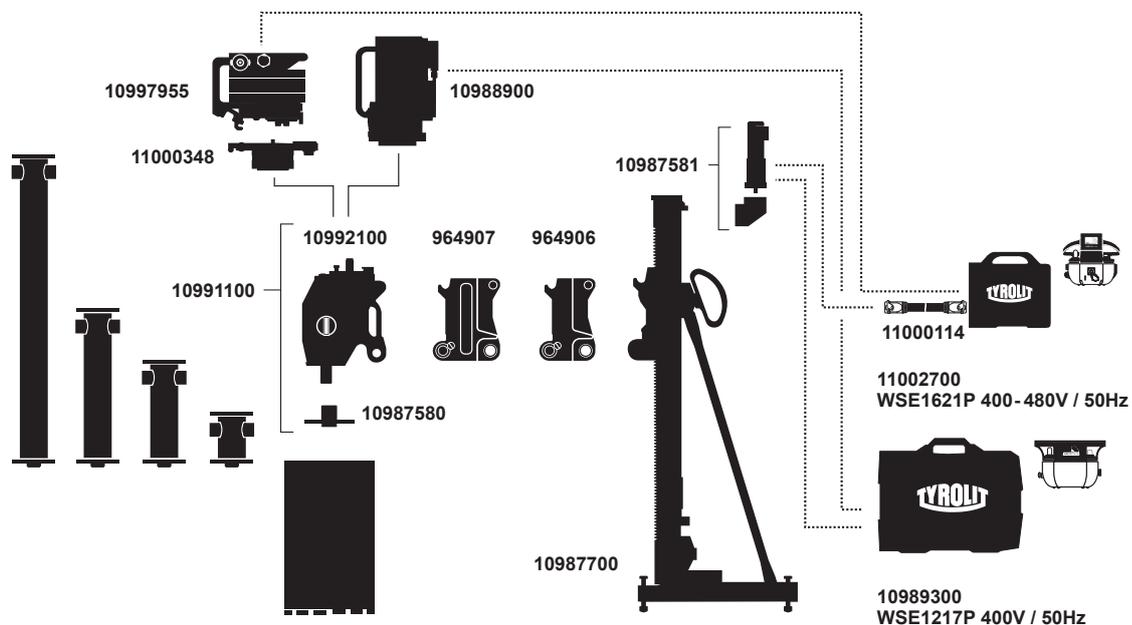
Dimensioni e peso

Lunghezza	338 mm
Larghezza	213 mm
Altezza	226 mm
Peso	15,7 kg

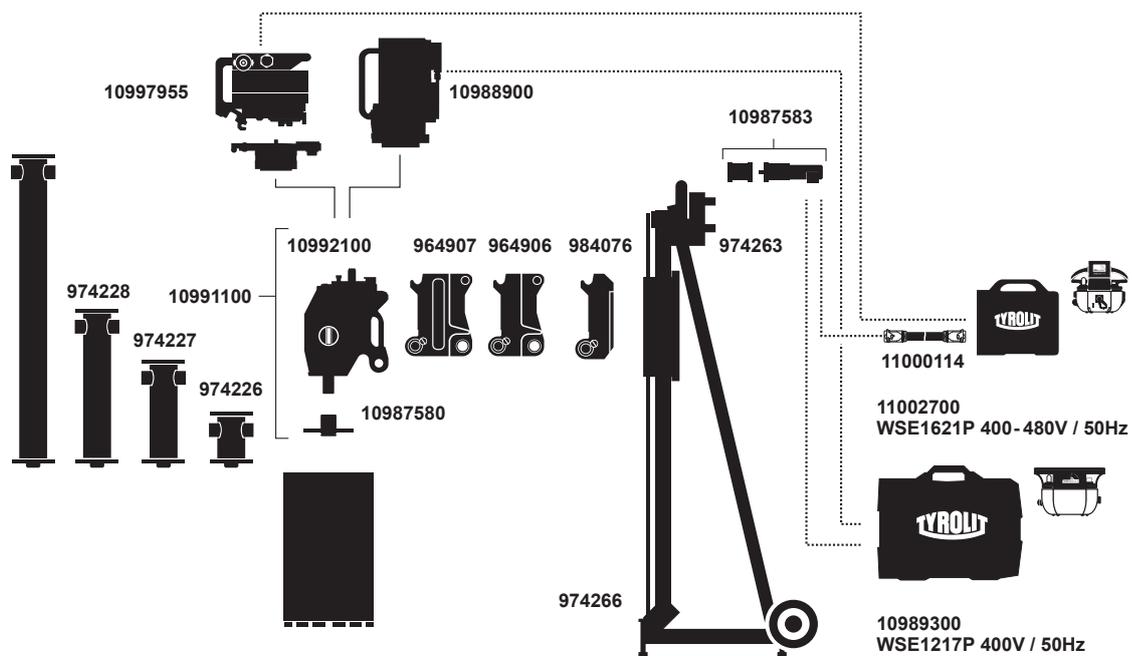
Caratteristiche

Due rapporti di trasmissione
Attacco per corone speciali per foratura ad ampio diametro
Sistema di fissaggio rapido ModulDrill™

Sistema consigliato



Sistema di carotaggio elettrico per Ø da 150 mm a 500 mm



Sistema di carotaggio elettrico per Ø da 150 mm a 1 000 mm



Motoriduttore di carotaggio idraulico DGB1000

Carotaggi fino a \varnothing 1 000 mm



Attacco corone per foratura ad ampio diametro



Il sistema ModulDrill™ permette di fissare il motore di carotaggio in modo rapido, veloce e sicuro



Fori con un diametro massimo di 1 000 mm grazie alle piastre distanziatrici ModulDrill™

Montaggio modulare su motori elettrici ad alta frequenza e su motori idraulici standard. 8 livelli

per un numero di giri ottimale. Due rapporti di trasmissione per la testa di foratura e 4 velocità sul motore.

Attacco corone ottimizzato per foratura ad ampio diametro e con coppia elevata.

Dati tecnici

Sistema di carotaggio modulare

Rendimento	20 kW / 25 kW
Gamma di foratura grazie a DRA500	150–500 mm
Gamma di foratura BC-2	150–1 000 mm

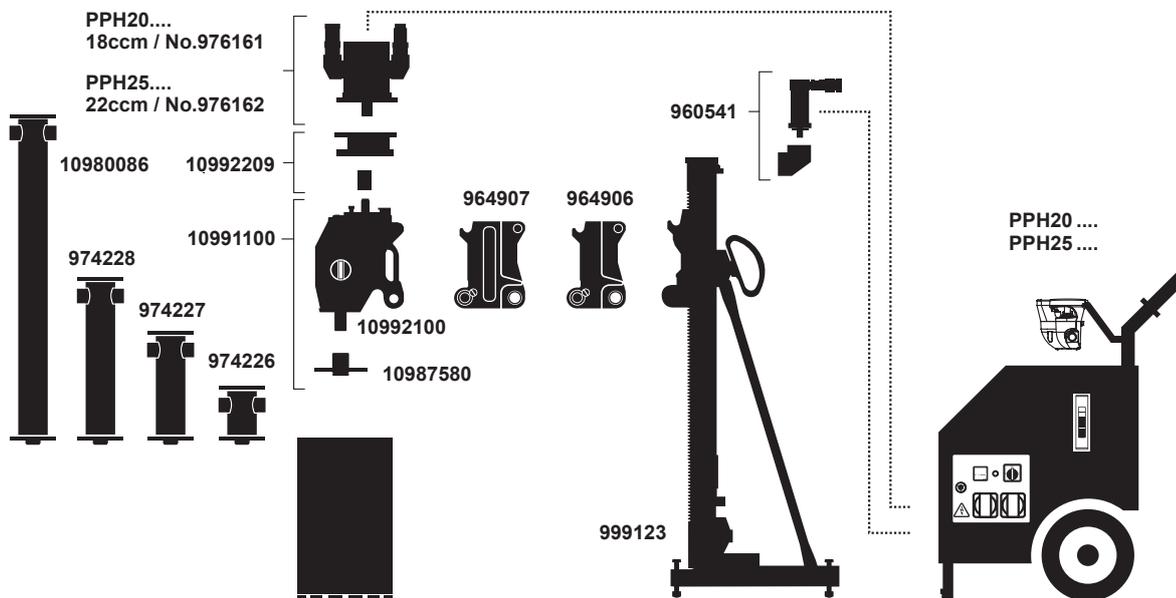
Caratteristiche

Due rapporti di trasmissione
Attacco per corone speciali per foratura ad ampio diametro
Sistema di fissaggio rapido ModulDrill™

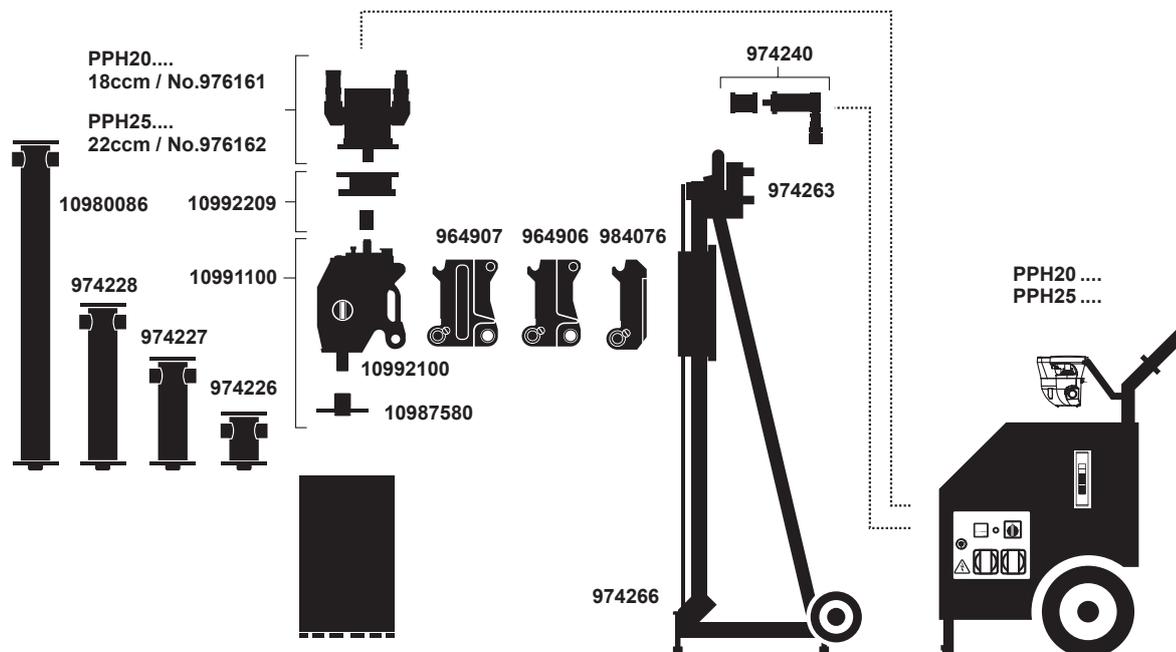
Dimensioni e peso

Lunghezza	338 mm
Larghezza	213 mm
Altezza	226 mm
Peso	15,7 kg

Sistema consigliato



Sistema di carotaggio idraulico per Ø da 150 mm a 500 mm



Sistema di carotaggio idraulico per Ø da 150 mm a 1 000 mm

Martello perforatore DHE32

Martello perforatore universale per punte fino a diametro 32 mm



Martello perforatore combinato da 900 W per perforazione, perforazione a percussione e scalpellatura



Sistema di cambio rapido degli utensili SDS Plus



Ideale per l'inserimento di tasselli

Il martello perforatore DHE32 da 900 watt è provvisto di quattro funzioni, perforazione, perforazione a percussione, scalpellatura e regolazione scalpellatura, che lo rendono uno strumento versatile per piccoli lavori di scalpellatura e di inserimento tasselli. Grazie al sistema di cambio rapido degli utensili, alla

regolazione del mandrino che non richiede attrezzi, all'interruttore di velocità e al funzionamento continuo, questo modello è estremamente semplice da usare. Le vibrazioni ridotte, in combinazione con l'elevata energia percussiva e l'impugnatura supplementare antirotazione assicurano un'elevata ergonomia.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Diametro max. di perforazione su calcestruzzo	32 mm
Diametro max. di perforazione su muratura (corona HM)	82 mm
Diametro max. di perforazione su acciaio	13 mm
Diametro max. di perforazione su legno	32 mm
Attacco utensile	SDS-plus
Apertura di serraggio del mandrino	1,5 – 13 mm

Motrice

Motrice/Motore	Elettrico
Tensione/Frequenza	220-240 V / 50-60 Hz
Potenza nominale	900 W
Numero di giri a vuoto	0 – 850 / min
Frequenza di battuta a vuoto	0 – 3.700 / min
Energia max. per singolo colpo	4,8 J

Dimensioni e peso

Lunghezza	400 mm
Larghezza	86 mm
Altezza	235 mm
Peso	4,6 kg
Lunghezza del cavo	4 m

Sistema e accessori

Martello perforatore DHE32	
11002624	Martello perforatore DHE32 / 230 V incl. punta da 16 mm

Pompa per vuoto VPE600

Grado di vuoto fino a 900 mbar



Due separatori d'acqua con filtri, accessibili facilmente dall'esterno



Supporto cavo di alimentazione dedicato

Il VPE 600 è la nostra nuova potente e affidabile pompa per vuoto. Grazie alla pompa rotante ad ingranaggio a secco (senza olio) non necessita di manutenzione.

è dotata di manometro analogico, di un interruttore che si illumina on/off e di un separatore d'acqua con filtro. è perciò adatta per un uso giornaliero.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Pompa per vuoto	VPE600	
Voltaggio/ frequenza	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz
Codice	10999500	11002600
Potenza nominale	0.25 kW	0.30 kW
Corrente nominale	1.6 A	5.2 A
Grado di vuoto	900 mbar	850 mbar
Portata d'aria	6 m ³ /h	
Velocità nominale	2800 rpm	3250 rpm
Grado di protezione	IP54	
Nipplo di connessione	CEJN R3/8"	

Struttura

Funzionamento a secco e senza olio	•
Contenitore sottovuoto integrato	•
Separatore d'acqua con protezione contro il traboccamento	•
Superficie da contatto protetta dalla corrosione	•
Manometro incorporato	•

Dimensioni e peso

Lunghezza	344 mm
Larghezza	208 mm
Altezza	269 mm
Peso	12 kg

Sistema e accessori

Sistema e accessori	
975381	Tubo di aspirazione completo 3 metri

★★
STANDARD

Sistema di carotaggio DRS162

Carotaggi fino a Ø 162 mm



Motore potenza 2,5 kW



1 rapporto per diametri di carotaggio fino al Ø 162 mm



Modalità di fissaggio salva-spazio grazie al piede a tassello

Il sistema di carotaggio DRS162 rappresenta il modello di carotatrice entry-level ideale. Motore e supporto di carotaggio sono perfettamente coordinati ed assieme costituiscono un'unica unità. Il numero di giri regolato su un valore fisso e la struttura

leggera e compatta garantiscono maneggevolezza. Un interruttore di protezione PRCD integrato garantisce la massima sicurezza. La Piastra per vuoto opzionale offre maggiore flessibilità nel fissaggio del sistema.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Supporto di carotaggio (integrato nel sistema)	
Gamma di carotaggio	40–162 mm
Lunghezza max. corona di carotaggio	556 mm
Motore di carotaggio (integrato nel sistema)	
Gamma di carotaggio su calcestruzzo circa	40–162 mm
Potenza nominale	2,5 kW
Corrente nominale	11,5 A
Tensione nominale / Frequenza standard	230 V / 50 Hz
Numero di giri sotto carico	450 giri/min
Raffreddamento	Ad aria
Attacco utensile filettatura esterna	1 ¼"
Attacco utensile filettatura interna	½"
Funzionamento	Guida con supporto di carotaggio
Applicazione	A umido
Protezione elettronica da sovraccarico	
Protezione meccanica da sovraccarico	
Interruttore di sicurezza PRCD	

Caratteristiche

Piede a tassello in alluminio
Avanzamento tramite manovella
Piedi regolabili (M12)
1 impugnatura
Motore fisso integrato

Dimensioni e peso

Lunghezza	365 mm
Larghezza	185 mm
Altezza	855 mm
Peso (sistema di carotaggio)	15,5 kg

Sistema e accessori

Sistema di carotaggio DRS162	
10990700	Sistema di carotaggio DRS162 / 230 V (piede a tassello)
10993966	Mandrino di serraggio

Accessori

974270	Dispositivo di rimozione delle corone di carotaggio
977353	Dispositivo di rimozione della carota
11002624	Martello perforatore DHE32 / 230 V incl. punta da 16 mm
10991465	Serbatoio a pressione per l'acqua da 10 l
10993961	Piastra del vuoto completa
10999500	VPE600 Pompa per vuoto 230V EU/CH
975381	Tubo flessibile per vuoto 3 m completo



Sistema di carotaggio DRS250

Carotaggi fino a \varnothing 250 mm



Diametro di carotaggio fino a 250 mm con trasmissione a 2 rapporti



Motore da 2,5 kW di potenza



Modalità di fissaggio salva-spazio grazie al piede a tassello

Il sistema di carotaggio DRS250 unisce la semplicità ad una vasta gamma di diametri di carotaggio. Il motore e il supporto di carotaggio sono coordinati ed assieme costituiscono un'unica unità. L'ingranaggio a bagno d'olio, a 2 rapporti, assicura una perfetta lubrificazione in tutte le posizioni di lavoro e un rapporto

coppia - velocità ottimale. La struttura compatta e leggera garantisce maneggevolezza e facilità d'uso. Il giunto a frizione meccanico e l'interruttore di protezione PRCD integrato assicurano la massima sicurezza. Una piastra di fissaggio a vuoto opzionale offre maggiore flessibilità durante il fissaggio del sistema.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Supporto di carotaggio (integrato nel sistema)	
Gamma diametri di carotaggio	50 - 250 mm
Lunghezza massima corona di carotaggio	600 mm

Motore di carotaggio (integrato nel sistema)	
Potenza nominale	2,5 kW
Corrente nominale	11,5 A
Tensione nominale/Frequenza	230 V/50 - 60 Hz
Numero di giri sotto carico	360/850 giri/min
Raffreddamento	Raffreddamento ad aria
Attacco utensile	1 ¼"
Funzionamento	Guida con supporto di carotaggio
Applicazione	A umido
Protezione meccanica da sovraccarico	
Interruttore di sicurezza PRCD	

Versione

Piede a tassello in alluminio
Avanzamento tramite manovella
Piedi regolabili (M12)
impugnatura da trasporto
Motore smontabile

Dimensioni e peso

Lunghezza	295 mm
Larghezza	195 mm
Altezza	1 069 mm
Peso (sistema di carotaggio)	25,6 kg

Sistema e accessori

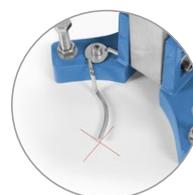
Sistema di carotaggio DRS250	
10999880	Sistema di carotaggio DRS250/230 V (piede a tassello)
10993966	Barra e farfalla per fissaggio

Accessori	
974270	Dispositivo di rimozione delle corone di carotaggio
977353	Dispositivo di rimozione della carota
11002624	Martello perforatore DHE32 / 230 V incl. punta da 16 mm
10991465	Serbatoio a pressione per l'acqua da 10 l
975378	Piastra di fissaggio a vuoto completa
10999500	VPE600 Pompa per vuoto 230V EU/CH
975381	Tubo flessibile per vuoto 3 m completo
11000617	Ruote per il trasporto DRS250

★ ★
STANDARD

Supporto di carotaggio DRA150

Carotaggi fino a \varnothing 152 mm



Indicatore del centro integrato



Piede a tassello compatto



Piastra di fissaggio a vuoto opzionale

DRA150 è particolarmente idoneo per lavori elettrici e di installazione. Questo Supporto di carotaggio è adatto a corone da 500 mm di lunghezza

e a forature oblique. Un indicatore del centro, una livella a bolla d'aria e un'impugnatura da trasporto aumentano la maneggevolezza.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Supporto di carotaggio DRA150	
Gamma di carotaggio	20–152 mm
Lunghezza max. corona di carotaggio	550 mm

Caratteristiche

piede a tassello
Avanzamento tramite manovella
Inclinabilità 90°–45°
Indicatore del centro
Indicazione dell'angolo
Livella a bolla d'aria
Piedi regolabili
Maniglia
Collare di fissaggio Ø 60 mm

Dimensioni e peso

Lunghezza	330 mm
Larghezza	240 mm
Altezza	950 mm
Peso	9,5 kg

Sistema e accessori

Sistema di carotaggio con DRA150	
10993967	Supporto di carotaggio DRA150
10993027	Motore elettrico DME22SU
10993966	Mandrino di serraggio

Accessori

10993961	Piastra del vuoto completa
10999500	VPE600 Pompa per vuoto 230V EU/CH
975381	Tubo flessibile per vuoto 3 m completo
11002624	Martello perforatore DHE32 / 230 V incl. punta da 16 mm
10993964	Anello di raccolta acqua completo Ø 152 mm
10993965	Gomma sigillante Ø 152 mm
974270	Dispositivo di rimozione delle corone di carotaggio
977353	Dispositivo di rimozione della carota
10991465	Serbatoio a pressione per l'acqua da 10 l



Supporto di carotaggio DRU160

Carotaggi fino a \varnothing 160 mm



Carotaggi esatti con l'ausilio dell'eccellente supporto con guida a rulli stabile



Campo di applicazione universale per effetto dell'inclinabilità 90°-45°



Allineamento del supporto di carotaggio molto efficiente, con l'ausilio dell'indicatore del centro di serie

DRU160 spicca per il peso leggero fra i supporti di carotaggio fino a \varnothing 160 mm.

Il sistema di fissaggio standardizzato a collare permette il montaggio rapido di comuni motori di carotaggio. Un indicatore del centro, una indicazione dell'angolo e una livella a bolla

d'aria accrescono inoltre la semplicità d'uso e aiutano a risparmiare tempo prezioso durante l'allineamento del supporto di carotaggio. La possibilità di fissaggio a vuoto o con l'ausilio di tasselli aumentano inoltre la flessibilità durante l'impiego.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Supporto di carotaggio DRU160

Gamma di carotaggio	15–160 mm
Diametro max. carotaggio con anello di raccolta acqua	130 mm
Lunghezza max. corona di carotaggio	560 mm

Caratteristiche

Fissaggio a tassello o a vuoto in alluminio

Avanzamento tramite manovella a croce

Inclinabilità 90°–45°

Indicatore del centro

Indicazione dell'angolo

Livella a bolla d'aria

Piedi regolabili (M12)

Guide a rulli regolabili e intercambiabili

2 impugnature

Collare di fissaggio Ø 60 mm

Dimensioni e peso

Lunghezza	400 mm
Larghezza	200 mm
Altezza	866 mm
Peso	9 kg

Sistema e accessori

Sistema di carotaggio con DRU160

10987400	Supporto di carotaggio DRU160
11005500	Motore di carotaggio elettrico DME20PW
976014	Set per vuoto
10999500	VPE600 Pompa per vuoto 230V EU/CH
975381	Tubo flessibile per vuoto 3 m completo

Sistema e accessori

Accessori

976014	Kit fissaggio pompa a vuoto
10999500	VPE600 Pompa per vuoto 230V EU/CH
975381	Tubo flessibile per vuoto 3 m completo
977394	Asta telescopica a fissaggio rapido, 1,7–3,1 m
977448	Staffe gancio asta telesc, 1,7–3,1 m
11000588	Barra e farfalla per fissaggio a vuoto
11000589	Blocco serraggio
11002624	Martello perforatore DHE32 / 230 V incl. punta da 16 mm
976136	Anello di raccolta acqua completo Ø 70 mm
976134	Anello di raccolta acqua completo Ø 130 mm
977437	Ritenuta dell'anello di raccolta dell'acqua incl. centraggio di perforazione
977348	Gomma sigillante Ø 70 mm
976128	Gomma sigillante Ø 130 mm
974270	Dispositivo di rimozione delle corone di carotaggio
977353	Dispositivo di rimozione della carota
976616	Borsa attrezzi
10991465	Serbatoio a pressione per l'acqua da 10 l

★★★
PREMIUM

Supporto di carotaggio DRA250 | DRU250

Carotaggi fino a Ø 250 mm



Il sistema di fissaggio rapido ModulDrill™ permette di fissare il motore di carotaggio in modo rapido, veloce e sicuro



Il meccanismo di avanzamento fine ($i=1:3,5$) consente di lavorare in modo ergonomico, senza fatica



DRU250 con fissaggio a tassello o a vuoto in alluminio. Per carotare in spazi ristretti con il piede a tassello in acciaio DRA250

I supporti di carotaggio DRA250 | DRU250 offrono stabilità e capacità di foratura sorprendenti grazie a una lavorazione precisa e a una colonna di carotaggio con dentatura larga e robusta. Il supporto ottimizzato con guida a rulli stabile garantisce

una foratura precisa. Lo sperimentato sistema di fissaggio rapido ModulDrill™ garantisce rapidità e sicurezza di montaggio dei motori di carotaggio. Un indicatore del centro (DRU250), una indicazione dell'angolo e un meccanismo di avanzamento

a due rapporti accrescono inoltre la semplicità d'uso e aiutano a risparmiare tempo di lavoro. Il sistema è completato da una struttura leggera compatta, per una semplicità di trasporto, montaggio e smontaggio.

Sistema e accessori



Dati tecnici

Supporto di carotaggio	DRA250	DRU250
Gamma di carotaggio	40-250 mm	
Diametro max. carotaggio con anello di raccolta acqua	200 mm	
Lunghezza max. corona di carotaggio	600 mm	582 mm

Caratteristiche

Fissaggio a tassello o a vuoto in alluminio (DRU250)		
Piede a tassello in acciaio (DRA250)		
Meccanismo di avanzamento a due rapporti $i=1:1$ e $i=1:3,5$		
Avanzamento tramite manovella a croce		
Inclinabilità 90°-45°		
Indicatore del centro (DRU250)		
Indicazione dell'angolo		
Livella a bolla d'aria		
Piedi regolabili (M12)		
Guide a rulli regolabili e intercambiabili		
Impugnature	1 pezzo	2 pezzi
Sistema di fissaggio rapido ModulDrill™		

Dimensioni e peso

Lunghezza	305 mm	447 mm
Larghezza	205 mm	250 mm
Altezza	933 mm	908 mm
Peso	17 kg	14 kg

Sistema proposto

Sistema di carotaggio con DRA250 (Fissaggio a tassello con telaio in acciaio)

10987500	Supporto di carotaggio DRA250
11005520	Motore di carotaggio elettrico DME26MW
11002077	Barra e farfalla per il fissaggio

Accessori DRA250

975378	Piastra di fissaggio a vuoto completa
10999500	VPE600 Pompa per vuoto 230V EU/CH
975381	Tubo flessibile per vuoto 3 m completo

961614	Coperchio per asta telescopica
977394	Asta telescopica a fissaggio rapido, 1,7-3,1 m
977448	Staffe gancio asta telesc, 1,7-3,1 m
11002077	Barra e farfalla per il fissaggio
977464	Piastra di montaggio ModulDrill™
11002624	Martello perforatore DHE32 / 230 V incl. punta da 16 mm
974270	Dispositivo di rimozione delle corone di carotaggio
977353	Dispositivo di rimozione della carota
977392	Ruote per il trasporto
967588	Borsa attrezzi
10991465	Serbatoio a pressione per l'acqua da 10 l

Sistema di carotaggio con DRU250 (Fissaggio a tassello o a vuoto)

10984500	Supporto di carotaggio DRU250
11005520	Motore di carotaggio elettrico DME26MW
960795	Set per vuoto
10999500	VPE600 Pompa per vuoto 230V EU/CH
975381	Tubo flessibile per vuoto 3 m completo

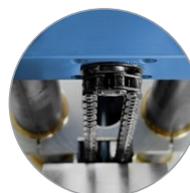
Accessori DRU250

960795	Kit fissaggio pompa a vuoto
10999500	VPE600 Pompa per vuoto 230V EU/CH
975381	Tubo flessibile per vuoto 3 m completo
961614	Coperchio per asta telescopica
977394	Asta telescopica a fissaggio rapido, 1,7-3,1 m
977448	Staffe gancio asta telesc, 1,7-3,1 m
11000588	Barra e farfalla per fissaggio a vuoto
11000589	Blocco serraggio
977464	Piastra di montaggio ModulDrill™
11002624	Martello perforatore DHE32 / 230 V incl. punta da 16 mm
10988902	Anello di raccolta acqua completo Ø 200 mm
960785	Ritenuta dell'anello di raccolta dell'acqua incl. centraggio di perforazione
960693	Gomma sigillante Ø 200 mm
974270	Dispositivo di rimozione delle corone di carotaggio
977353	Dispositivo di rimozione della carota
977392	Ruote per il trasporto
967588	Borsa attrezzi
10991465	Serbatoio a pressione per l'acqua da 10 l

★ ★
STANDARD

Sistema di carotaggio BY

Carotaggi fino a \varnothing 300 mm



Sistema di guida a 2 colonne con trasmissione a catena



Posizione ergonomica fissa del volante



Struttura compatta senza aste di sostegno

Il sistema di carotaggio BY a doppia colonna è estremamente stabile, sebbene realizzato in struttura leggera. Il preciso sistema di guida consente l'esecuzione di fori inclinati in qualsiasi angolo. Questo supporto di carotaggio particolarmente

compatto può essere combinato con i più svariati motori di carotaggio elettrici. Tramite una struttura modulare, il supporto di carotaggio può essere impiegato anche per praticare fori idraulici per prestazioni più elevate.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Sistema di carotaggio BY	
Diametri di carotaggio dal	80 - 300 mm
Lunghezza massima corona di carotaggio	520 mm

Versione

Sistema di guida 2 colonne
Trasmissione a catena
Inclinabilità 0° - 90°
Avanzamento tramite volantino
Posizione ergonomica del volantino
Piede a tassello in acciaio
Sistema di fissaggio rapido ModulDrill™
Meccanismo di avanzamento opzionale 1:3
Asta di sostegno doppia opzionale

Dimensioni e peso

Lunghezza	410 mm
Larghezza	230 mm
Altezza	1.115 mm
Peso (sistema di carotaggio)	21 kg

Sistema e accessori

Sistema proposto	
974229	Supporto di carotaggio BY
977462	Volantino
984076	Piastra di montaggio ModulDrill™
11005530	Motore di carotaggio DME32MW
974238	Meccanismo di avanzamento 1:3 (optional)
976139	Asta di sostegno doppia (optional)

Accessori

11002077	Barra e farfalla per fissaggio
11002624	Martello perforatore DHE32 / 230 V incl. punta da 16 mm
974270	Estrattore 1¼" a martello per foretti
977353	Estrattore di carote
10991465	Serbatoio a pressione per l'acqua da 10 l

NEW

★★★
PREMIUM

Supporto di carotaggio DRU350 MKII

Carotaggi fino a \varnothing 350 mm



Massima flessibilità grazie alla colonna per carotaggio e asta telescopica ruotabile di 360°



Smontaggio e montaggio rapidi grazie al sistema di bloccaggio telescopico



Esecuzione perfetta di fori inclinati per via della struttura ergonomica

Grazie al design intelligente con una colonna di foratura e presa che ruotabile di 360°, diagonale può essere realizzata. Un innovativo II

sistema di bloccaggio del telescopio consente il carro di perforazione da fissare in un risparmio di tempo e delicato sul materiale. Varie opzioni

di regolazione, una colonna di foratura estensibile e vari accessori di perforazione assicurano l'uso universale.

Sistema e accessori



Dati tecnici

Supporto di carotaggio DRU350 MKII

Gamma di carotaggio	50–250 mm
Diametro max. di carotaggio con piastra distanziatrice 180 mm	350 mm
Lunghezza max. corona di carotaggio	650 mm
Altezza di serraggio	1 900–3 100 mm

Caratteristiche

Piedino di aspirazione regolabile in alluminio

Sistema di bloccaggio telescopico

Riduttore a due velocità $i=1:1$ & $i=1:3,5$

Alimentazione a manovella

Regolazione diagonale 0° – 180°

Colonna di foratura e presa, ruotabile di 360°

Sistema di bloccaggio a cambio rapido ModulDrill™

Guide a rulli regolabili e intercambiabili

Dimensioni e peso

Lunghezza	530 mm
Larghezza	450 mm
Altezza	1 860 mm
Peso	59 kg

Sistema e accessori

Sistema di carotaggio con DRU350 MKII

11000900	Supporto di carotaggio DRU350 MKII
11005530	Motore di carotaggio DME32MW
964906	Piastra dist. rap. Ø 180 mm

Accessori

11007429	Prolunga cremagliera L. 750 mm
964906	Piastra dist. rap. Ø 180 mm
977464	Piastra di montaggio ModulDrill™
974270	Dispositivo di rimozione delle corone di carotaggio
977353	Dispositivo di rimozione della carota
10991465	Serbatoio a pressione per l'acqua da 10 l

★★★
PREMIUM

Supporto di carotaggio DRA400 | DRU400

Carotaggi fino a Ø 400 mm



Guida a rulli facilmente regolabile, intercambiabile e resistente all'usura



Esecuzione semplificata di fori inclinati grazie all'indicazione dell'angolo



DRA400 Con piede a tassello in acciaio. DRU400 Fissaggio a vuoto - carotaggio senza fissaggio del tassello

DRA400 e DRU4000, i sistemi di carotaggio professionali per molteplici impieghi. Il supporto ottimizzato con guida a rulli stabile garantisce una foratura precisa. Lo sperimentato sistema di fissaggio rapido Modul-Drill™ garantisce rapidità e sicurezza di montaggio dei motori di carotaggio. Un indicatore del centro, una

indicazione dell'angolo e un meccanismo di avanzamento a due rapporti accrescono inoltre la semplicità d'uso e aiutano a risparmiare tempo di lavoro. Il sistema è completato da una struttura leggera compatta, per una semplicità di trasporto, montaggio e smontaggio.

Sistema e accessori



Dati tecnici

Supporto di carotaggio	DRA400	DRU400
Gamma di carotaggio	50–250 mm	
Diametro max. carotaggio con piastra distanziatrice 180 mm	400 mm	400 mm (250 mm*)
Diametro max. di carotaggio con anello di raccolta acqua	250 mm	
Lunghezza max. corona di carotaggio	746 mm	737 mm

* con fissaggio a vuoto

Caratteristiche

Fissaggio a tassello o a vuoto in alluminio (DRU400)

Fissaggio a tassello in acciaio (DRA400)

Meccanismo di avanzamento a due rapporti $i=1:1$ e $i=1:3,5$

Avanzamento tramite manovella a croce

Inclinabilità 90°–45°

Indicatore del centro (DRU400)

Indicazione dell'angolo

Livella a bolla d'aria

Piedi regolabili (M12)

Guide a rulli regolabili e intercambiabili

Impugnature 1 pezzo 2 pezzi

Sistema di fissaggio rapido ModulDrill™

Dimensioni e peso

Lunghezza	305 mm	507 mm
Larghezza	205 mm	300 mm
Altezza	1 055 mm	1 063 mm
Peso	19 kg	18 kg

System recommendation

Sistema di carotaggio con DRU400

10984600	Supporto di carotaggio DRU400
11005530	Motore di carotaggio DME32MW
977368	Set per vuoto
10999500	VPE600 Pompa per vuoto 230V EU/CH
975381	Tubo flessibile per vuoto 3 m completo

Accessori DRU400

977368	Set per vuoto
10999500	VPE600 Pompa per vuoto 230V EU/CH

975381	Tubo flessibile per vuoto 3 m completo
961614	Coperchio per asta telescopica
977394	Asta telescopica a fissaggio rapido, 1,7–3,1 m
977448	Staffe gancio asta telesc, 1,7–3,1 m
11000588	Barra e farfalla per il fissaggio
11000589	Blocco di serraggio per Arenaria
11002624	Martello perforatore DHE32 / 230 V incl. punta da 16 mm
964906	Piastra dist. rap. Ø 180 mm
977464	Piastra di montaggio ModulDrill™
10988898	Anello per il recupero dell'acqua completo Ø 250 mm
977438	Kit fissaggio per il recupero dell'acqua
977447	Piatto in gomma per il recupero dell'acqua Ø 250 mm.
974270	Dispositivo di rimozione delle corone di carotaggio
977353	Dispositivo di rimozione della carota
977392	Ruote per il trasporto
967588	Borsa attrezzi
10991465	Serbatoio a pressione per l'acqua da 10 l

Sistema di carotaggio con DRA400

10987600	Supporto di carotaggio DRA400P
11005530	Motore di carotaggio DME32MW
964906	Piastra dist. rap. Ø 180 mm
11002077	Barra e farfalla per il fissaggio

Accessori DRA400

975378	Piastra di fissaggio a vuoto completa
10999500	VPE600 Pompa per vuoto 230V EU/CH
975381	Tubo flessibile per vuoto 3 m completo
961614	Coperchio per asta telescopica
977394	Asta telescopica a fissaggio rapido, 1,7–3,1 m
977448	Staffe gancio asta telesc, 1,7–3,1 m
11002077	Barra e farfalla per il fissaggio
11002624	Martello perforatore DHE32 / 230 V incl. punta da 16 mm
964906	Piastra dist. rap. Ø 180 mm
977464	Piastra di montaggio ModulDrill™
974270	Dispositivo di rimozione delle corone di carotaggio
977353	Dispositivo di rimozione della carota
977392	Ruote per il trasporto
967588	Borsa attrezzi
10991465	Serbatoio a pressione per l'acqua da 10 l

★★★
PREMIUM

Supporto di carotaggio DRA500 elettrico

Carotaggi fino a Ø 500 mm



Prolunghe per colonne di carotaggio da 230 a 910 mm



Massima resistenza grazie a colonne di carotaggio con dentatura estremamente larga e di alta qualità



Fori con un diametro massimo di 500 mm grazie alle piastre distanziatrici ModulDrill™

DRA500, un supporto di carotaggio concepito per la massima stabilità e le esigenze più elevate durante il carotaggio. Lo sperimentato sistema di fissaggio rapido ModulDrill™ garantisce rapidità e sicurezza di montaggio dei motori di carotaggio.

Mediante una colonna di carotaggio allungabile è possibile creare senza problemi anche fori di entrata lunghi. La struttura modulare permette con semplicità un impiego combinato con le seghe a filo Tyrolit e con attrezzatura idraulica.

Sistema e accessori



Dati tecnici

Supporto di carotaggio DRA500

Gamma di carotaggio	100–300 mm
Diametro max. di carotaggio con piastra distanziatrice 180 mm	450 mm
Diametro max. di carotaggio con piastra distanziatrice 250 mm	500 mm
Lunghezza max. corona di carotaggio	869 mm

Caratteristiche

Fissaggio a tassello in acciaio
Meccanismo di avanzamento a due rapporti $i=1:1$ e $i=1:3,5$
Avanzamento tramite manovella a croce
Inclinabilità $90^\circ-45^\circ$
Indicatore del centro
Indicazione dell'angolo
Piedi regolabili (M12)
Guide a rulli regolabili e intercambiabili
3 impugnature
sistema di fissaggio rapido ModulDrill™

Dimensioni e peso

Lunghezza	454 mm
Larghezza	301 mm
Altezza	1 182 mm
Peso	26 kg

Sistema e accessori

Sistema di carotaggio DRA500

10998818	Motore di carotaggio DME52UW
10987700	Supporto di carotaggio DRA500
964907	Piastra distanziatrice ModulDrill™ Ø +250 mm
11002077	Barra e farfalla per il fissaggio

Accessori

977394	Asta telescopica a fissaggio rapido, 1,7–3,1 m
977448	Staffe gancio asta telesc, 1,7–3,1 m
11002077	Barra e farfalla per il fissaggio
11002624	Martello perforatore DHE32 / 230 V incl. punta da 16 mm
984969	Prolunga cremagliera L. 230 mm
984970	Prolunga cremagliera L. 460 mm
984971	Prolunga cremagliera L. 910 mm
977446	Kit aste di sostegno per prolunga cremagliera 910 mm
964906	Piastra dist. rap. Ø 180 mm
964907	Piastra distanziatrice ModulDrill™ Ø +250 mm
977464	Piastra di montaggio ModulDrill™
974270	Dispositivo di rimozione delle corone di carotaggio
977353	Dispositivo di rimozione della carota
977392	Ruote per il trasporto
964378	Cassetta degli utensili
10991465	Serbatoio a pressione per l'acqua da 10 l

★★★
PREMIUM

Supporto di carotaggio DRA500 idraulico

Carotaggi fino a Ø 500 mm



Veloce montaggio del motore di carotaggio mediante il sistema di fissaggio rapido ModulDrill™



Carotaggio regolabile continuo mediante l'energico avanzamento idraulico



Massima stabilità grazie al robusto doppio supporto per colonna

DRA500, un supporto di carotaggio concepito per la massima stabilità e le esigenze più elevate durante il carotaggio. Lo sperimentato sistema di fissaggio rapido ModulDrill™ garantisce rapidità e sicurezza di montaggio dei motori di carotaggio. Mediante

una colonna di carotaggio allungabile è possibile creare senza problemi anche fori di entrata lunghi. La struttura modulare permette con semplicità un impiego combinato con le seghe a filo Tyrolit e con attrezzatura elettrica.

Sistema e accessori



Dati tecnici

Supporto di carotaggio DRA500	
Gamma di carotaggio	100–250 mm
Diametro max. di carotaggio con piastra distanziatrice 180 mm (testa di foratura)	400 mm
Diametro max. di carotaggio con piastra distanziatrice 250 mm (testa di foratura)	500 mm
Lunghezza max. corona di carotaggio	825 mm

Caratteristiche

Fissaggio a tassello in acciaio
Meccanismo di avanzamento a due rapporti $i=1:1$ e $i=1:3,5$
Avanzamento tramite manovella a croce o avanzamento idraulico
Inclinabilità 90°–45°
Indicatore del centro
Indicazione dell'angolo
Piedi regolabili (M12)
Guide a rulli regolabili e intercambiabili
3 impugnature
Sistema di fissaggio rapido ModulDrill™

Dimensioni e peso

Lunghezza	454 mm
Larghezza	301 mm
Altezza	1 182 mm
Peso	26 kg

Sistema e accessori

Sistema di carotaggio DRA500	
10987700	Supporto di carotaggio DRA500
976032	Motore completo B 145 ccm / FD incl. DBV*
974276	Mandrino per foratura 1 ¼" incl. chiave
960630	Prolunga ModulDrill™ 250 mm
960541	Avanzamento idraulico
11002077	Barra e farfalla per il fissaggio

Accessori

977394	Asta telescopica a fissaggio rapido, 1,7–3,1 m
977448	Staffe gancio asta telesc, 1,7–3,1 m
11002077	Barra e farfalla per il fissaggio
11002624	Martello perforatore DHE32 / 230 V incl. punta da 16 mm
984969	Prolunga cremagliera L. 230 mm
984970	Prolunga cremagliera L. 460 mm
984971	Prolunga cremagliera L. 910 mm
977446	Kit aste sost. prolunga L. 910 mm
964906	Piastra dist. rap. Ø 180 mm
964907	Piastra distanziatrice ModulDrill™ Ø +250 mm
974270	Dispositivo di rimozione delle corone di carotaggio
977353	Dispositivo di rimozione della carota
977392	Ruote per il trasporto
964378	Cassetta degli utensili
10991465	Serbatoio a pressione per l'acqua da 10 l

Motori di carotaggio idraulici (per supporto di carotaggio)

Con avanzamento idraulico

976156	Motore completo B 75 ccm / FD incl. DBV*
976157	Motore completo B 100 ccm / FD incl. DBV*
976032	Motore completo B 145 ccm / FD incl. DBV*
976033	Motore completo B 160 ccm / FD incl. DBV*

Con avanzamento manuale (con valvola di arresto)

976146	Unità motore B 60 ccm / FD incl. DBV*
976147	Unità motore B 75 ccm / FD incl. DBV*
976148	Unità motore B 100 ccm / FD incl. DBV*
976023	Unità motore B 145 ccm / FD incl. DBV*
976024	Unità motore B 160 ccm / FD incl. DBV*

* DBV = Valvola di controllo pressione

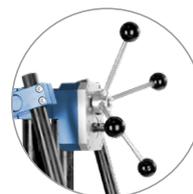
★★★
PREMIUM

Supporto di carotaggio BC-2 elettrico

Carotaggi fino a \varnothing 1 000 mm



Elevata stabilità con peso ridotto grazie al principio guida a 2 colonne



Carotaggio privo di sforzi grazie al meccanismo di avanzamento a due rapporti $i=1:2$ e $i=1:9$



Fori con un diametro massimo di 1 000 mm grazie alle piastre distanziatrici ModulDrill™

BC-2 è ideale per la realizzazione di forature ad ampio diametro, fino a 1 000 mm. La struttura modulare permette con semplicità un impiego combinato con le seghe a filo Tyrolit e con attrezzatura idraulica. Il principio guida a 2 colonne e un meccanismo

di avanzamento a due rapporti permettono di lavorare comodamente con un peso ridotto. L'assortimento è completato da un'ampia scelta di accessori per il carotaggio.

Sistema e accessori



Dati tecnici

Supporto di carotaggio BC-2	
Gamma di carotaggio	100–400 mm
Diametro max. di carotaggio con piastre distanziatrici	1 000 mm
Lunghezza max. corona di carotaggio	980 mm

Caratteristiche

Fissaggio a tassello con telaio in acciaio
Meccanismo di avanzamento a due rapporti $i=1:2$ e $i=1:9$
Avanzamento tramite manovella a croce
inclinabilità assicurata
Piedi regolabili (micro)

Dimensioni e peso

Lunghezza	460 mm
Larghezza	290 mm
Altezza	1 340 mm
Peso	30 kg

Sistema e accessori

964906	Piastra dist. rap. Ø 180 mm
964907	Piastra distanziatrice ModulDrill™ Ø +250 mm
977464	Piastra di montaggio ModulDrill™
974270	Dispositivo di rimozione delle corone di carotaggio
977353	Dispositivo di rimozione della carota
977462	Nuovo avanz. manuale
974264	Ruote per il trasporto
975746	Cassetta degli utensili
10991465	Serbatoio a pressione per l'acqua da 10 l

Sistema proposto

Sistema di carotaggio BC-2	
974266	Supporto di carotaggio BC-2
984076	Piastra di montaggio
10991100	Testa di foratura DGB1000
10998369	Kit per il taglio circolare con filo e carotaggio WSE1621
10997955	Principale motore elettrico WSE1621 400–480 V / 50 Hz
974263	Meccanismo di avanzamento a 2 livelli
11002700	Unità di controllo elettronica WSE1621 400 V 50 Hz incl. telecomando
10987583	Motore dell'avanzamento
11002077	Barra e farfalla per il fissaggio
11002624	Martello perforatore DHE32 / 230 V incl. punta da 16 mm



Supporto di carotaggio BC-2 idraulico

Carotaggi fino a \varnothing 1 000 mm



Il braccio riduttore consente perforazioni con un diametro massimo di 1 000 mm



Carotaggio efficace grazie all'avanzamento idraulico



Elevata stabilità con peso ridotto grazie al principio guida a 2 colonne

BC-2 è ideale per la realizzazione di forature ad ampio diametro, fino a 1 000 mm. La struttura modulare permette con semplicità un impiego

combinato con le seghe a filo Tyrolit e con attrezzatura elettrica. Il principio guida a 2 colonne e un meccanismo di avanzamento a due rapporti

permettono di lavorare comodamente con un peso ridotto. L'assortimento è completato da un'ampia scelta di accessori per il carotaggio.

Dati tecnici

Supporto di carotaggio BC-2

Diametro di carotaggio	100-350 mm
Diametro max. di carotaggio con braccio riduttore 700 mm	700 mm
Diametro max. di carotaggio con braccio riduttore 1 000 mm	1 000 mm
Lunghezza max. corona di carotaggio	830 mm

Caratteristiche

Fissaggio a tassello con telaio in acciaio
Meccanismo di avanzamento a due rapporti $i=1:2$ e $1:9$

Avanzamento tramite manovella a croce o avanzamento idraulico

Inclinabilità assicurata

Piedi regolabili (micro)

Dimensioni e peso

Lunghezza	460 mm
Larghezza	290 mm
Altezza	1 340 mm
Peso	30 kg

Sistema e accessori



Braccio Riduttore

Modulo Braccio Riduttore GR700

974283	Braccio Riduttore GR 700-2 per BC
976163	Motore completo B/S 30 ccm / FD

Modulo Braccio Riduttore GR1000

974280	Braccio riduttore 1 000 mm i=1:14
976163	Motore completo B/S 30 ccm / FD

Accessori per braccio riduttore

974226	Prolunga GR 190 mm
974227	Prolunga GR 360 mm
974228	Prolunga GR 530 mm
977321	Flangia con foro di grande diametro
971294	Flangia GR M30
10978286	Flangia GR M30 con adattatore 1 ¼"
974947	Filettatura di collegamento BC 1 ¼" A
973925	Catena tripla per GR 1000
973926	Boccola di presa principale per GR

Motori idraulici per braccio Riduttore

976160	Motore completo B/S 16 ccm / FD
976161	Motore completo B/S 18 ccm / FD
976162	Motore completo B/S 22 ccm / FD
976523	Motore completo B/S 26 ccm / FD
976163	Motore completo B/S 30 ccm / FD

Accessori

977462	Nuovo avanz. manuale BC-2
11002077	Barra e farfalla per il fissaggio
11002624	Martello perforatore DHE32 / 230 V incl. punta da 16 mm
974947	Filettatura di collegamento BC 1 ¼" A
974270	Dispositivo di rimozione delle corone di carotaggio
977353	Dispositivo di rimozione della carota
974264	Ruote per il trasporto
975746	Cassetta degli utensili
10991465	Serbatoio a pressione per l'acqua da 10 l

Motori di carotaggio idraulici (per supporto di carotaggio)

Con avanzamento idraulico

976156	Motore completo B 75 ccm / FD incl. DBV*
976157	Motore completo B 100 ccm / FD incl. DBV*
976032	Motore completo B 145 ccm / FD incl. DBV*
976033	Motore completo B 160 ccm / FD incl. DBV*

Con avanzamento manuale (con valvola di arresto)

976146	Unità motore B 60 ccm / FD incl. DBV*
976147	Unità motore B 75 ccm / FD incl. DBV*
976148	Unità motore B 100 ccm / FD incl. DBV*
976023	Unità motore B 145 ccm / FD incl. DBV*
976024	Unità motore B 160 ccm / FD incl. DBV*

Sistema proposto

Sistema di carotaggio BC-2 idraulico

974266	Supporto di carotaggio BC-2
976157	Motore completo B 100 ccm / FD incl. DBV*
974276	Mandrino per foratura 1 ¼" incl. chiave
974210	Prolunga 350 mm
974240	Kit avanzamento idraulico
974263	Meccanismo di avanzamento a 2 livelli
11002077	Barra e farfalla per il fissaggio

* DBV = Valvola di controllo pressione





Taglio muri

Informazione	114
Dischi diamantati per taglio muri	116
Macchine	130



Dischi diamantati per taglio muri

Il punto di forza di Tyrolit è l'esperienza decennale nella produzione e nell'applicazione di dischi e macchine per taglio muri.

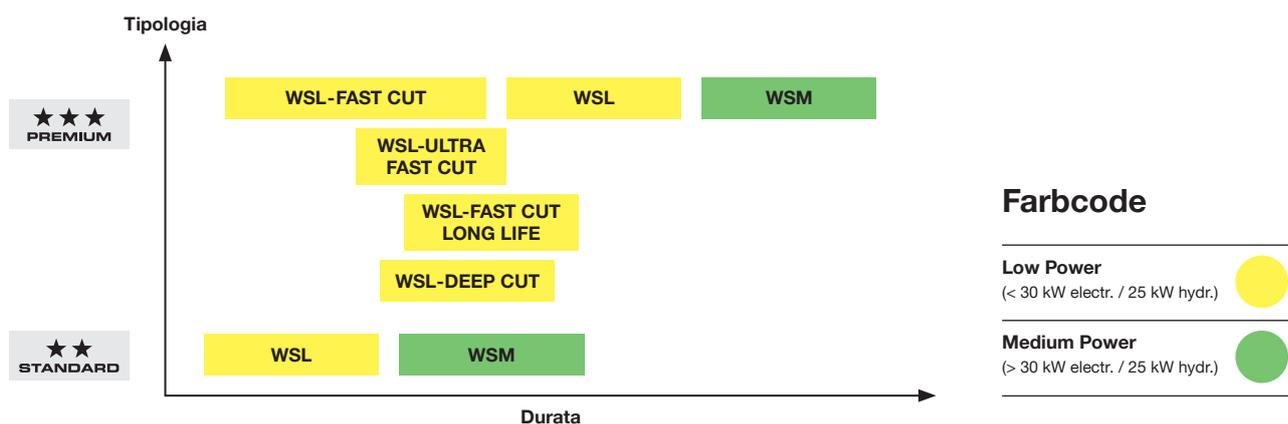
Offriamo infatti soluzioni innovative per progetti di grandi dimensioni e consentiamo di ottenere ottimi risultati in modo economico per l'impiego quotidiano nei cantieri. Particolarmente adatte per praticare aperture e

passaggi su pareti o pavimenti, così come sul calcestruzzo armato e non armato con spessori delle pareti fino a 100 cm.

I dischi diamantati per taglio muri Tyrolit sono progettati per un

funzionamento perfetto con le macchine Tyrolit Hydrostress. Il taglio dei muri è un processo antivibrante che salvaguarda la struttura.

Applicazione, raccomandazioni e informazioni Tyrolit dischi diamantati per taglio muri



Raccomandazioni

- + Prestazioni elevate a una velocità periferica di 35–45 m/s sul calcestruzzo
- + Per una capacità di taglio ottimale è importante anche utilizzare la quantità di refrigerante corretta
- + Prima di iniziare qualsiasi lavoro è necessario leggere le istruzioni per l'uso e le avvertenze per la sicurezza delle macchine
- + Il manuale di sicurezza può essere spedito su richiesta

Fori di trascinamento

Fori di trascinamento	Produttore	Macchina	Foro principale	Schema di foratura 1				Schema di foratura 2			
			H	N1	TKD1	BD1	AD1	N2	TKD2	BD2	AD2
12M109	Tyrolit	WSE1621, WSE2226, WSE1217, DZ-S2, WZ, FZ-4S ¹ (Non per WSE811 MKII e EX)	60	6	80	10	-	6	130	10	16,5 (E ≥ 3,5)
6M247	Tyrolit	WSE1621, WSE2226, WSE1217, DZ-S2, WZ, FZ-4S ¹ (Non per WSE811 MKII e EX)	60	6	130	10	17	-	-	-	-
6M199	Tyrolit	WSE811 MKII e EX	60	6	90	10,5	16	-	-	-	-
12M255	Tyrolit & HILTI / HUSQVARNA	Tyrolit (Non per WSE811 MKII e EX) & HILTI / HUSQVARNA dal 1998 (Non per WS220HF e DS TS 5-SE)	60	6	110	≥ 10,5	21	6	130	10	16,5
6M207	HILTI / HUSQVARNA	HUSQVARNA WS "nuovo" (dal 1998) (Non per WS220HF) HILTI DS-TS-22 / 30 / 32 "nuovo" (dal 1998) DST 10-CA, DST 20-CA (elett.) (Non per DS TS 5-SE)	60	6	110	14	21	-	-	-	-
6M157	HUSQVARNA	WS220 HF	60	6	85	9	16	-	-	-	-
3M184	HILTI	DS-TS-5E	25,4	3	90	14	21	-	-	-	-
12M112	Tyrolit	Tyrolit, solo in Scandinavia	60	6	80	10	-	6	108	10,5	20,5
12M221	PENTRUDER	Flansch QEF60-108, z.B. LINDGREN	60	6	80	10	-	6	108	10	20
6M225	PENTRUDER	Flansch QEF60-130, z.B. HYDROTEC	60	6	130	10	17	-	-	-	-

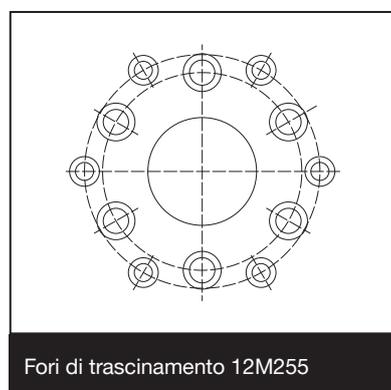
Legenda

H	Foro principale
N	Numero di fori
TKD	Diametro del passo
BD	Diametro del foro passante

AD	Diametro esterno del foro svasato
¹	Con flangia del disco ST compl. (10977882)

Fori e fori di trascinamento per macchine speciali su richiesta.
 Dettagli in tabella in mm.

Fori di trascinamento 12M255



=



+



Foratura combinata per seghe a muro Tyrolit
 in Europa centrale (tranne WSE811 MKII)
 e seghe a muro HILTI/HUSQVARNA

Per tutte le seghe murali Tyrolit
 in Europa centrale (tranne la WSE811 MKII)

6M247 = 12M109
 senza fori di raffreddamento

Per tutte le seghe murali HILTI/HUSQVARNA



Assortimento

Strumenti di qualità per le applicazioni più esigenti e la massima efficienza economica. Saldato al laser Segmenti TGD® fino a incl. Ø 1 600 mm per la massima sicurezza. Versione insonorizzata delle anime in acciaio (edizione SILENT) disponibile.

WSL-ULTRA FAST CUT

Dischi diamantati per taglio muri

in tecnologia TGD®

+ **Rendimento di taglio molto veloce e costante e funzionamento estremamente scorrevole con tecnologia TGD® (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION)**, una tecnologia esclusiva sviluppata da Tyrolit per una distribuzione ottimale del diamante.



+ **Tasso di rimozione più elevato**

Per macchine elettriche fino a 20 kW / idrauliche fino a 25 kW. Massime prestazioni di taglio. Altamente raccomandato per effettuare pretaglio e per il taglio di forti armature.



WSL-ULTRA FAST CUT Dischi diamantati per taglio muri in tecnologia TGD®



	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
	 C7W	34589294	600 × 4,9 × 60	12M255	13
		34589287	650 × 4,9 × 60	12M255	13
		34589790	700 × 4,9 × 60	12M255	13
		34589811	800 × 4,9 × 60	12M255	13
		34589812	825 × 4,9 × 60	12M255	13
		34589813	925 × 4,9 × 60	12M255	13
		34589814	1025 × 4,9 × 60	12M255	13
		34589815	1200 × 4,9 × 60	12M255	13

Altri diametri e fori di trascinamento su richiesta.

● = low

● = medium



WSL-FAST CUT Dischi diamantati per taglio muri in tecnologia TGD®



Per macchine elettriche fino a 20 kW / idrauliche fino a 25 kW.
Prestazioni di taglio estremamente elevate.

Altamente raccomandato per cemento armato.

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
	 C7W	34336798	600 × 4,9 × 60	6M199	13
		34497746	600 × 4,9 × 60	12M255	13
		34378038	650 × 4,4 × 60	6M199	13
		34549337	650 × 4,9 × 60	12M255	13
		34378037	750 × 4,4 × 60	6M199	13
		34478330	800 × 4,4 × 60	12M255	13
		34541416	800 × 4,9 × 60	12M255	13
		34377291	825 × 3,9 × 60	6M199	13
		34377152	825 × 4,4 × 60	6M199	13
		34475637	825 × 4,4 × 60	12M255	13
		34475635	825 × 4,9 × 60	12M255	13
		34549162	925 × 4,4 × 60	12M255	13
		34549338	925 × 4,9 × 60	12M255	13
		34479554	1000 × 4,4 × 60	12M255	13
		34475636	1025 × 4,4 × 60	12M255	13
		34496902	1025 × 4,9 × 60	12M255	13
		34497747	1200 × 4,4 × 60	12M255	13



WSL-FAST CUT-LONGLIFE Dischi diamantati per taglio muri in tecnologia TGD®



Per macchine elettriche fino a 20 kW / idrauliche fino a 25 kW. Facile da tagliare, scorrevole e maggiore durata rispetto a WSL-FAST CUT.
Eccellente per cemento armato.

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
	 C71W	34336749	600 × 3,9 × 60	6M199	13
		34549616	600 × 4,9 × 60	12M255	13
		34549620	650 × 4,9 × 60	12M255	13
		34475692	800 × 4,9 × 60	12M255	13
		34475693	825 × 4,4 × 60	12M255	13
		34493780	825 × 4,9 × 60	12M255	13
		34549618	925 × 4,4 × 60	12M255	13
		34475694	1025 × 4,4 × 60	12M255	13
		34493779	1025 × 4,9 × 60	12M255	13
		34549617	1200 × 4,4 × 60	12M255	13



WSL Dischi diamantati per taglio muri in tecnologia TGD®



Per macchine elettriche fino a 30 kW /idrauliche fino a 25 kW. Disco universale con elevate prestazioni di taglio e lunga durata.

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
	 C71W	34018259	600 x 3,9 x 60	6M199	13
		34301250	600 x 4,4 x 60	12M255	13
		34279357	600 x 4,9 x 60	6M225	13
		34018309	600 x 4,9 x 60	12M112	13
		34275378	600 x 4,9 x 60	12M255	13
		34195250	650 x 3,9 x 60	6M199	13
		34195301	650 x 4,4 x 60	6M199	13
		34048045	650 x 4,9 x 60	6M225	13
		34199529	650 x 4,9 x 60	12M255	13
		34186374	700 x 3,9 x 60	6M225	13
		34018269	750 x 3,9 x 60	6M199	13
		34195304	750 x 4,4 x 60	6M199	13
		34359379	800 x 3,9 x 60	12M255	13
		34075186	800 x 4,4 x 60	6M225	13
		34254745	800 x 4,4 x 60	12M255	13
		34234690	800 x 4,9 x 60	6M225	13
		34018313	800 x 4,9 x 60	12M112	13
		34549511	825 x 3,9 x 60	12M255	13
		34208097	825 x 4,4 x 60	12M255	13
		34168251	825 x 4,9 x 60	12M255	13
		34194330	900 x 4,9 x 60	12M255	13
		34254746	925 x 4,4 x 60	12M255	13
		34549515	925 x 4,9 x 60	12M255	13
		34234733	1000 x 4,4 x 60	6M225	13
		34018298	1000 x 4,4 x 60	12M112	13
		34232142	1025 x 4,4 x 60	12M255	13
34430930	1025 x 4,9 x 60	12M255	13		
34179916	1200 x 4,4 x 60	6M225	13		
34018304	1200 x 4,4 x 60	12M112	13		
34194331	1200 x 4,4 x 60	12M255	13		



WSM Dischi diamantati per taglio muri in tecnologia TGD®



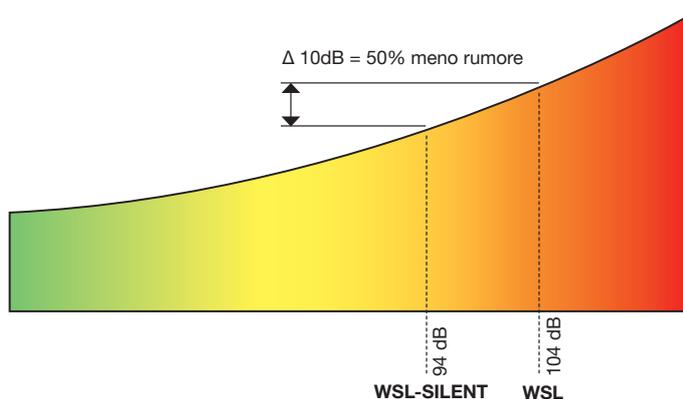
Per macchine elettriche fino a 20 kW /idrauliche fino a 25 kW. Raccomandato per macchine robuste e materiali abrasivi.

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
	 C71W	34549642	600 × 4,4 × 60	12M255	13
		34018208	600 × 4,4 × 60	12M112	13
		34549643	650 × 4,4 × 60	12M255	13
		34244855	650 × 4,9 × 60	12M255	13
		34018224	650 × 4,9 × 60	12M112	13
		34549644	700 × 4,4 × 60	12M255	13
		34018227	700 × 4,4 × 60	12M112	13
		34549645	750 × 4,4 × 60	12M255	13
		34018229	750 × 4,4 × 60	12M112	13
		34549646	800 × 4,4 × 60	12M255	13
		34018241	800 × 4,4 × 60	12M112	13
		34517568	800 × 4,9 × 60	12M255	13
		34018243	800 × 4,9 × 60	12M112	13
		34244861	825 × 4,4 × 60	12M255	13
		34244853	825 × 4,9 × 60	12M255	13
		34549648	925 × 4,4 × 60	12M255	13
		34549649	1000 × 4,4 × 60	12M255	13
		34018251	1000 × 4,4 × 60	12M112	13
		34244857	1025 × 4,4 × 60	12M255	13
		34549647	1025 × 4,9 × 60	12M255	13
34244856	1200 × 4,4 × 60	12M255	13		
34018255	1200 × 4,4 × 60	12M112	13		

Seghe a muro WSM con larghezza del segmento di 5,4, 5,9 e 6,5 mm su richiesta. Per il perfetto pretaglio.

SILENT Dischi diamantati per taglio muri

Nuclei in acciaio antirumore per uno smorzamento ottimale delle vibrazioni. Ideale per l'uso in aree sensibili al rumore. La riduzione di 10 decibel del livello di rumore è percepita dall'uomo come una riduzione del rumore del 50%. I dischi diamantati per taglio muri SILENT sono disponibili solo con fori di trascinamento 6M247 e 6M207.



Anche se durante l'operazione il rumore viene ridotto del 50%, devono essere utilizzate apparecchiature per la protezione individuale (DPI).

NEW

★★★
PREMIUM

WSL-ULTRA FAST CUT SILENT Dischi diamantati
per taglio muri
in tecnologia TGD®



Per macchine elettriche fino a 20 kW. Massime prestazioni di taglio con bassa intensità di rumore. Altamente raccomandato per profondità di taglio normali e molto spesse.

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori	
		C71GW	34637234	600 × 4,9 × 60	6M247	13
		34637235	650 × 4,9 × 60	6M247	13	
		34637236	700 × 4,9 × 60	6M247	13	
		34637237	800 × 4,9 × 60	6M247	13	
		34637238	825 × 4,9 × 60	6M247	13	
		34637239	1000 × 4,9 × 60	6M247	13	
		34637240	1025 × 4,9 × 60	6M247	13	
		34637281	1200 × 4,9 × 60	6M247	13	

Altri diametri e fori di trascinamento su richiesta.



WSL-SILENT Dischi diamantati per taglio muri in tecnologia TGD®



Per macchine elettriche fino a 20 kW. Elevate prestazioni di taglio con lunga durata.

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
	 C71GW	34018152	600 × 4,4 × 60	6M199	13
		34253285	600 × 4,4 × 60	6M225	13
		34359351	600 × 4,4 × 60	6M247	13
		34359353	600 × 4,9 × 60	6M247	13
		34018159	600 × 4,9 × 60	12M112	13
		34195471	650 × 4,4 × 60	6M199	13
		34287229	650 × 4,4 × 60	6M225	13
		34549638	650 × 4,9 × 60	6M247	13
		34018166	700 × 4,4 × 60	12M112	13
		34195605	750 × 4,4 × 60	6M199	13
		34197742	800 × 4,4 × 60	6M207	13
		34253286	800 × 4,4 × 60	6M225	13
		34359356	800 × 4,4 × 60	6M247	13
		34018170	800 × 4,4 × 60	12M112	13
		34359358	800 × 4,9 × 60	6M247	13
		34018174	800 × 4,9 × 60	12M112	13
		34040269	825 × 4,4 × 60	6M207	13
		34366463	825 × 4,4 × 60	6M247	13
		34444588	825 × 4,9 × 60	6M247	13
		34018177	1000 × 4,4 × 60	12M112	13
34444590	1025 × 4,4 × 60	6M247	13		
34359373	1200 × 4,4 × 60	6M247	13		
34018183	1200 × 4,4 × 60	12M112	13		



WSL-FAST CUT-LONGLIFE SILENT Dischi diamantati per taglio muri in tecnologia TGD®



Per macchine elettriche fino a 20 kW. Prestazioni di taglio e durata molto elevate.

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
	 C71	34549636	825 × 4,4 × 60	6M247	13
		34549635	825 × 4,9 × 60	6M247	13
		34549634	825 × 5,9 × 60	6M247	13
		34549398	1025 × 4,4 × 60	6M247	13
		34549637	1200 × 4,4 × 60	6M247	13



WSM-SILENT Dischi diamantati per taglio muri in tecnologia TGD®



Per macchine elettriche fino a 20 kW. Ideali per materiali abrasivi.

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
	 C71GW	34242048	600 × 4,4 × 60		13
		34419194	650 × 4,9 × 60		13
		34356569	700 × 4,4 × 60		13
		34549654	750 × 4,4 × 60	6M247	13
		34242053	800 × 4,4 × 60		13
		34475704	825 × 4,4 × 60	6M247	13
		34242054	1000 × 4,4 × 60		13
		34475705	1025 × 4,4 × 60	6M247	13

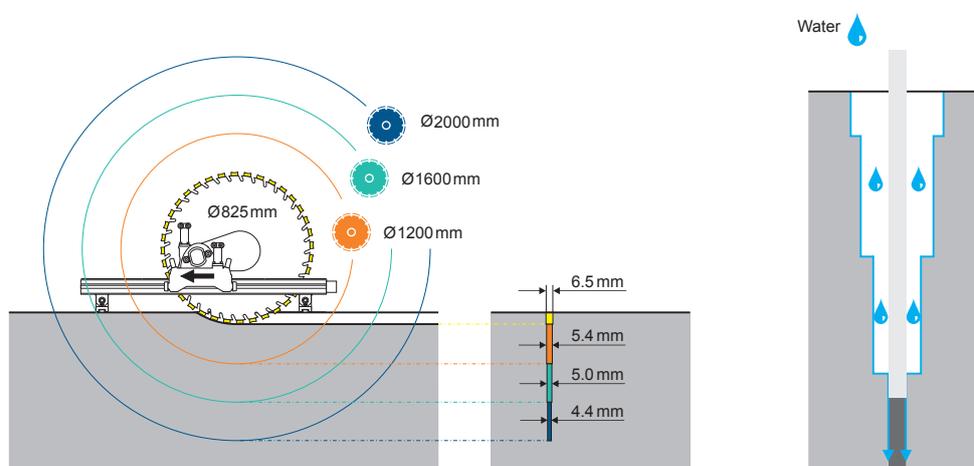
● = low

● = medium

DEEP CUT Dischi diamantati per taglio muri

Serie WSL-DEEP CUT: Fornisce ampi settori all'inizio e può restringerli nel modo corretto fino alla profondità di taglio desiderata. Questo assicura una buona apertura in entrambi i lati dell'anima d'acciaio e per questa ragione il refrigerante raggiunge i settori diamantati nel modo corretto.

I dischi diamantati tagliamuri saldati al laser sono disponibili fino a Ø 1 600 mm. I dischi diamantati tagliamuri brazati sono disponibili da Ø 1 350 mm a 2 200 mm. Ulteriori Diametri a richiesta.



WSL-DEEP CUT Dischi diamantati per taglio muri
in tecnologia TGD® (fino a Ø 1 800 mm)



Per macchine elettriche da 17 kW / macchine idrauliche 25 kW. Utensili di qualità per le massime profondità di taglio nel taglio di muri.

Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
 C7W Segmenti saldati al laser con tecnologia TGD®	34415642	825 × 5.9 × 60	12M255	13
	34497741	825 × 6.5 × 60	12M255	13
	34521389	1025 × 5.4 × 60	12M255	13
	34422925	1200 × 4.9 × 60	12M255	13
	34497743	1200 × 5.4 × 60	12M255	13
	34669192	1350 × 4.4 × 60	12M255	13
	34669191	1400 × 4.4 × 60	12M255	13
	34669190	1500 × 4.4 × 60	12M255	13
	34659582	1600 × 4.9 × 60	12M255	13
	34541790	1600 × 4.4 × 60	12M255	13

Su richiesta sono disponibili ulteriori dischi diamantati per tagliamuri saldati al laser fino a 1 600 mm.

È inoltre possibile combinare altre specifiche del noto e collaudato assortimento di dischi diamantati per seghe murali saldati al laser.



WSL-DEEP CUT Dischi diamantati per taglio muri in tecnologia TGD® (fino a Ø 1 800 mm)



	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
	 C4 Segmenti brasati	34415649	1400 × 4.4 × 60	12M255	13
		34379300	1500 × 4.4 × 60	12M109	13
	34488100	1500 × 4.4 × 60	12M255	13	
	34379257	1600 × 4.4 × 60	12M109	13	
	34488121	1600 × 4.4 × 60	12M255	13	
	34450071	1600 × 5 × 60	12M109	13	
	34450072	1600 × 5.6 × 60	12M109	13	
	34379258	1800 × 4.4 × 60	12M109	13	
	34488122	1800 × 4.4 × 60	12M255	13	
	34379341	2000 × 4.4 × 60	12M109	13	
	34497745	2000 × 4,4 × 60	12M255	13	
	34379342	2200 × 4.4 × 60	12M109	13	
	34500293	2200 × 4.4 × 60	12M255	13	
		 C7 Segmenti brasati	34623106	1800 × 4,4 × 60	12M255

WSL-DEEP CUT fino a Ø 1 200 mm con larghezze di segmento di 5,4, 5,9 e 6,5 mm.

Per un set ottimale di profondità di taglio.

Ulteriori diametri, fori di azionamento e larghezze di segmento su richiesta.

● = low

● = medium



Assortimento

Strumenti di qualità per l'uso quotidiano. Velocità di taglio e durata in un rapporto convincente. Segmenti TGD® saldati a laser fino a incl. Ø 1 600 mm per la massima sicurezza.

WSL Dischi diamantati per taglio muri

in tecnologia TGD®

+ **Tecnologia TGD®** (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION), una tecnologia esclusiva sviluppata da Tyrolit per una distribuzione ottimale del diamante.



+ **Rapporto prestazioni taglio e durata convincente**

Per macchine elettriche ed idrauliche fino a 20 kW.



WSL Dischi diamantati per taglio muri in tecnologia TGD®



	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
	 C7W	34359385	600 × 3,9 × 60	12M255	13
		34017389	600 × 4,4 × 60	12M112	13
		34313605	600 × 4,4 × 60	12M255	13
		34017402	600 × 4,9 × 60	12M112	13
		34359386	600 × 4,9 × 60	12M255	13
		34195305	650 × 3,9 × 60	6M199	13
		34195307	650 × 4,4 × 60	6M199	13
		34549400	650 × 4,9 × 60	12M255	13
		34359389	700 × 4,4 × 60	12M255	13
		34017404	750 × 3,9 × 60	6M199	13
		34017406	800 × 4,4 × 60	12M112	13
		34359391	800 × 4,4 × 60	12M255	13
		34359392	800 × 4,9 × 60	12M255	13
		34542169	825 × 3,9 × 60	12M255	13
		34017408	825 × 4,4 × 60	12M112	13
		34325781	825 × 4,4 × 60	12M255	13





WSL Dischi diamantati per taglio muri in tecnologia TGD®



	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
		34506340	825 × 4,9 × 60	12M255	13
		34017412	1000 × 4,4 × 60	12M112	13
		34359393	1000 × 4,4 × 60	12M255	13
		34444641	1025 × 4,4 × 60	12M255	13
		34017416	1200 × 4,4 × 60	12M112	13
		34359394	1200 × 4,4 × 60	12M255	13



WSM Dischi diamantati per taglio muri in tecnologia TGD®



Per macchine elettriche da 20 kW / idrauliche da 25 kW. Buone prestazioni di taglio in rapporto con la durata.

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori	
		C7W	34549420	600 × 4,4 × 60	12M255	13
		34017419	600 × 4,4 × 60	12M112	13	
		34549421	650 × 4,9 × 60	12M255	13	
		34549422	750 × 4,4 × 60	12M255	13	
		34017424	750 × 4,4 × 60	12M112	13	
		34017428	825 × 4,4 × 60	12M112	13	
		34436519	825 × 4,4 × 60	12M255	13	
		34475713	825 × 4,9 × 60	12M255	13	
		34549423	925 × 4,4 × 60	12M255	13	
		34549424	925 × 4,9 × 60	12M255	13	
		34017433	1000 × 4,4 × 60	12M112	13	
		34017435	1025 × 4,4 × 60	12M112	13	
		34475714	1025 × 4,4 × 60	12M255	13	
		34485561	1025 × 4,9 × 60	12M255	13	
		34485500	1200 × 4,4 × 60	12M255	13	
		34017438	1200 × 4,4 × 60	12M112	13	

● = low

● = medium



Prospetto compatibilità Seghe murali



10990000
Sega a muro
WSE1621



10996800
Sega a muro
WSE2226QC



10984000
Sega a muro
DZ-S2



10982000
Sega a muro
WZ



999226
Sega a muro
FZ-2ST

10997955	Motore elettrico principale WSE1621	● **				
11002700	Comando elettrico WSE1621	●				
10986800	Motore elettrico principale WSE2226		●			
10986700	Comando elettrico WSE2226		●			
10981719	Carrello di trasporto	●	●			
10984099	Carter di protezione disco 800 mm 3 pezzi All-In-One	●	● **	●	●	●
10997700	Carter di protezione disco 800 mm 3 pezzi AIO Linear	●				
10984100	Carter di protezione disco 1 000 mm 3 pezzi All-In-One		● **	●	●	●
10999200	Carter di protezione disco 1 000 mm 3 pezzi AIO Linear	●				
10984101	Carter di protezione disco 1 200 mm 3 pezzi All-In-One	●	● **	●	●	●
10999400	Carter di protezione disco 1 200 mm 3 pezzi AIO Linear	●				
977606	Carter di protezione disco 1 600 mm 2 pezzi	●	●		●	●
976184	Carter di protezione disco 2 200 mm 2 pezzi		●			
10989200	Carter di protezione disco 1 200 mm All-In-One CL		●			
10982079	VAS G Guida 1 100 mm Alu	●	●	●	●	● *
10982105	VAS G Guida 1 650 mm Alu	●	●	●	●	● *
10982106	VAS G Guida 1 925 mm Alu	●	●	●	●	● *
10981818	VAS G Guida 2 200 mm Alu	●	●	●	●	● *
974398	Binario a V, tipo VS 700 mm Acciaio	●	●	●	●	●
974400	Binario a V, tipo VS 1 100 mm Acciaio	●	●	●	●	●
974402	Binario a V, tipo VS 1400 mm Acciaio	●	●	●	●	●
974404	Binario a V, tipo VS 1 800 mm Acciaio	●	●	●	●	●
974406	Binario a V, tipo VS 2 200 mm Acciaio					

* fino a max. 25 kW

** applicare con l'adattatore

★★★
PREMIUM

Sega murale WSE811 MKII

Profondità di taglio fino a 335 mm



Struttura compatta e completamente integrata



Leggero e stabile: binario e carter di protezione del disco diamantato



Pratico radiocomando

La sega murale più leggera al mondo nella sua classe di potenza! Velocità di smontaggio e montaggio e rapidità di spostamento nel cantiere grazie alla struttura compatta che consente un solo collegamento per la corrente e l'acqua. Il meccanismo di avanzamento automatico perfezionato, in combinazione con il sorprendente

rendimento del motore supercompatto P2®, permette un rendimento di taglio ineguagliabile a 16 A. Grazie al binario leggero e stabile e al carter di protezione del disco diamantato, WSE811 MKII è il dispositivo ideale con potenza sufficiente alla maggior parte dei cantieri.

Sistema e accessori



Dati tecnici

Disco diamantato	
Max. profondità di taglio	335 mm
Ø max. disco diamantato	825 mm
Liberamente applicabile fino a Ø	700 mm
Fissaggio flangia del disco	Flangia a separazione rapida
Fissaggio disco (taglio a filo parete)	6 viti a testa svasata, interasse 90 mm

Motore elettrico e unità di controllo

Motore ad alta frequenza raffreddato ad acqua	
Potenza nominale (16 A)	11 kW
Potenza motore S1 (16 A)	9 kW
Voltaggio	400 V
Frequenza	50 Hz/60 Hz

Peso

Sega murale WSE811 MKII	26 kg
Carter di protezione del disco diamantato WSE811 MKII AIO 825 mm	14 kg
Binario EX 1100 mm	6,3 kg
Binario EX 2200 mm	12,6 kg
Carrello di trasporto WSE811 MKII	14,5 kg

Sistema e accessori

Sistema sega murale WSE811 MKII	
10995000	Sega murale WSE811 MKII
10978640	Binario EX 1100 mm
10978879	Binario EX 2200 mm
10980156	Supporto girevole per binario EX
10980156	Supporto girevole per binario EX
10980156	Supporto girevole per binario EX
10994800	Carter di protezione del disco diamantato WSE811 MKII AIO 825 mm
10998781	Carrello di trasporto WSE811

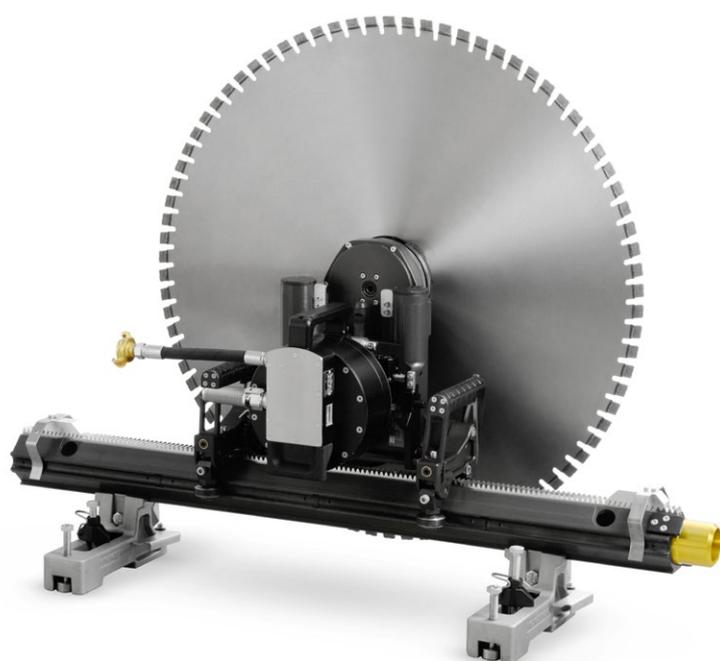
Accessori

10980260	Collegamento per binari EX
10983408	Supporto inclinato per binario EX
10980264	Finecorsa EX

★★★
PREMIUM

Sega murale WSE1621

Profondità di taglio fino a 705 mm



Fissaggio del motore senza attrezzi



Carter di protezione leggero e robusto



Unità di comando leggera e compatta dotata di pratico radiocomando con display

La sega murale WSE1621 è stata sviluppata per l'uso universale e quotidiano nei diversi cantieri edili. Grazie alla strumentazione digitale di cui è dotata e ai componenti leggeri e compatti, questa innovativa soluzione definisce nuovi standard di riferimento nel campo delle seghe murali. Montaggio e smontaggio

possono essere eseguiti rapidamente grazie all'ultra leggero carter di protezione e al fissaggio motorizzato senza attrezzi. Il telecomando radio si presenta con un display che informa l'utilizzatore di tutti i dettagli durante la fase di taglio. Grazie all'innovativo concetto di trasmissione P2® è possibile combinare affidabilità

estrema e rendimento ottimale con un dispendio e costi ridotti per la manutenzione. Oltre al taglio pareti, questo motore e unità di controllo consentono l'utilizzo anche per il taglio con filo e carotaggio.

Sistema e accessori



Dati tecnici

Disco diamantato	
Max. profondità di taglio	705 mm
Disco max. Ø	1 600 mm
Liberamente applicabile fino a Ø	900 mm
Fissaggio flangia del disco	Flangia a separazione rapida
Fissaggio disco (taglio a filo parete)	6 viti a testa svasata, interasse 130 mm

Motore elettrico e unità di controllo

Motore ad alta frequenza raffreddato ad acqua	
Potenza nominale (32 A)	20 kW
Potenza motore S1 (32 A)	17 kW
Voltaggio	400-480 V
Frequenza	50/60 Hz

Peso

Sega murale WSE1621	23,5 kg
Motore elettrico principale WSE1621	15 kg
Unità di controllo elettrica WSE1621	16,5 kg
Telecomando radio WSE1621	1,8 kg
Carter di protezione del disco 1 000 mm AIO Linear	21,5 kg
Binario VAS G 1 100 mm	9,4 kg
Binario VAS G 1 650 mm	15 kg
Binario VAS G 1 925 mm	16,2 kg
Binario VAS G 2 200 mm	18,4 kg
Trolley per il trasporto WSE1621	21 kg

Sistema e accessori

Sistema sega murale WSE1621	
10990000	Sega murale WSE1621
10997955	Motore elettrico principale WSE1621 400-480 V / 50 Hz
11002700	Comando elettrico WSE2226 WSE1621 400-480 V / 50 Hz incl. radiocomando
10992200	Carrello di trasporto WSE1621
10999200	Carter di protezione del disco 1 000 mm AIO Linear
10982079	Binario VAS G 1 100 mm alluminio
10981818	Binario VAS G 2 200 mm alluminio
977523	Binario per binario rapido
965987	Supporto per binario a V, in alluminio, piano
965987	Supporto per binario a V, in alluminio, piano
965987	Supporto per binario a V, in alluminio, piano
10980346	Cassetta degli attrezzi

Accessori

10997700	Carter di protezione del disco 800 mm AIO Linear
10999400	Carter di protezione del disco 1 200 mm AIO Linear
977606	Carter di protezione del disco 1 600 mm 2 pezzi
10998282	Supporti del carter di protezione del disco 1 600 mm
10998500	Supporti del carter di protezione del disco AIO Ø800
11000361	Supporti del carter di protezione del disco AIO Ø1 000
10998285	Supporti del carter di protezione del disco AIO Ø1 200
10977882	Flangia del disco ST compl.
961983	Supporto inclinato binari
10977452	Supporto binario rotante
10981719	Carrello di trasporto piccolo
10999403	Flangia del disco ST compl. taglio a secco

★★★
PREMIUM

Sega murale WSE2226QC

Profondità di taglio fino a 1 005 mm



Numeri di giri e coppie ottimali grazie all'innovativo concetto di trasmissione a 2 rapporti



Un motore facile da utilizzare con chiusura ad innesto rapido che agevola la gestione in difficili condizioni di montaggio



By-pass acqua di raffreddamento per tagli a secco

Concepito per gli impieghi più duri e gravosi, grazie ad una profondità di taglio di 1 005 mm, unica al mondo, la sega murale WSE2226QC è particolarmente idonea all'esecuzione dei tagli più profondi. Grazie all'innovativo concetto di trasmissione P2® è possibile combinare affidabilità

estrema e rendimento ottimale con un dispendio di tempo minimo e costi ridotti per la manutenzione. Il telecomando standard e il motore con chiusura ad innesto rapido migliorano la facilità di utilizzo e la sicurezza sul posto di lavoro.

Sistema e accessori



Dati tecnici

Disco diamantato	
Max. profondità di taglio	1 005 mm
Disco max. Ø	2 200 mm
Liberamente applicabile fino a Ø	1 025 mm
Fissaggio flangia del disco	Flangia a separazione rapida
Fissaggio disco (taglio a filo parete)	6 viti a testa svasata, iinterasse primitivo 130 mm

Motore elettrico

Motore ad alta frequenza raffreddato ad acqua	
Potenza nominale	26 kW
Potenza motore	22 kW

Comando

Tensione	400 V / 50 Hz
Frequenza	50 Hz
Peso	26 kg

Peso

Sega murale WSE2226 incl. motori dell'avanzamento	26 kg
Motore elettrico principale WSE2226	25 kg
Carter di protezione del disco AIO 1 200	41 kg

Sistema e accessori

Sistema sega murale WSE2226QC	
10996800	Sega murale WSE2226QC incl. motori dell'avanzamento
10997900	Motore elettrico principale WSE2226QC 400 V / 50 Hz
10986700	Comando elettrico WSE2226QC 400 V / 50 Hz incl. radiocomando
10981719	Carrello di trasporto
11005593	Carter di protezione del disco AIO 1 200
10982079	Binario VAS G 1 100 mm alluminio
10981818	Binario VAS G 2 200 mm alluminio
977523	Giunto per binario rapido
965987	Supporto per binario a V, in alluminio, piano
965987	Supporto per binario a V, in alluminio, piano
965987	Supporto per binario a V, in alluminio, piano
10980346	Cassetta degli attrezzi

Accessori

977523	Connessione guida VAS e VS
10977882	Flangia del disco ST compl.
11005595	Carter di protezione del disco AIO 800
11005703	Carter di protezione del disco AIO 800 senza supporto
11005594	Carter di protezione del disco AIO 1000
11005702	Carter di protezione del disco AIO 1000 senza supporto
11005593	Carter di protezione del disco AIO 1200
11005701	Carter di protezione del disco AIO 1200 senza supporto
977606	Carter di protezione del disco 1 600 mm 2 pezzi
976184	Carter di protezione del disco 2 200 mm 2 pezzi
10992734	Perno 1 600/2 200 2 pezzi su WSE2226
965987	Supporto per binario a V, in alluminio, piano
961983	Supporto inclinato binari
10977452	Supporto binario rotante

Sega murale DZ-S2

Profondità di taglio fino a 510 mm



Testa di taglio robusta con motori idraulici standard



Carter di protezione del disco diamantato per tagli standard e a filo parete



Guida a scorrimento con sistema di chiusura ergonomico e regolazione di precisione

La costruzione estremamente stabile e solida garantisce elevata stabilità e precisione di taglio. Con DZ-S2 è possibile impiegare un disco con

diametro fino a 1 200 mm quando si utilizzano centraline idrauliche con potenza fino a 20 kW.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Disco diamantato	
Max. profondità di taglio	510 mm
Disco max. Ø	1 200 mm
Liberamente applicabile fino a Ø	900 mm
Fissaggio flangia del disco	Vite centrale
Fissaggio disco (taglio a filo parete)	6 viti a testa svasata, interasse 130 mm

Versione

Motore idraulico GR2 con dispositivo di cambio rapido
Braccio girevole a 360°
Trasmissione di forza nel braccio orientabile tramite cinghia dentata
Slitta di guida tramite prisma in bronzo

Peso

Con motore di azionamento e 2 motori dell'avanzamento	34 kg
Solo con 2 motori dell'avanzamento	27 kg

Sistema e accessori

Sistema sega murale DZ-S2	
10984000	Sega murale DZ-S2 escl. motore
976162	Motore completo B/S 22 ccm / FD
10984100	Carter di protezione disco, 1 000 mm, 3 pz. AIO
10982079	Binario VAS G 1 100 mm alluminio
10981818	Binario VAS G 2 200 mm alluminio
965987	Supporto per binario a V, in alluminio, piano
965987	Supporto per binario a V, in alluminio, piano
965987	Supporto per binario a V, in alluminio, piano
975803	Cassetta degli attrezzi
977495	Dispositivo di scarico pressione FD

Accessori

973921	PRISMA completo di 2 VITI
974419	Flangia da taglio a filo parete DZ, FZ
969460	Cinghia dentata DZ-S, DZ-S2
10984099	Carter di protezione disco 800 mm, 3 pz. AIO
10984100	Carter di protezione disco 1 000 mm, 3 pz. AIO
10984101	Carter di protezione disco 1 200 mm, 3 pz. AIO

Accessori per motori idraulici di azionamento di grandezza 2 con raccordi FD orizzontali

976034	Motore completo B/S 12 ccm / FD
976160	Motore completo B/S 16 ccm / FD
976161	Motore completo B/S 18 ccm / FD
976162	Motore completo B/S 22 ccm / FD
976523	Motore completo B/S 26 ccm / FD
976163	Motore completo B/S 30 ccm / FD
973892	Kit di cambio rapido per motori gr. 2

Sega murale FZ-4S

Profondità di taglio fino a 1 005 mm



Motore principale con raccordo recupero olio



Braccio orientabile tramite ingranaggio con supporto per flangia a separazione rapida per un cambio disco più agevole



Guida di scorrimento con sistema di chiusura ergonomico e regolazione di precisione

Un "gioiello" tra le seghe murali idrauliche. La flangia a separazione rapida sul braccio girevole rende la sostituzione del disco semplice e rapida e ne facilita l'utilizzo per i tagli a filo

parete. Con FZ-4S è possibile impiegare un disco diamantato diametro max 2 200 mm in combinazione con centraline idrauliche con potenza fino a 40 kW.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Disco diamantato	
Max. profondità di taglio	1 005 mm
Disco max. Ø	2 200 mm
Liberamente applicabile fino a Ø	1 025 mm
Fissaggio flangia del disco	Flangia a separazione rapida
Fissaggio disco (taglio a filo parete)	6 viti a testa svasata, interasse 130 mm

Versione

Motore idraulico GR3 con dispositivo di cambio rapido (possibile anche GR2)
Orientabile girevole
Orientabile tramite ingranaggi
Guida della slitta tramite rulli

Peso

Con motore di azionamento e 2 motori dell'avanzamento	47 kg
Solo con 2 motori dell'avanzamento	39 kg

Sistema e accessori

Sistema sega murale FZ-4S	
999039	Sega murale FZ-4S
976166	Motore completo S 31 ccm / FD, incl. attacco perdite olio
10984100	Carter di protezione del disco 1 000 mm 3 pezzi AIO
974400	Binario a V VS 1 100 mm in acciaio
974406	Binario a V VS 2 200 mm in acciaio
974478	Supporto binario a V in acciaio DZ/FZ
974478	Supporto binario a V in acciaio DZ/FZ
974478	Supporto binario a V in acciaio DZ/FZ
974066	Tubo flessibile di recupero olio 8 m FIRG
977495	Dispositivo di scarico pressione FD
10977020	Cassetta degli attrezzi

Accessori

973921	Prisma completo di 2 VITI
10977882	Flangia rapida disco
10984099	Carter di protezione del disco Ø 800 3 pezzi AIO
10984100	Carter di protezione del disco Ø 1 000 3 pezzi AIO
10984101	Carter di protezione del disco Ø 1 200 3 pezzi AIO
977606	Carter di protezione del disco Ø 1 600 2 pezzi
976184	Carter di protezione del disco Ø 2 200 2 pezzi
977334	Carter di protezione disco, 2 pezzi, per bullone

Motori idraulici di azionamento di grandezza 3

976164	Motore completo S 20 ccm / FD, incl. attacco perdite olio
976165	Motore completo S 25 ccm / FD, incl. attacco perdite olio
976166	Motore completo S 31 ccm / FD, incl. attacco perdite olio
976167	Motore completo S 40 ccm / FD, incl. attacco perdite olio
974066	Tubo flessibile di recupero olio 8 m FIRG

Sistema di binari tipo VAS e VS

Estremamente versatile: può essere utilizzato per segature di pareti e perforazioni in sequenza



VAS

- + Binario leggero in alluminio, idoneo per applicazioni fino a 26 kW
- + Guide in acciaio
- + Dentatura in acciaio intercambiabile
- + Allungabile

VS

- + Robusto binario in acciaio, idoneo per applicazioni fino a 50 kW
- + Guide in acciaio
- + Allungabile



Supporto a V, girevole a 360°
10977452



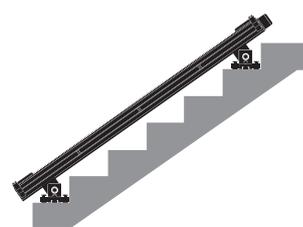
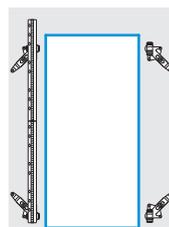
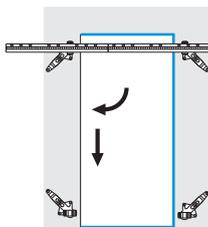
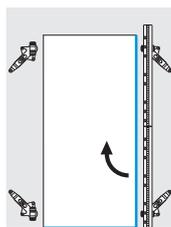
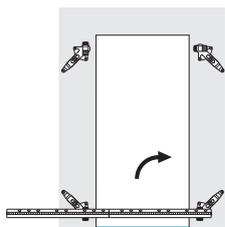
Supporto a V, inclinabile 45-135°
961983



Supporto guida a V alluminio,
piatto
965987



Supporto guida a V acciaio
974478



L'innovativo supporto girevole permette di spostare il binario con grande risparmio di tempo

Il supporto a V girevole agevola il taglio di gradini

Sistema e accessori



Dati tecnici

	VAS	VS
Potenza ammessa	25 kW	50 kW
Peso con 1 100 mm	9,3 kg	13,8 kg
Materiale	Alluminio / acciaio	Acciaio
Allungabile	•	•
Lunghezze	1 100 mm	700 mm
	1 650 mm	1 100 mm
	1 925 mm	1 400 mm
	2 200 mm	1 800 mm
		2 200 mm

Seghe murali compatibili

WSE1621 / WSE2226	•	•
DZ-S2	•	•
WZ	•	•
FZ-2ST	•	•
FZ-4S		•

Supporti per guide

Supporto guida a V acciaio		•
Supporto guida a V alluminio	•	•
Supporto guida girevole a V	•	•
Supporto rotante per guida a V	•	•



Elementi di giunzione studiati per il montaggio rapido e il collegamento rigido



Finecorsa, per lavorare in sicurezza

Sistema e accessori

Sistema binari VAS

10982079	Binario VAS G 1 100 mm alluminio
10982105	Binario VAS G 1 650 mm alluminio
10982106	Binario VAS G 1 925 mm alluminio
10981818	Binario VAS G 2 200 mm alluminio

Accessori VAS

965987	Supporto per binario a V, in alluminio, piano
961983	Supporto inclinabile per binario a V
10977452	Supporto girevole per guida a V compl.
977523	Raccordo binario tipo VAS e VS
963917	Bussola di centraggio VAS/VS completa
10978418	Battuta binario VAS completa
974476	Vite e farfalla
977452	Farfalla + vite
10978418	Finecorsa

Sistema binari VS

974398	Binario V, tipo VS 700 mm acciaio
974400	Binario V, tipo VS 1 100 mm acciaio
974402	Binario V, tipo VS 1 400 mm acciaio
974404	Binario V, tipo VS 1 800 mm acciaio
974406	Binario V, tipo VS 2 200 mm acciaio

Accessori VS

974478	Supporto per binario a V, in acciaio, DZ/FZ
961983	Supporto inclinabile per binario a V
10977452	Supporto girevole per binario a V compl.
977523	Raccordo binario tipo VAS e VS
10978418	Finecorsa





Taglio con filo diamantato

Informazione	144
Fili diamantati	146
Accessori	150
Macchine	154



Filo diamantato

Il punto di forza di Tyrolit è l'esperienza decennale nella produzione e nell'applicazione di fili diamantati e sistemi macchina per il taglio con filo diamantato.

Ideale per la riparazione e la demolizione, per lo smantellamento di ponti, edifici e di molte altre strutture in calcestruzzo armato di grandi dimensioni. Numerose possibilità in

base allo spessore delle pareti e alla percentuale di acciaio da tagliare. Funzionamento perfetto con le macchine Tyrolit Hydrostress.

Raccomandazioni applicative

Scelta del filo diamantato appropriato

Linea di qualità	Tipo	Perla		Macchina			Materiali inerti calcestruzzo				Percentuale di acciaio			Taglio a secco
		Sinterizzata	Galvanica	L	M	H	Morbido	Medio	Duro	Molto duro	Minima	Molto elevata	100 %	
★★★ PREMIUM	DWM-C	x		●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●
	DWM-CF	x		●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
	DWB-C		x	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○
	DWM-S	x		●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●
	DWH-S S-ATEX	x		●	●		○	○	●	●	●	●	●	●
★★ STANDARD	DWM-C	x		●	●	○		●	●	●	●	●	○	○
★ BASIC	DWM-C	x		●	●	○		●	●	●	●	●	○	○

Macchina			Materiale		Idoneità	
Potenza			Materiali inerti		Ottimale	●
Bassa (Low)	L	≤15 kW	Molto duro	Flint	Buona	●
Media	M	15–25 kW	Duro	Quarzo	Accettabile	○
Elevata (High)	H	25–50 kW	Medio	Granito	Non adatto	
			Morbido	Calcare		

Servizi

- + È possibile richiedere il montaggio di chiusure fisse
- + Possibilità di fornitura di lunghezze fino a 100 m in un unico pezzo
- + Consulenza tecnica assicurata dai nostri collaboratori esperti

Avvertenze / Raccomandazioni

- + Condizioni di impiego / velocità del filo ottimali

Calcestruzzo	materiali inerti morbidi, poco armati	21–25 m/s
Calcestruzzo	materiali inerti duri, molto armato	16–21 m/s
Acciaio	100 %	10–18 m/s

- + Il montaggio delle chiusure dev'essere conforme alla normativa
- + Utilizzare solo accessori Tyrolit originali
- + Attenzione: non utilizzare cesoie per tagliare il filo diamantato, ma smerigliatrici angolari con mole troncatrici sottili
- + Quando si utilizzano i fili diamantati per seghe è necessario attenersi alle istruzioni per l'uso e alle avvertenze per la sicurezza fornite con le macchine. Il manuale di sicurezza può essere spedito su richiesta

NEW

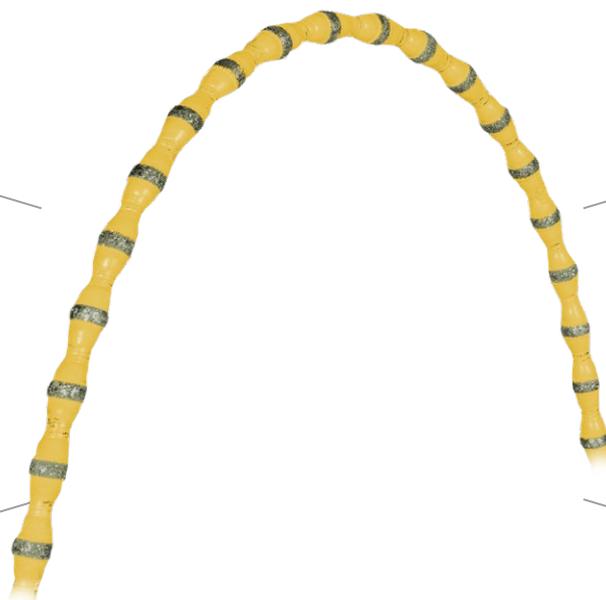
★★★
PREMIUM

DWM-CF Filo diamantato

Galvanizzato | per calcestruzzo

+ **Eccellente e veloce**
tasso di rimozione grazie
alla grana diamantata
aggressiva

+ **Struttura di alta qualità**
e numero elevato di
perle assicurano una
stabilità eccezionale
e un funzionamento
estremamente scorrevole



+ **Durata impareggiabile**
grazie al collegamento
tallone - gomma e meno
perline rotanti

+ Grazie al nuovo design
delle perline, il filo può
essere **usato in entrambe
le direzioni**

Applicazioni:

- + Per la lavorazione di calcestruzzo armato e fortemente armato per progetti complessi
- + Nuovo filo diamantato brevettato con perline convesse

Noi raccomandiamo:

- + Applicazione in combinazione con le seghe a filo Tyrolit

NEW

★★★
PREMIUM

DWM-CF Filo diamantato

Galvanizzato | per calcestruzzo



	Codice	Diametro	Perle / m
 NEW	34650316	10,8	46

Durata molto lunga grazie al collegamento rinforzato dal tallone alla gomma



★★★
PREMIUM

DWM-C Filo diamantato Galvanico | per calcestruzzo

Applicazioni:

- + Per la lavorazione di calcestruzzo armato o fortemente armato per Progetti complessi

Noi raccomandiamo:

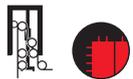
- + Applicazione in combinazione con le seghe a filo Tyrolit

Caratteristiche:

- + Eccellente tasso di asportazione grazie alla grana diamantata aggressiva
- + Costruzione stabile e di alta qualità e un elevato numero di perline garantiscono un'eccezionale stabilità e un funzionamento regolare

	Codice	Diametro	Perle / m
	34425148	8,5	46
	572996	10,2	46
 NEW	34370664	10,2	46

Durata molto lunga grazie al collegamento rinforzato dal tallone alla gomma



NEW

★★★
PREMIUM

DWB-C Filo diamantato Sinterizzato | per calcestruzzo

Applicazioni:

- + Per la lavorazione di calcestruzzo armato e fortemente armato

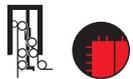
Noi raccomandiamo:

- + Applicazione in combinazione con le seghe a filo Tyrolit

Caratteristiche:

- + Eccellente tasso di asportazione grazie allo speciale incollaggio di La grana del diamante
- + Può essere utilizzato universalmente con diverse composizioni di calcestruzzo e proporzioni di rinforzo

	Codice	Diametro	Perle / m
	34506930	10,5	40



★★
STANDARD

DWM-C Filo diamantato Galvanico | per calcestruzzo

Applicazioni:

- + Per la lavorazione di calcestruzzo da leggermente armato a non armato per la lavorazione quotidiana usare

Noi raccomandiamo:

- + Applicazione in combinazione con le seghe a filo Tyrolit

Caratteristiche:

- + Ottimo tasso di asportazione grazie alla grana diamantata aggressiva
- + Eccellente durata grazie alla zincatura elettrolitica per la massima sicurezza e minore usura
- + La costruzione stabile e di alta qualità garantisce stabilità e scorrevolezza corsa

	Codice	Diametro	Perle / m
	34425078	10	40



DWM-C Filo diamantato Galvanico | per calcestruzzo



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di calcestruzzo da leggermente armato a non armato per la lavorazione quotidiana usare

Noi raccomandiamo:

- + Applicazione in combinazione con le seghe a filo Tyrolit

Caratteristiche:

- + Eccellente tasso di asportazione grazie alla grana diamantata aggressiva
- + Buona durata grazie alla zincatura elettrolitica per la massima sicurezza e minore usura
- + La costruzione stabile e robusta garantisce stabilità e un funzionamento regolare

	Codice	Diametro	Perle / m
	34410842	10	40



DWH-S ATEX Filo diamantato Galvanico | per acciaio



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di acciaio di grandi dimensioni o cemento armato durante lo smantellamento o la demolizione, anche sott'acqua
- + Certificato ATEX, quindi particolarmente indicato per aree critiche come lo smantellamento di impianti offshore (istruzioni speciali per l'uso applicare)

Noi raccomandiamo:

- + Applicazione in combinazione con le seghe a filo Tyrolit
- + Per lunghezze da 2,9 a 82 m, il filo diamantato è disponibile anche in versione design implombato (SL)

Caratteristiche:

- + Eccellente tasso di asportazione grazie al diamante grande
- + Eccellente durata grazie alla zincatura elettrolitica per la massima sicurezza e minore usura
- + La costruzione stabile e di alta qualità e un elevato numero di perline garantiscono eccezionale stabilità e scorrevolezza
- + Massima sicurezza grazie alla certificazione ATEX, anche in caso di esplosione aree (si applicano istruzioni operative speciali)
- + Colore giallo per una migliore visibilità, soprattutto sott'acqua

	Codice	Diametro	Perle / m
	34053745	11,0	46



DWH-S | SL Filo diamantato

Galvanico | per acciaio



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di acciaio o cemento armato di grandi dimensioni durante smantellamento o demolizione, anche subacquea

Noi raccomandiamo:

- + Applicazione in combinazione con le seghe a filo Tyrolit
- + Per lunghezze da 2,9 a 82 m, il filo diamantato è disponibile anche in versione design impiombato (SL)

Caratteristiche:

- + Eccellente tasso di asportazione grazie al diamante grande e aggressivo graniglia
- + La costruzione stabile e di alta qualità e un elevato numero di perline garantiscono Eccezionale stabilità e scorrevolezza
- + Colore giallo per una migliore visibilità, soprattutto sotto acqua

	Codice	Diametro	Perle / m
	34380722	11,0	46
	NEW 34642085	11,0	46

Durata molto lunga grazie al collegamento rinforzato dal tallone alla gomma



DWM-S | SL Filo diamantato

Galvanico | per acciaio



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di acciaio di grandi dimensioni per uso generali e per demolizione

Noi raccomandiamo:

- + Applicazione in combinazione con le seghe a filo Tyrolit
- + Per lunghezze da 2,9 a 82 m, il filo diamantato è disponibile anche in un design impiombato (SL)

Caratteristiche:

- + Eccellente tasso di asportazione grazie alla grana diamantata aggressiva
- + La costruzione stabile e di alta qualità e un elevato numero di perline garantiscono eccezionale stabilità e scorrevolezza

	Codice	Diametro	Perle / m
	603261	10,2	46
	NEW 34608052	10,2	46

Durata molto lunga grazie al collegamento rinforzato dal tallone alla gomma

Accessori per filo diamantato



Pressa idraulica a mano da 80 kN per un raccordo ottimale del filo diamantato, incl. 1 kit di inserti per pressa a mano TN 578301.

		Codice	Diametro
	SPV	117984	80kN-KPL

Accessori per filo diamantato



Inserti per pressa idraulica a mano da 80 kN (TN 117984).

		Codice	Per diametro del filo
	SPEV	524002	8
		578301	10,2 / 11

Accessori per filo diamantato



Giunti cardanici di connessione e spina di ricambio per diametri da 10 a 11,3 mm.

		Codice	Descrizione	Per diametro del filo
	SVG	218909	Giunto cardanico	10-11.3
	SVGB	218914	Spina per giunto cardanico	

Accessori per filo diamantato



Bussola di fissaggio per filo diamantato diametro 8,5–11,3 mm.

		Codice	Per diametro del filo
	SVR	902134	8,5
		600045	10–11,3
			

Accessori per filo diamantato



Attrezzo di montaggio per giunti cardanici e spillo per estrattore.

		Codice	Annotazione
	SMGV	860404	Il Attrezzo di montaggio
		148130	2,5 Bulloni di ricambio

Accessori per filo diamantato



A60W-BFP | Premium 2in1 Mole troncatrici per tagliare il filo.

		Codice	Dimensioni
	41	34332792	125 × 1,0 × 22,23

Prospetto compatibilità Seghe a filo



10998000
Sega a filo
WCU17



10982500
Sega a filo circolare
CC25



10994900
Sega a filo
SB-E



10990000
Sega a muro
WSE1621



10996800
Sega a muro
WSE2226QC



10991100 Motori-
duttore di carotaggio
DGB1000 kpl

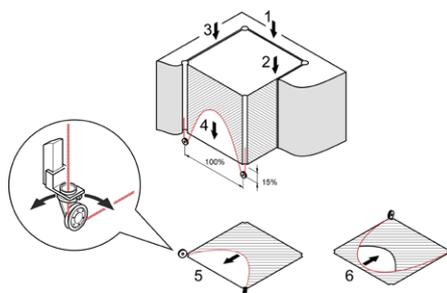
10997955 Motore elettrico princi- pale WSE1621	●	●		●		●
11002700 Comando elettrico WSE1621	●	●		●		●
10986800 Motore elettrico princi- pale WSE2226			●		●	
10986700 Comando elettrico WSE2226			●		●	
10988900 Motore elettrico princi- pale WSE1217	●	●				●
10989300 Comando elettrico WSE1217	●	●				●

Sega a filo accessori

Sistema taglio a tuffo per filo diamantato



964256 destra
964253 sinistra



Attrezzatura per il taglio di un parallelepipedo con fondamenta in calcestruzzo

Modalità di taglio a tuffo per tagli orizzontali e verticali. Profondità di taglio fino a 2,5 m

Pulegge di rinvio per guidare il filo



10990900

Supporto universale: rinvio del filo possibile in tutte le direzioni



10994985

Puleggia di introduzione : per foro Ø 62 mm l'asola permette l'inserimento di filo giuntato



980714

980712

Puleggia di rinvio: rinvio del filo con un asse regolabile



980706

Puleggia di appoggio: elimina allentamenti del filo riducendo le oscillazioni

Tubo ad immersione

964256	Kit taglio filo a tuffo, destro
964253	Kit taglio filo a tuffo, sinistro
977099	Puleggia orientabile principale per tubo a immersione lato sinistro
10982439	Puleggia orientabile principale per tubo a immersione lato destro

Pulegge di rinvio

980712	Supporto tubo corto
10990900	Cavalletto universale
10994985	Puleggia di introduzione completa
980713	Puleggia orientabile cavalletto universale
964254	Gomma per puleggia di rinvio Ø 200 mm
964419	Gomma per puleggia di rinvio Ø 200 mm con foro Ø 13 mm
980714	Puleggia di rinvio Ø 200 mm con supporto
980706	Coppia pulegge di appoggio con supporto

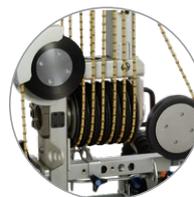
★★★
PREMIUM

Sega a filo WCU17

Lunghezza totale del filo 17 m



Accumulatore del filo ancora più semplice da utilizzare



Avviamento senza problemi grazie alla motrice a più pulegge



Montaggio rapido grazie ai componenti principali ergonomici, compatti e con peso ottimizzato

Sega a filo con accumulatore particolarmente grande e corsa lunga, per un'ampia gamma di impieghi e applicazioni con dimensioni massime della struttura di 12,6 m. Regolazione estremamente precisa dell'avanzamento con avviamento graduale per

non danneggiare il filo e garantire un controllo ottimale dell'applicazione, anche grazie all'innovativo sistema di ammortizzazione. Formata da tre componenti principali dalla forma ergonomica, la sega a filo può essere montata in appena un minuto e

posizionata direttamente sull'oggetto da tagliare. La guida del filo è semplice e intuitiva. Il sistema espandibile tramite moduli può essere azionato elettricamente o idraulicamente.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Filo	
Accumulatore del filo	12,6 m
Larghezza totale del filo	17 m
Ø filo, sinterizzato	11 mm
Ø filo, galvanico	10 mm

Caratteristiche

6 pulegge di azionamento Ø 200 mm

Pulegge di rinvio Ø 200 mm

Dimensioni e peso

Altezza	1 600 mm
Larghezza	750 mm
Profondità	500 mm
Peso senza protezione	86 kg
Peso con protezione	98 kg

Sistema e accessori

Sistema di taglio con sega a filo WCU17 / WSE1621	
10998000	Sega a filo WCU17 (incl. protezione del filo)
11000004	Kit per montaggio del motore WSE1621
10997955	Motore elettrico principale WSE1621 400-480 V / 50 Hz
11002700	Comando elettrico WSE1621 400-480 V / 50 Hz comprensiva di radio comando remoto

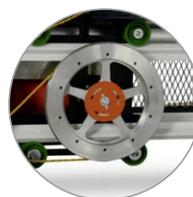
Accessori

11000004	Kit per montaggio del motore WSE1621
10997000	Kit per montaggio del motore WSE1217
10997100	Kit per montaggio del motore idraulico (max. 25 kW)
10999257	Dima di taglio WCU17
10999322	Lancia ad acqua 8 m Geka
973892	Kit di cambio rapido per motori gr. 2
976161	Motore completo B/S 18 ccm / FD
976162	Motore completo B/S 22 ccm / FD
976163	Motore completo B/S 30 ccm / FD
960575	Gomma delle pulegge trazione Ø 200 NERA
10997222	Pulleggia di rinvio Ø 200 standard
977954	Anello protettivo

★★★
PREMIUM

Sega a filo WCE18

Lunghezza totale del filo 19 m



Coppia elevata e trasmissione di forza priva di slittamento grazie alla grande ruota motrice.



Carico ridotto sui componenti principali grazie all'accumulatore a filo non tensionato.



Pannello di controllo ben visibile.

La sega a filo con accumulatore del filo di 15 m e il motore ad alta frequenza da 18 kW per esigenze elevate nel settore ad alte prestazioni, come la demolizione controllata di grandi edifici.

La velocità del filo di 0-25 m/s, regolabile in modo continuo, e la forza di trazione regolabile finemente, per via della tensione pneumatica del filo, contribuiscono insieme al raggiungimento del massimo rendimento di taglio possibile.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Filo	
Accumulatore del filo	15 m
Larghezza totale del filo	19 m
Filo Ø	8 – 12 mm

Versione

Motore elettrico ad alta frequenza 18 kW
1 grande rullo di trasmissione Ø 445 mm
Pulegge di rinvio Ø 280 mm
Velocità del filo a regolazione continua
Avanzamento pneumatico mediante compressore (accessorio)

Motore elettrico

Motore ad alta frequenza raffreddato ad acqua	
Potenza a 32 A	18,5 kW

Unità di comando

Tensione	380 – 400 V
Frequenza	50 Hz/60 Hz

Dimensioni e peso della tagliatrice a filo

Altezza	1.170 mm
Larghezza	1.810 mm
Profondità	760 mm
Peso	354 kg

Dimensioni e peso del comando

Altezza	1.240 mm
Larghezza	730 mm
Profondità	750 mm
Peso	113 kg

Sistema e accessori

Sega a filo WCE18	
10999800	Sega a filo WCE18

Accessorio

11001135	Compressore ad aria compressa 6 l / 8 bar
----------	---

★★★
PREMIUM

Sega a filo WCE30

Lunghezza totale del filo 30 m



Coppia ottimale e trasmissione di forza priva di slittamento grazie alle 2 grandi ruote motrici.



Telaio in acciaio inossidabile.



Pannello di controllo ben strutturato.

L'accumulatore del filo da 25 m e una trasmissione ad alta frequenza a motore doppio da 37 kW facilitano la demolizione di strutture di grandi dimensioni, come ponti, canne fumarie e fondamenta. La velocità del

filo di 0 – 25 m/s regolabile in modo continuo garantisce un rendimento di taglio ottimale, in combinazione con la forza di trazione regolabile grazie alla tensione pneumatica del filo.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Filo	
Accumulatore del filo	25 m
Lunghezza totale del filo	30,1 m
Filo Ø	8 - 12 mm

Versione

Motore elettrico a doppia frequenza 40 kW
2 grandi pulegge di azionamento Ø 445 mm
Pulegge di rinvio e di accumulo Ø 280 mm
Velocità del filo a regolazione continua da 0 a 25 m/s
Avanzamento pneumatico mediante compressore (accessorio)

Motore elettrico

2 motori ad alta frequenza raffreddati ad acqua	
Potenza a 63 A	2x 20 kW

Unità di comando

Tensione	380 – 400 V
Frequenza	50 Hz/60 Hz

Dimensioni e peso della sega a filo

Altezza	1.290 mm
Larghezza	2.300 mm
Profondità	740 mm
Peso	544 kg

Dimensioni e peso dell'unità di comando

Altezza	1.240 mm
Larghezza	610 mm
Profondità	370 mm
Peso	113 kg

Sistema e accessori

Sega a filo WCE30	
10999700	Sega a filo WCE30

Accessori

11001135	Compressore 6 l / 8 bar
----------	-------------------------

★★★
PREMIUM

Sega a filo SB ATEX | SB-E

Lunghezza totale del filo 15,5 m



Maggiore rendimento di trasmissione con l'ausilio del sistema di azionamento a pulegge multiple



Avanzamento regolare grazie al pistone idraulico



Possibilità di ridurre o aumentare il volume di accumulo del filo senza l'uso di attrezzi

La sega a filo compatta con un capiente accumulatore ad elevato rendimento grazie al sistema di azionamento a pulegge multiple. Disponibile nella versione idraulica

(SB) e in quella elettrica (SB-E) per l'utilizzo modulare con i potenti motori WSE2226 dal rendimento di 26 kW.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Filo	
Accumulatore del filo	10 m
Larghezza totale del filo	15 m
Ø filo, sinterizzato	11 mm
Ø filo, galvanico	10 mm

Caratteristiche

Motore idraulico GR3 oppure motore Elettrico 26 Kw
7 pulegge di azionamento Ø 200 mm
Pulegge di rinvio Ø 200 mm
Avanzamento accumulatore del filo tramite pistone idraulico

Dimensioni e peso

Altezza	1 310 mm
Larghezza	735 mm
Profondità	750 mm
Peso	170 kg

Motore elettrico

Motore ad alta frequenza raffreddato ad acqua senza trasmissione	
Potenza a 32 A	17 kW
Potenza a 63 A	26 kW
Peso	25 kg

Comando

Tensione	400 V
Frequenza	50/60 Hz
Peso	26 kg

Unità dei mangimi SB-E

Voltaggio	400 V
Frequenza	50/60 Hz
Potenza a 63 A	18 kW
Velocità di rotazione controllabile attraverso un convertitore di frequenza	

Dimensioni e peso

Altezza	510 mm
Larghezza	390 mm
Profondità	670 mm
Peso	32 kg

Sistema e accessori

Sistema di taglio con sega a filo SB	
961946	Sega a filo SB
976165	Motore completo S 25 ccm / FD, incl. raccordo recupero olio

Sistema di taglio con sega a filo SB-E

10994900	Unità di controllo SB-E
961946	Sega a filo SB
10986800	Motore elettrico principale di guida WSE2226P 400 V / 50Hz
10986700	Unità di controllo elettrica WSE2226P 400 V / 50Hz comprensiva di radio comando remoto

Accessori

976166	Motore completo S 31 ccm / FD, incl. raccordo olio
976167	Motore completo S 40 ccm / FD, incl. raccordo olio
976168	Motore completo S 40 ccm / FD, incl. raccordo olio
961902	Puleggia di rinvio Ø 200 con foro Ø 13 mm (75 Shore)
960575	Gomma delle pulegge di trazione Ø 200 NERA
10999820	Gomma delle pulegge trazione Ø 200 PUR 70
977083	Lancia ad acqua 2,5 m
977613	Anello protettivo in PVC
10988618	Lancia ad acqua 8 m
974066	Tubo 8m FIRG
10996200	Kit per montaggio del motore WSE2226 -> SB

★★★
PREMIUM

Sega a filo circolare CCH25 | CCE25

Tagli circolari con Ø 500–2 500 mm



Motore idraulico di azionamento standard



Il filo può essere inserito e teso con facilità



Alimentazione dell' acqua flessibile

La sega a filo circolare, come componente del sistema modulare Tyrolit, può avere sia una trazione idraulica (CCH25) che elettrica (CCE25). Il

carter di protezione del filo garantisce la sicurezza durante l'impiego, mentre la struttura studiata nel dettaglio assicura una elevata maneggevolezza.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Filo	
Lunghezza del filo per fori di Ø 500 mm (100 mm di spessore)	4 m
Lunghezza del filo per fori di Ø 2 500 mm (600 mm di spessore)	6,2 m
Ø filo, sinterizzato	11 mm
Ø filo, galvanico	10 mm

Versione idraulica

Motore idraulico GR2
1 puleggia di azionamento Ø 200 mm (180)
Pulegge di rinvio Ø 200 mm(180)
Avanzamento accumulatore del filo tramite motore idraulico 50 ccm

Versione elettrica

1 puleggia di azionamento Ø 200 mm (180)
Pulegge di rinvio Ø 200 mm(180)
Avanzamento accumulatore del filo tramite motore elettrico

Motore elettrico

Potenza nominale (32 A)	20 kW
Potenza motore S1 (32 A)	17 kW

Unità di comando

Tensione	400-480 V
Frequenza	50/60 Hz
Peso	22 kg

Peso

Motore elettrico principale WSE1621	14,3 kg
Comando elettrico WSE1621	10,9 kg
Sega a filo circolare	122 kg

Sistema e accessori

Sistema di taglio con sega a filo CCH25	
967610	Sega a filo circolare CCH25
980759	Motore di avanzamento idraulico 50 ccm
976160	Motore completo B/S 16 ccm / FD
973892	Kit di cambio rapido per motori dim. 2

Sistema di taglio con sega a filo CCE25

10990500	Sega a filo circolare CCE25
11000348	Kit WE1621 taglio circolare filo e carotaggio Universale
10997955	Motore elettrico principale WSE1621 400-480 V / 50 Hz
11002700	Comando elettrico WSE1621 400-480 V / 50 Hz incl. telecomando

Accessori

964887	Tubo centrale SL regolabile
978788	Tubo prolunga fino a Ø 1,25 m
978764	Tubo prolunga fino a Ø 2,5 m
978786	Canale paraspruzzi (Ø 2,5 m)
978787	Canale paraspruzzi (Ø 1,25 m)
977083	Lancia acqua 2,5 m
964254	Gomma per puleggia di rinvio Ø 200 mm
969413	Ruota motrice SL Ø 200 mm
960575	Gomma delle pulegge di trazione Ø 200 NERA



Tagliagiunti

Informazione **166**

Dischi diamantati per il taglio di giunti **168**

Per calcestruzzo stagionato 168

Per asfalto 172

Per calcestruzzo fresco 176

Macchine **180**





Dischi diamantati per il taglio di giunti

Il punto di forza di Tyrolit è l'esperienza decennale nella produzione e nell'applicazione di seghe e utensili per taglio pavimenti. Offriamo infatti soluzioni innovative per progetti di grandi dimensioni e consentiamo di ottenere ottimi risultati in modo economico per l'impiego quotidiano nei cantieri.

La progettazione dei dischi per tagliagiunti Tyrolit viene effettuata in modo da assicurare un funzionamento perfetto con le macchine Tyrolit Hydrostress e con tutte le più comuni tagliagiunti.

- + Rendimento di taglio eccellente e costante, lunga durata
- + Applicazione universale
- + Struttura innovativa dei segmenti diamantati
- + Funzionamento regolare sulle armature
- + Superfici di taglio pulite
- + Vasta gamma: diametri da 300 a 1 200 mm con diverse larghezze dei segmenti

Denominazione colore

	Calcestruzzo	Asfalto
Low Power (potenza motrice bassa) (≤ 15 kW)		
Medium Power (potenza motrice media) (15–25 kW)		
High Power (alta potenza) (> 25 kW)		
Extreme high Power (potenza estremamente elevata)		

Raccomandazioni applicative

Scelta dei dischi per tagliagunti appropriati

	Type	Macchina		Materiale								
		Trasmissione ad albero		Calcestruzzo stagionato				Calcestruzzo fresco			Asfalto	
		B/D	EL/HYD	Molto duro	Duro	Medio	Morbido	Molto duro	Duro	Medio/ morbido	Duro	Medio/ morbido
★★★ PREMIUM	FSA	L	L							○	○	●
	FSM-A	M/H	M							◐	●	◐
	FSH-A	H/X	H							○	●	○
	FSC	L	L	○	◐	●	●					
	FSL-C	L/M	L	○	●	●	◐					
	FSM-C	M/H	M	○	◐	●	●					
	FSH-C	H/X	H	●	●	●	◐					
	FSH-CX	H/X	H	●	●	●	◐					
	FSX-C3	H/X	H/X	●	●	●	◐					
	FSL-G3	L	L					●	◐	○		○
	FSL-G4	M	L/M					●	◐	○		○
	FSM-G3	M/H	L/M					◐	●	●	○	◐
	FSM-G4	M/H	M/H					●	●	◐	○	◐
	FSM-G5	H/X	H/X					◐	●	◐	◐	◐
	FSH-G3	H	X					○	◐	●	◐	●
FSA+C	L	L			○	○		○	○	○	●	
★★ STANDARD	FSL-A	L/M	L							○	◐	●
★ BASIC	FSA	L	L				○			○	○	●
	FSU	L	L	○	◐	●	●					

Macchina				Materiale				Idoneità	
Potenza		Trasmissione ad albero		Materiali inerti					
Bassa (Low)	L	≤15 kW	EL	Elettrico	Molto duro	Flint	Ottimale	●	
Media	M	15–25 kW	HYD	Idrraulico	Duro	Quarzo	Buona	◐	
Elevata (High)	H	25–50 kW	B*	Benzina	Medio	Granito	Accettabile	○	
Molto elevata	X	>50 kW	D*	Diesel	Morbido	Calcare	Non adatto		

* con trasmissione a cinghia

Servizi

- + Forature e fori di trascinamento per macchine speciali sono possibili su richiesta
- + Su richiesta sono disponibili diametri maggiori

Avvertenze / Raccomandazioni

- + Condizioni di impiego / velocità periferica ottimali

Asfalto		55–60 m/s
Calcestruzzo stagionato	Materiali inerti morbidi, poco armati	40–50 m/s
Calcestruzzo stagionato	Materiali inerti duri	35–45 m/s
Calcestruzzo fresco		50–55 m/s

- + Quando si utilizzano le macchine per tagliagunti e' necessario attenersi alle istruzioni per l'uso e la sicurezza fornite con le macchine. Il manuale di sicurezza può essere spedito su richiesta.



FSX-C3 Disco diamantato per taglio pavimentazioni

per calcestruzzo stagionato | in tecnologia TGD®

+ **Rendimento di taglio molto veloce e costante e funzionamento estremamente scorrevole** con tecnologia TGD® (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION), una tecnologia esclusiva sviluppata da Tyrolit per una distribuzione ottimale del diamante.



+ **Lunga durata.**

Macchine a partire da 50 kW / idr. >75 kW Universali | per aggregati del calcestruzzo da morbidi a molto duri. Dettagli: Fino al diametro 1 200 mm saldato a laser.

Forma dei segmenti speciale con funzione di protezione contro l'usura prematura del disco nell'area di contatto (effetto undercutting).



FSX-C3 Disco diamantato per taglio pavimentazioni
per calcestruzzo stagionato | in tecnologia TGD®



	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
		C37W			
		34349099	450 × 5 × 35/25,4	7M174	14
		34190381	500 × 3,9 × 25,4		14
		34212466	500 × 4,4 × 25,4		14
		34212475	600 × 3,9 × 25,4		14
		34212464	600 × 3,9 × 35/25,4	7M174	14
		34212468	600 × 4,4 × 25,4		14
		34075027	600 × 4,4 × 35/25,4	7M174	14
		34190384	650 × 3,9 × 25,4		14
		34212469	650 × 4,4 × 25,4		14
		34071124	650 × 4,4 × 35/25,4	7M174	14
		34212490	750 × 3,9 × 25,4		14

7M174: Cedima/Lissmac: 6 fori del diametro di 14 mm su interasse di 120 mm più 1 foro da 11,5 mm su interasse di 57,4 mm

7M23: Wakra: 6 fori del diametro di 7,4 mm su interasse di 92 mm più 1 foro da 11,5 mm su interasse di 57,4 mm

● = low

● = medium

● = high

● = extreme high power



	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori	
		C37W	34212481	750 × 4,4 × 25,4		14
		34075029	750 × 4,4 × 35/25,4	7M174	14	
		34376610	800 × 4,4 × 25,4		14	
		34212482	900 × 4,4 × 25,4		14	
		34075041	900 × 4,4 × 35/25,4	7M174	14	
		34311460	1000 × 4,4 × 25,4		14	
		34297545	1000 × 4,4 × 35/25,4	7M174	14	
		34297602	1200 × 4,4 × 25,4		14	
		34295503	1200 × 4,4 × 35/25,4	7M174	14	



FSH-CX Disco diamantato per taglio pavimentazioni per calcestruzzo stagionato | in tecnologia TGD®



Macchine fino a 50 kW/ idr. >50 kW Universali | per aggregati del calcestruzzo da morbidi a molto duri. Dettagli: Fino al diametro 1 200 mm sono

saldati laser. Forma dei segmenti speciale con funzione di protezione contro l'usura prematura del disco nell'area di contatto (effetto undercutting).

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori	
		C77W	34490794	350 × 3,9 × 25,4		10
		34543798	450 × 3,9 × 25,3		10	
		34415340	500 × 3,9 × 25,4		10	
		34398707	500 × 4,4 × 25,4		10	
		34415411	600 × 3,9 × 25,4		10	
		34518415	600 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10	
		34415417	600 × 4,4 × 25,4		10	
		34543799	600 × 5 × 25,5		10	
		34539240	600 × 5,4 × 25,4		10	
		34415412	650 × 3,9 × 25,4		10	
		34530761	650 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10	
		34415418	650 × 4,4 × 25,4		10	
		34438342	750 × 4,4 × 25,4		10	
		34518417	750 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10	
		34535827	800 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10	
		34464256	800 × 4,4 × 25,4		10	
		34438343	900 × 4,4 × 25,4		10	
		34530763	900 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10	
		34538573	900 × 5 × 25,4		10	
		34499425	1000 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10	
		34543797	1200 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10	
		34538575	1200 × 5 × 25,4		10	



FSH-C Disco diamantato per taglio pavimentazioni per calcestruzzo stagionato | in tecnologia TGD®



Macchine fino a 50 kW/ idr. >50 kW Universali | per aggregati del calcestruzzo da morbidi a molto duri. Dettagli: Fino al diametro 1 200 mm sono

saldati laser. Forma dei segmenti speciale con funzione di protezione contro l'usura prematura del disco nell'area di contatto (effetto undercutting).

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
		C77W			
		34434020	350 × 3,9 × 35/25,4	7M174	10
		34156477	450 × 3,9 × 25,4		10
		34291445	450 × 3,9 × 35/25,4	7M174	10
		34433996	450 × 5 × 35/25,4	7M174	10
		34156478	500 × 3,9 × 25,4		10
		34201330	600 × 3,9 × 25,4		10
		34239567	600 × 4,4 × 25,4		10
		34174307	600 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10
		34238987	600 × 5 × 25,4		10
		34433997	700 × 4,4 × 25,4		10
		34210621	700 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10
		34234940	800 × 4,4 × 25,4		10
		34174303	800 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10
		34476019	800 × 5 × 25,4		10
		34238986	900 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10
		34235444	1000 × 4,4 × 25,4		10
		34321445	1000 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10
34295499	1200 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10		



FSM-C Disco diamantato per taglio pavimentazioni per calcestruzzo stagionato | in tecnologia TGD®



	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
		C77W			
		620572	350 × 3,2 × 25,4		10
		620573	350 × 3,9 × 25,4		10
		739750	350 × 3,9 × 35/25,4	7M174	10
		615342	450 × 3,9 × 25,4		10
		653498	450 × 3,9 × 35/25,4	7M174	10
		613277	450 × 5 × 25,4		10
		631830	450 × 5 × 35/25,4	7M174	10
		613280	500 × 3,9 × 25,4		10
		613284	600 × 3,9 × 25,4		10
		613285	600 × 4,4 × 25,4		10

7M174: Cedima/Lissmac: 6 fori del diametro di 14 mm su interasse di 120 mm più 1 foro da 11,5 mm su interasse di 57,4 mm

7M23: Wakra: 6 fori del diametro di 7,4 mm su interasse di 92 mm più 1 foro da 11,5 mm su interasse di 57,4 mm

● = low

● = medium

● = high

● = extreme high power



	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori	
		C77W	613286	600 × 5 × 25,4		10
		624783	600 × 5 × 35/25,4	7M174	10	
		613287	700 × 3,9 × 25,4		10	
		615343	700 × 4,4 × 25,4		10	
		643676	700 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10	
		613288	800 × 4,4 × 25,4		10	
		621887	800 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10	
		34167502	800 × 5 × 25,4		10	
		613289	900 × 4,4 × 25,4		10	
		613291	1000 × 4,4 × 25,4		10	
		633953	1000 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10	
		620575	1200 × 4,4 × 25,4		10	



FSL-C Disco diamantato per taglio pavimentazioni per calcestruzzo stagionato | in tecnologia TGD®



Macchine fino a 15 kW | per conglomerati cementizi da morbidi a molto duri. Dettagli: Fino al diametro 1 200 mm sono saldati laser.

Forma dei segmenti speciale con funzione di protezione contro l'usura prematura del disco nell'area di contatto (effetto undercutting).

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori	
		C77W	620570	350 × 3,2 × 25,4		10
		620571	350 × 3,9 × 25,4		10	
		612893	450 × 3,9 × 25,4		10	
		613264	450 × 4,4 × 25,4		10	
		613271	500 × 3,9 × 25,4		10	
		613272	600 × 3,9 × 25,4		10	
		638179	600 × 3,9 × 25,4	7M23	10	
		648205	600 × 3,9 × 60/25,4		10	
		613273	600 × 4,4 × 25,4		10	
		615335	600 × 5 × 25,4		10	
		103020	650 × 3,9 × 25,4		10	
		613274	700 × 3,9 × 25,4		10	
		615338	700 × 4,4 × 25,4		10	
		613276	800 × 3,9 × 25,4		10	
		615339	800 × 4,4 × 25,4		10	
		615340	900 × 4,4 × 25,4		10	
		615341	1000 × 4,4 × 25,4		10	
		646183	1200 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10	



FSC Disco diamantato per taglio pavimentazioni per calcestruzzo stagionato



Macchine fino a 15 kW | per conglomerati cementizi da morbidi a molto duri. Dettagli: Fino a un diametro 600 mm saldato a laser. Con foro di riferimento per controllare facilmente la consumazione in altezza dei segmenti.

Per i dischi con foro di 35 mm viene fornito un anello di riduzione di 35-25,4 mm.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
		C7W		
		574853	300×3,2×25,4	12
		574854	350×3,2×25,4	12
		574855	400×3,2×25,4	12
		574856	450×3,6×25,4	12
		574857	500×3,6×25,4	12
		574858	600×3,6×25,4	12
		34237521	700×3,6×35/25,4	12
34237523	800×3,9×35/25,4	12		



FSL-A Disco diamantato per taglio pavimentazioni per asfalto

+ **Rendimento di taglio veloce e costante, lunga durata** grazie all'ampia dentatura.



+ **Segmenti di protezione inclinati** contro l'usura prematura del disco nell'area di contatto (effetto undercutting).

Macchine fino a 25 kW | per conglomerati cementizi da morbidi a molto duri. Dettagli: Fino al diametro 800 mm saldato a laser. Con segmenti di protezione contro l'usura prematura del disco nell'area di contatto (effetto undercutting).

Per i dischi con foro di 35 mm viene fornito un anello di riduzione di 35-25,4 mm. Adatti per lavori di ristrutturazione, demolizione controllata e demolizione di strade, aeroporti, ponti e costruzioni industriali. Adatti anche alla rimozione di soffitti

di cemento danneggiati e sfondati fino ad uno spessore di 50 cm. Questi utensili sono caratterizzati da una grande velocità di taglio, una lunga durata e una bassa pressione di taglio necessaria.

★★★
PREMIUM**FSL-A Disco diamantato per taglio pavimentazioni per asfalto**

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
		C7SW	620541	350 × 3,2 × 25,4	11
		620542	400 × 3,2 × 25,4	11	
		620544	450 × 3,6 × 25,4	11	
		621163	450 × 5 × 35/25,4	11	
		599004	500 × 3,6 × 25,4	11	
		620558	600 × 3,6 × 25,4	11	
		621164	600 × 5 × 35/25,4	11	
		34237486	700 × 4,7 × 35/25,4	11	
		34237487	800 × 4,7 × 35/25,4	11	
			C1S	620553	900 × 4,7 × 35/25,4
620555	1000 × 4,7 × 35/25,4			11	
620556	1200 × 4,7 × 35/25,4			11	

★★★
PREMIUM**FSM-A Disco diamantato per taglio pavimentazioni per asfalto**

Macchine fino a 50 kW | per conglomerati cementizi da duri a molto duri.
 Dettagli: Fino al diametro 600 mm saldato a laser.
 Con segmenti di protezione contro l'usura prematura del disco nell'area di

contatto (effetto undercutting). Per i dischi con foro 35 mm viene fornito un anello di riduzione di 35-25,4 mm.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori		
		C3SW	620533	350 × 3,2 × 25,4	9	
		620536	400 × 3,2 × 35/25,4	9		
		620532	450 × 3,6 × 25,4	9		
		621191	450 × 5 × 25,4	9		
		589737	500 × 3,6 × 25,4	9		
		589734	600 × 3,6 × 25,4	9		
		620528	600 × 4,7 × 25,4	9		
		621192	600 × 5 × 25,4	9		
			C3S	620529	700 × 4,7 × 35/25,4	9
				620530	800 × 4,7 × 35/25,4	9
620531	900 × 4,7 × 35/25,4			9		

● = low

● = medium

● = high



FSH-A Disco diamantato per taglio pavimentazioni per asfalto



Macchine oltre 50 kW | per conglomerati cementizi da duri a molto duri e abrasivi. Dettagli: Fino al diametro 600 mm saldati laser. Con segmenti di protezione contro l'usura prematura del disco nell'area di

contatto (effetto undercutting). Per i dischi con foro 35 mm viene fornito un anello di riduzione di 35-25,4 mm.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
		C3SW	620559	350 × 3,2 × 25,4	9
		620561	400 × 3,2 × 25,4	9	
		620563	450 × 3,6 × 25,4	9	
		621193	450 × 5 × 25,4	9	
		620564	500 × 3,6 × 25,4	9	
		620565	600 × 4,7 × 25,4	9	
			C3S	620567	700 × 4,7 × 35/25,4
620568	800 × 4,7 × 35/25,4		9		
620569	900 × 4,7 × 35/25,4		9		



FSA Disco diamantato per taglio pavimentazioni per asfalto



Macchine fino a 15 kW | per conglomerati cementizi da morbidi a molto duri. Dettagli: Fino al diametro 800 mm saldati al laser. Con segmenti di protezione contro l'usura prematura del disco nell'area di contatto (effetto

undercutting) e foro di riferimento per controllare facilmente la consumazione in altezza dei segmenti. Per i dischi con foro 35 mm viene fornito un anello di riduzione di 35-25,4 mm.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
		C7SW	574838	300 × 3,2 × 25,4	9
		574844	350 × 3,2 × 25,4	9	
		574845	400 × 3,2 × 25,4	9	
		574846	450 × 3,6 × 25,4	9	
		574848	500 × 3,6 × 25,4	9	
		574850	600 × 3,6 × 25,4	9	
		34237480	700 × 4,2 × 35/25,4	9	
		34237482	800 × 4,2 × 35/25,4	9	



FSA Disco diamantato per taglio pavimentazioni per asfalto



Materiali lavorabili: Asfalto, pietra arenaria, materiali estremamente abrasivi. Dettagli: Segmenti di protezione studiati per evitare l'effetto "undercutting" sottotaglio.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
		C1SW	34546444	450 × 3,6 × 25,4	10
		34573482	500 × 3,6 × 25,4	10	



FSA+C Disco diamantato per taglio pavimentazioni per asfalto & calcestruzzo



Materiali lavorabili: Asfalto, calcestruzzo fresco con materiali inerti da morbidi a duri ed eventualmente calcestruzzo stagionato. Dettagli: Segmenti di protezione studiati per evitare l'effetto "undercutting" sottotaglio.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
		C7SW	34527692	450 × 3,6 × 25,4	10
			34573481	500 × 3,6 × 25,4	10



FSU Disco diamantato per taglio pavimentazioni per materiali da costruzione universali



Materiali lavorabili: Materiali da costruzione universali come calcestruzzo, mattone, pietra naturale, ecc.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
		C3W	34546443	450 × 3,6 × 25,4	10
			34573300	500 × 3,6 × 25,4	10

● = low

● = medium

● = high



FSM-G4 Disco diamantato per taglio pavimentazioni

per calcestruzzo fresco

+ **Pressione di taglio ridotta**
Bordi dei giunti molto puliti,
taglio estremamente veloce



+ **Segmenti di protezione inclinati**
contro l'usura prematura del
disco nell'area di contatto
(effetto undercutting).

Pavimento di tipo industriale con giunti di dilatazione. Macchine fino a 25 kW / idr. fino a 50 kW Universali | per aggregati del calcestruzzo da morbidi a molto duri.

Dettagli: tutti i diametri disponibili sono saldati al laser. Con segmento di protezione contro l'usura dell'anima di acciaio. Bordi dei giunti molto puliti, taglio estremamente veloce.



FSM-G4 Disco diamantato per taglio pavimentazioni per calcestruzzo fresco



	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
		C73SW	34015812	300 x 2,4 x 25,4	13
			151540	350 x 2,8 x 25,4	13



FSL-G4 Disco diamantato per taglio pavimentazioni per calcestruzzo fresco



Pavimento di tipo industriale con giunti di dilatazione. Macchine fino a 15 kW | per aggregati del calcestruzzo molto duri. Dettagli: tutti i diametri disponibili sono saldati a laser. Con segmento di protezione contro l'usura

dell'anima di acciaio. Bordi dei giunti molto puliti, taglio estremamente veloce.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
		C73SW 151571	300 x 2,4 x 25,4	13
		34015787	350 x 2,8 x 25,4	13



FSL-G3 Disco diamantato per taglio pavimentazioni per calcestruzzo fresco



Costruzione di strade con giunti di dilatazione / estensione. Macchine fino a 15 kW Universali | per aggregati del calcestruzzo da morbidi a molto duri. Dettagli: tutti i diametri disponibili sono saldati a laser. Con segmento di

protezione contro l'usura dell'anima di acciaio. Bordi dei giunti molto puliti, taglio estremamente veloce.

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
		C73SW 34015785	350 x 2,8 x 25,4		13
		34157335	350 x 2,8 x 35/25,4	7M174	13
		34015786	400 x 3,2 x 35/25,4		13



FSM-G3 Disco diamantato per taglio pavimentazioni per calcestruzzo fresco



Costruzione di strade con giunti di dilatazione / estensione. Macchine fino a 50 kW / idr. >50 kW Universali | per aggregati del calcestruzzo da morbidi a molto duri. Dettagli: tutti i diametri disponibili sono saldati al laser.

Con segmento di protezione contro l'usura dell'anima di acciaio. Bordi dei giunti molto puliti, taglio estremamente veloce.

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
		C73SW 34015788	300 x 3,9 x 25,4		13
		34170349	300 x 3,9 x 35/25,4	7M174	13
		34015790	350 x 2,8 x 25,4		13
		34071635	350 x 2,8 x 35/25,4	7M174	13
		34015791	350 x 3,2 x 35/25,4	7M174	13
		34015793	350 x 3,9 x 35/25,4	7M174	13
		34165029	350 x 5 x 35/25,4	7M174	13
	34015794	400 x 3,2 x 35/25,4	7M174	13	
	34015797	450 x 3,6 x 35/25,4	7M174	13	
		C3SW 34015798	500 x 3,6 x 35/25,4	7M174	13
		34015799	600 x 3,6 x 35/25,4	7M174	13

7M174: Cedima/Lissmac: 6 fori del diametro di 14 mm su interasse di 120 mm più 1 foro da 11,5 mm su interasse di 57,4 mm
7M23: Wakra: 6 fori del diametro di 7,4 mm su interasse di 92 mm più 1 foro da 11,5 mm su interasse di 57,4 mm

● = low

● = medium

● = high

● = extreme high power



FSM-G5 Disco diamantato per taglio pavimentazioni per calcestruzzo fresco



Costruzione di strade con giunti di dilatazione / estensione. Macchine fino a 50 kW / idr. >50 kW Universali | per aggregati del calcestruzzo da morbidi a molto duri. Dettagli: tutti i diametri disponibili sono saldati al laser.

Con segmento di protezione contro l'usura dell'anima di acciaio. Bordi dei giunti molto puliti, taglio estremamente veloce.

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori	
		C73SW	34015813	350 × 2,8 × 35/25,4	7M174	13
			34015815	350 × 3,2 × 35/25,4	7M174	13
			151353	350 × 3,9 × 35/25,4	7M174	13
			34015816	350 × 5 × 35/25,4	7M174	13
			151359	400 × 3,2 × 35/25,4	7M174	13
			34359295	400 × 3,9 × 35/25,4	7M174	13
			151376	450 × 3,6 × 35/25,4	7M174	13
	C3SW	34015817	500 × 3,6 × 35/25,4	7M174	13	
		34015818	600 × 3,6 × 35/25,4	7M174	13	



Disco diamantato per taglio pavimentazioni Fresa per smussi per calcestruzzo fresco



H3092B50 | 90° in due parti | per giunti con larghezze a partire da 8 mm.

	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	Direzione di corsa	
	FRSU-5784A	642857	280 × 10 × 25,4	3	destra
		34575156	280 × 10 × 25,4	3	sinistra



★★★
PREMIUM

Tagliagiunti FSG513

Profondità di taglio fino a 195 mm



Pratica regolazione della profondità di taglio e comoda regolazione del numero dei giri.



Baricentro ottimizzato del peso sopra all'albero



Idonea per impieghi universali grazie alla funzione di taglio a sinistra / a destra

Il telaio estremamente robusto e di alta qualità fa sì che FSG513 disponga di un'elevata resistenza a carichi gravosi, flessibilità, grazie alla

funzione di taglio a sinistra/destra e di taglio d'angolo a filo parete. La macchina monta un motore Honda a benzina.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Disco diamantato	
Max. profondità di taglio	195 mm
Disco max. Ø	500 mm
Numero di giri disco	2 600 giri/min
Foro disco Ø	25,4 mm
Foro di trascinamento Ø	11,5 mm
Ø interasse	57,4 mm

Azionamento

Azionamento / motore	Benzina
Tipo	Honda
Potenza	8,2 kW / 11 PS
Carburante	Senza piombo
Serbatoio carburante	6,1 l
Raffreddamento motore	Raffreddamento ad aria
Avanzamento	Manuale
Azionamento del disco	Tramite cinghie trapezoidali

Caratteristiche

Regolazione della profondità di taglio manuale, continua, tramite mandrino
Indicatore della profondità di taglio
Raffreddamento degli utensili mediante forcella acqua
Funzione di taglio a sinistra / a destra
Funzione di taglio d'angolo a filo parete
Serbatoio acqua da 25 l

Dimensioni e peso

Lunghezza	1 136 mm
Larghezza	578 mm
Altezza	1 016 mm
Peso	115 kg

Sistema e accessori

Macchina tagliagiunti FSG513	
10988800	Macchina tagliagiunti FSG513 incl. kit serbatoio acqua
Accessori	
11004545	Contaore (Kit di montaggio)

★ ★
STANDARD

Tagliagiunti FSG620

Profondità di taglio fino a 230 mm



Semplice utilizzo grazie agli elementi di comando disposti in modo ottimale



Tutto sotto controllo grazie al contatore di esercizio digitale e alla spia della benzina



Il cambio lato del carter di protezione del disco richiede solo poche e semplici operazioni

Resa di taglio eccellente grazie alla giusta distribuzione del peso. Elevata flessibilità grazie alla funzione di taglio a sinistra / a destra.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Disco diamantato	
Max. profondità di taglio	230 mm
Disco max. Ø	600 mm
Numero di giri disco	2 120 giri/min
Foro disco Ø	25,4 mm
Foro di trascinamento Ø	11,5 mm
Ø interasse	57,4 mm

Azionamento

Azionamento / motore	Benzina
Tipo	Honda
Potenza	13 kW / 18 PS
Carburante	Senza piombo
Serbatoio carburante	7,6 l
Raffreddamento motore	Raffreddamento ad aria
Avanzamento	Idraulico
Azionamento del disco	Tramite cinghie trapezoidali
Velocità di avanzamento	0-24 m/min

Caratteristiche

Regolazione della profondità di taglio manuale, continua, tramite mandrino
Raffreddamento degli utensili mediante forcina acqua
Funzione di taglio a sinistra / a destra
Serbatoio acqua da 25 l

Dimensioni e peso

Lunghezza	840 mm
Larghezza	580 mm
Altezza	1 030 mm
Peso	184 kg

Sistema e accessori

Macchina tagliagiunti FSG620	
10984041	Macchina tagliagiunti FSG620
Accessori	
10984389	Kit taglio calcestruzzo fresco con carter di protezione disco 350 mm

NEW

★★★
PREMIUM

Tagliagiunti FSE808

Profondità di taglio fino a 320 mm



Albero della lama ottimale per la massima produttività



Facile e veloce da cambiare taglio da sinistra a destra



Astina di livello stabile a forma di H

La tagliagiunti FSE808 è stata sviluppata appositamente per luoghi di difficile accesso e consente un rapido passaggio del taglio da sinistra a destra. Funziona a basse emissioni ed ha poche vibrazioni, rendendola adatta a lavori all'interno degli edifici. La tagliagiunti ha anche una

regolazione della profondità di taglio tramite un mandrino filettato con indicatore di profondità. Il copridisco consente tagli profondi senza sforzo. Per un facile trasporto la tagliagiunti può essere smontata in diverse parti di facile assemblamento.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Disco diamantato	
Max. profondità di taglio	320 mm
Disco max. Ø	800 mm
Numero di giri disco	1 250 giri/min
Foro disco Ø	25,4 mm
Foro di trascinamento Ø	11,5 mm
Ø interasse	57,4 mm

Azionamento

Azionamento / motore	Elettrico
Potenza	7,5 kW
Tensione / frequenza	400 V / 50 Hz
Corrente nominale	14,1 A
Raffreddamento motore	Raffreddamento ad aria
Avanzamento	Manuale
Azionamento del disco	Tramite cinghie trapezoidali

Caratteristiche

Regolazione continua della profondità di taglio tramite mandrino
Indicatore della profondità di taglio regolabile
Funzione di taglio sinistra/destra
Funzione di taglio a filo d'angolo
Maniglie regolabili in altezza e girevoli a 90°

Dimensioni e peso

Lunghezza	900 mm
Larghezza	580 mm
Altezza	850 mm
Peso	156 kg

Sistema e accessori

Macchina tagliagiunti FSE808	
11002800	Macchina tagliagiunti FSE808
11002123	Protezione lama 800 mm

★★★
PREMIUM

Macchina per il taglio di giunti FSE1022

Profondità di taglio fino a 420 mm



Struttura particolarmente compatta



Disposizione degli elementi di comando chiara ed ergonomica

La robusta e potente macchina per il taglio di giunti FSE1022 è stata sviluppata specificatamente per le operazioni di taglio all'interno degli edifici. Il commutatore di frequenza permette una regolazione graduale del numero di giri dell'albero di taglio, in modo tale che sia possibile

impostare la velocità di taglio ottimale per ciascun diametro del disco diamantato. Il centro di gravità basso, unitamente all'esatta distribuzione dei pesi sugli assi, rendono il prodotto stabile e permettono un avanzamento diritto e molto preciso.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Disco diamantato	
Profondità di taglio max.	420 mm
Diametro max. disco diamantato	1 000 mm
Numero di giri disco	850 giri/min – 1 850 giri/min
Diametro foro centrale del disco diamantato	25,4 mm
Ø foro di trascinamento	11,5 mm
Ø interasse	57,4 mm

Motrice

Motrice/Motore	Motore elettrico
Potenza	22 kW
Tensione/Frequenza	400 V / 32 A
Raffreddamento motore	Ad aria
Avanzamento	Elettrico
Azionamento del disco	Tramite cinghie trapezoidali

Versione

Funzione di taglio a sinistra/a destra
Indicatore della profondità di taglio
Funzione di taglio d'angolo a filo parete
Regolazione elettroidraulica della profondità di taglio

Dimensioni e peso

Lunghezza	1 150 mm
Larghezza	795 mm
Altezza	1 350 mm
Peso	388 kg

Sistema e accessori

Macchina per il taglio di giunti FSE1022	
11002122	Macchina per il taglio di giunti FSE1022
11002123	Carter di protezione del disco per taglio a filo da 800 mm

★★
STANDARD

Tagliagiunti FSE1240

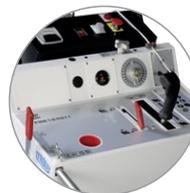
Profondità di taglio fino a 480 mm



Compatibile per l'impiego in cantieri, struttura ben pensata con componenti elettrici protetti



Controllo e possibilità di monitoraggio costanti grazie a indicazioni precise



Semplice da usare grazie agli elementi di comando disposti secondo criteri logici

Resa di taglio eccellente, grazie alla giusta distribuzione dei pesi. Ergonomia e comfort garantiti dal meccanismo di avanzamento idraulico e dalla regolazione elettroidraulica della

profondità di taglio. Elevata flessibilità grazie alla funzione di taglio a sinistra / a destra e di taglio d'angolo a filo parete.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Disco diamantato	
Max. profondità di taglio	480 mm
Disco max. Ø	1 200 mm
Numero di giri disco	1 075 giri/min
Foro disco Ø	25,4 mm
Foro di trascinamento Ø	11,5 mm
Ø interasse	57,4 mm

Azionamento

Azionamento / motore	Elettrico
Rendimento	30 kW
Tensione / frequenza	400 V / 50 Hz
Raffreddamento motore	Raffreddamento ad aria
Avanzamento	Idraulico
Azionamento del disco	Tramite cinghie trapezoidali
Velocità di avanzamento	0-61 m/min

Caratteristiche

Regolazione elettroidraulica della profondità di taglio
Indicatore della profondità di taglio
Raffreddamento degli utensili mediante forcina acqua
Funzione di taglio a sinistra / a destra
Funzione di taglio d'angolo a filo parete

Dimensioni e peso

Lunghezza	1 700 mm
Larghezza	870 mm
Altezza	1 160 mm
Peso	840 kg

Sistema e accessori

Macchina tagliagiunti FSE1240	
10984045	Macchina tagliagiunti FSE1240

Su richiesta, disponibile anche con filtro antiparticolato diesel e kit di trasmissione



Tagliagiunti FSD1274E5 a 3 Rapporti

Profondità di taglio fino a 480 mm



Trasmissione a 3 rapporti per il raggiungimento di velocità ottimali e una maggiore durata dell'utensile



Spostamento in piena sicurezza del disco grazie alla posizione di marcia a vuoto

Tagliagiunti con motore turbodiesel Kubota da 74 CV, potente ed economico, montato longitudinalmente. L'albero di taglio posizionato nel bagno d'olio riduce gli interventi di manutenzione e protegge il cuscinetto dal fango. Una funzione di attivazione/arresto automatica semplifica

l'uso e riduce l'acqua di raffreddamento. Il sistema di trasmissione idraulico senza cinghie e catene da regolare e le impugnature regolabili idraulicamente permettono di lavorare velocemente e senza affaticarsi.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Disco diamantato	
Max. profondità di taglio	480 mm
Disco max. Ø	1 200 mm
Numero di giri disco	1 700/1 250/975 giri/min
Foro disco Ø	25,4 mm
Foro di trascinamento Ø	11,5 mm
Ø interasse	57,4 mm

Azionamento

Azionamento / motore	Diesel Euro Stage V
Tipo	Kubota
Potenza	55 kW / 74 CV
Carburante	Diesel
Serbatoio carburante	41 l
Raffreddamento motore	Raffreddamento ad acqua
Avanzamento	Idraulico
Azionamento del disco	Trasmissione angolare flangiata direttamente
Velocità di avanzamento	0-76 m/min

Caratteristiche

Regolazione elettroidraulica della profondità di taglio
Arresto ed indicazione di profondità elettronici
Controllo elettronico della velocità della lama durante la selezione delle dimensioni della lama
Altezza della maniglia regolabile idraulicamente
Funzione di taglio a sinistra/destra e funzione di taglio a filo bordi
Raffreddamento del disco diamantato tramite forcina acqua
Display elettronico con Controller Area Network (CAN-bus) in comunicazione con l'unità di controllo del motore (ECU)
Trasmissione a 3 rapporti con posizione di folle

Dimensioni e peso

Lunghezza	1 650 mm
Larghezza	927 mm
Altezza	1 486 mm
Peso	1 057 kg

Sistema e accessori

Macchina tagliagiunti FSD1274E5	
11004700	Macchina tagliagiunti FSD1274E5 (carter di protezione del disco Ø 1 200 mm)

Accessori

10985254	Con carter di protezione del disco 650 mm (26")
10989836	Con carter di protezione del disco 750 mm (30")
10989838	Con carter di protezione del disco 900 mm (36")
10993459	Con carter di protezione del disco 1 000 mm (42")





Centraline

Macchine

194

★★
STANDARD

Centralina PPH25

Potenza 25 kW



Elementi di comando disposti secondo criteri ergonomici



Sicurezza garantita grazie ai componenti elettrici di alta qualità



Manometri relativi al circuito principale e di avanzamento

Velocità di taglio ideale, grazie alla regolazione a 2 livelli, struttura robusta e affidabile. Il carter in plastica rimovibile, facilita la manutenzione.

Sistema e accessori



Dati tecnici

Motore elettrico

Potenza	25 kW
---------	-------

Idraulico

Stadi di pressione	2
2 circuiti di comando avanzamento	Ingranaggio
Circuito principale	Pompa ad ingranaggi doppia

Potenza

Stadio 1	45 l/min a 230 bar
Stadio 2	50 l/min a 200 bar

Impianto elettrico

Tensione	400/480 V
Frequenza	50/60 Hz
Assorbimento di corrente (400 V / 50 Hz)	42 A

Dimensioni e peso

Lunghezza	720 mm
Larghezza	475 mm
Altezza	988 mm
Peso	145 kg

Sistema e accessori

Centralina PPH25

10984200*	Centralina PPH25 / 380-420 V / 50 Hz
976206	Set di tubi flessibili, 5 pezzi, 8 m FD
975672	Set di tubi flessibili, 2 pezzi, 8 m FF (avanzamento)

Accessori

973074	Attacco CEE 63/a 5 poli
999578	Rubinetto ON/OFF per sega a filo

* Altri tipi di voltaggi e di radiofrequenze sono disponibili su richiesta.

★★★
PREMIUM

Centralina PPH25RR

Potenza 25 kW



Libertà di movimento grazie al radiocomando. Tutte le funzioni sono regolabili tramite radiocomando



Livelli di pressione regolabili mediante interruttore



La protezione in plastica può essere rimossa senza l'ausilio di utensili

Impostazione della velocità di taglio ottimale, grazie alla regolazione a 4 livelli, avviamento graduale soft / start del filo tramite potenziometro. Il carter

in plastica facilita la manutenzione perché può essere rimosso velocemente.

Sistema e accessori



Dati tecnici

Motore elettrico

Potenza	25 kW
---------	-------

Idraulico

Stadi di pressione	4
2 circuiti di avanzamento	Pompa a pistoni radiali
Circuito principale	Pompa a ingranaggi tripla

Potenza

Stadio 1	45 l/min a 230 bar
Stadio 2	50 l/min a 200 bar
Stadio 3	60 l/min a 170 bar
Stadio 4	70 l/min a 140 bar

Impianto elettrico

Tensione	380/480 V
Frequenza	50/60 Hz
Assorbimento di corrente (400 V / 50 Hz)	42 A
2 connessioni secondarie, 230 V / 50 Hz / 10 A (400 V / 50 Hz)	

Dimensioni e peso

Lunghezza	760 mm
Larghezza	550 mm
Altezza	1 140 mm
Peso	170 kg

Sistema e accessori

Centralina PPH25RR

10983900*	Centralina PPH25RR / 380-420 V / 50 Hz / freq. 434 MHz
976206	Set di tubi flessibili, 5 pezzi, 8 m FD
975672	Set di tubi flessibili, 2 pezzi, 8 m FF (avanzamento)

Accessori

973074	Attacco CEE 63/a 5 poli
--------	-------------------------

* Altri tipi di voltaggi e di radiofrequenze sono disponibili su richiesta.

★★★
PREMIUM

Centralina PPH40RR

Potenza 40 kW



Libertà di movimento grazie al radiocomando. Tutte le funzioni sono regolabili tramite radiocomando



Livelli di pressione regolabili mediante interruttore



La protezione in plastica può essere rimossa senza l'ausilio di utensili

Impostazione della velocità di taglio ottimale, grazie alla regolazione a 4 livelli, avviamento graduale soft / start del filo tramite potenziometro. Il carter

in plastica facilita la manutenzione perché può essere rimosso velocemente.

Sistema e accessori



Dati tecnici

Motore elettrico

Potenza	40 kW
---------	-------

Idraulico

Stadi di pressione	4
2 circuiti di avanzamento	Pistoni radiali
Circuito principale	Pompa a ingranaggi tripla

Potenza

Stadio 1	65 l/min a 250 bar
Stadio 2	75 l/min a 220 bar
Stadio 3	80 l/min a 200 bar
Stadio 4	90 l/min a 180 bar

Impianto elettrico

Tensione	380/400/460/575 V
Frequenza	50/60 Hz
Assorbimento di corrente (400 V / 50 Hz)	60 A
2 connessioni secondarie, 230 V / 50 Hz / 10 A (400 V / 50 Hz)	

Dimensioni e peso

Lunghezza	820 mm
Larghezza	560 mm
Altezza	1 260 mm
Peso	238 kg

Sistema e accessori

Centralina PPH40RR

10983400*	Centralina PPH40RR / 380-420 V / 50 Hz / freq. 434 MHz
975672	Set di tubi flessibili, 2 pezzi, 8 m FF (avanzamento)
976207	Set di tubi flessibili, 3 pezzi, 8 m FD

Accessori

973074	Attacco CEE 63/a 5 poli
--------	-------------------------

* Altri tipi di voltaggi e di radiofrequenze sono disponibili su richiesta.



TYROLIT

TYROLIT
WORK WEAR

Taglio manuale

Taglio e rettifica	200
Taglio a secco	203
Platorelli diamantati	225
Macchine	230
Seghe manuali e circolari	239
Informazione	240
Dischi diamantati per seghe manuali e circolari	242
Macchine	246





Taglio a secco

Raccomandazioni sull'impiego di dischi per il taglio a secco

	DCU TGD®	DCU	DCU-FAST CUT	DCU-SILENT	DCE-SILENT	DCC	DCC-FAST CUT	DCC-LONG LIFE	DCA+C	DCAB	DCH TGD®	DCH	DCH-FAST CUT	DCM	DCT	DCP	DCCI Combi	DCCI	DC-ALL	DC-ALL FAST CUT	DC-CVB	DC-CEP	
	Calcestruzzo	●	●	●	●	●	●	◐											◐				
	Calcestruzzo armato	●	●				●													◐			
	Calcestruzzo poroso	●	●	●	●	●	●		●											◐			
	Pietra naturale										●	●	●										
	Materiali duri	●	●	●			●	●			●	●	●								◐		
	Mattoni per tetti			●																	◐		
	Mattoni	●	●	●	●	●	●	●	◐												◐	◐	
	Muratura	●	●	●	●	●	●	●	◐													◐	
	Mattoni in calcestruzzo	●	●	●	●	●	●	●	◐		●	●	●								◐		
	Materiali refrattari	◐									◐												
	Mattoni tecnici	●									●												
		Pietra calcarea dura										●	●	●								◐	
Granito											●	●	●								◐		
Quarzo											●	●	●								◐		
Lastre per pavimentazione		●					●	◐			●	●	●								◐		
	Calcestruzzo fresco		●		●	●	●	◐	●												◐		
	Pavimento in cemento		●		●	●	●	◐	●	●											◐		
	Gesso	●	●	●	●	●	●		●	●											◐		
	Asfalto								●												◐		
	Pietra arenaria / Pietra pomice	●	●	●	●	●	●		●												◐		
	Marmo													●									
	Piastrelle in ceramica														●	◐				◐	●		
	Gres ceramico														◐	●				◐	●		
	Porcellana													◐	●	●							
	Ghisa																	●	◐	◐			
	Ghisa grigia																	●		◐			
	Ghisa sferoidale																	●		◐			
	Acciaio																	◐	◐	◐			
	PVC															●			◐	●	●	●	
	Plastica rinforzata con fibra di vetro / Fibra di carbonio																		◐	●	●	●	
	Fibra di carbonio																		◐	●	●	●	
	Compositi																		◐	●	●	●	
	Fibra di vetro																		◐	●	●	●	
	Vetro antiproiettile																		◐	●	●	●	

● = ottimale ◐ = buona



Materiale



Materiale

Materiali da costruzione universali

Plastica

Calcestruzzo

Pietra dura

Piastrelle, ceramica

Pietra tenera, Marmo

Asfalto

Materiali abrasivi

Ghisa

Acciaio

Compositi



DCU per il taglio a secco

per materiali da costruzione universali | con tecnologia TGD®



Applicazioni:

- + Calcestruzzo, calcestruzzo armato, calcestruzzo cellulare, pietra naturale, mattoni di argilla, muratura e materiali duri
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari fino al Ø 230 mm e alle troncatrici fino al Ø 300 mm (anche a umido)

Noi raccomandiamo:

- + Per tutti i livelli rinforzati

Caratteristiche:

- + La tecnologia Tyrolit TGD® consente un raffreddamento ottimale e aumenta la produttività senza sforzo grazie alla distribuzione intelligente del diamante
- + Ottime prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante di alta qualità, diamante concentrato in un legame ottimizzato
- + Massima efficienza e risultati impareggiabili grazie alla capacità di taglio e alla durata più lunga
- + I nuclei in acciaio robusti e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare smooth running

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
	C3W	34468871	230 x 2,4 x 22,23	14	
		C73W	34434257	300 x 2,6 x 20	
		34462046	300 x 2,6 x 22,23	14	
		34462047	300 x 2,6 x 25,4	14	
		34435145	350 x 3,2 x 20	14	
		34462048	350 x 3,2 x 22,23	14	
		34462049	350 x 3,2 x 25,4	14	
		34435148	400 x 3,2 x 20	14	
		34462050	400 x 3,2 x 25,4	14	



DCU per il taglio a secco

per materiali da costruzione universali



Applicazioni:

- + Calcestruzzo, Calcestruzzo armato, calcestruzzo cellulare, pietra naturale, mattoni di argilla, muratura e materiali duri
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari fino al Ø 230 mm e alle troncatrici fino al Ø 300 mm (anche a umido)

Noi raccomandiamo:

- + Per calcestruzzo fortemente armato

Caratteristiche:

- + Eccelenti prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante di alta qualità, alla grana diamantata concentrata in un legame ottimale
- + I tagli a U assicurano il miglior sistema di raffreddamento e trasporto ideale dei trucioli
- + Massima efficienza grazie alla capacità elevata di taglio e alla maggiore durata
- + Robusto, le anime di acciaio di alta qualità assicurano stabilità e un funzionamento notevolmente silenzioso

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
	C73W	34430790	115 x 2,4 x 22,23	10	
		34425401	125 x 2,4 x 22,23	10	
		34430832	150 x 2,6 x 22,23	12	
		34430833	180 x 2,6 x 22,23	12	
		34434386	230 x 2,6 x 22,23	12	

Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	34428610	300×2,6×20	12
	34431007	300×2,6×22,23	12
	34431008	300×2,6×25,4	12
	34430834	350×3,2×20	12
	34430835	350×3,2×22,23	12
	34430836	350×3,2×25,4	12
	34428721	400×3,2×20	12
	34431009	400×3,2×25,4	12



DCU-FAST CUT per il taglio a secco per materiali da costruzione universali



Applicazioni:

- + Adatto a calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, pietra naturale, tegole, mattoni di argilla, muratura e materiali duri
- + Adatto per tutte le comuni smerigliatrici angolari

Noi raccomandiamo:

- + Per tagli veloci e puliti del calcestruzzo

Caratteristiche:

- + Prestazioni di taglio eccellenti e veloci grazie all'autoaffilatura, sistema realizzato con grano diamantato di alta qualità concentrato
- + Bordi di taglio puliti
- + I nuclei in acciaio robusti e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare
- + Massima efficienza grazie alla massima capacità di taglio e alla lunga durata

Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
	C6R	474743	115×2×22,23	10
		474746	125×2×22,23	10
		474751	150×2,4×22,23	9
		474752	180×2,4×22,23	9
		474753	230×2,4×22,23	9



DCU-SILENT per il taglio a secco per materiali da costruzione universali



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di calcestruzzo, cemento armato, calcestruzzo cellulare, pietra naturale, tegole, laterizi, muratura e materiali duri
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari

Noi raccomandiamo:

- + Per cemento armato

Caratteristiche:

- + Riduzione del rumore di circa il 50% (10 dB) grazie alla struttura stabile e di alta qualità delle anime in acciaio SILENT
- + Ottime prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante, sistema di grano diamantato di alta qualità concentrato in un legame ottimale
- + Massima efficienza e risultati ottimali grazie alla maggiore capacità di taglio e alla lunga durata

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	C3G	474771	230 x 2,6 x 22,23	9



DCE-SILENT per il taglio a secco per materiali da costruzione universali | con tecnologia TGD®



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di calcestruzzo, laterizi, muratura e materiali duri
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari

Noi raccomandiamo:

- + + Per tutti i livelli di armatura

Caratteristiche:

- + Riduzione del rumore di circa il 50% (10 dB) grazie alla struttura stabile e di alta qualità delle anime in acciaio SILENT
- + + La tecnologia Tyrolit TGD® garantisce un raffreddamento ottimale e aumenta la performance senza sforzi grazie all nuova, intelligente distribuzione del diamante
- + Ottime prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante, sistema di grano diamantato di alta qualità concentrato in un legame ottimale
- + Massima efficienza e risultati ottimali grazie alla maggiore capacità di taglio e alla lunga durata

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	C73GW	34461143	350 x 3,2 x 20	14
		34461144	400 x 3,2 x 20	14
		34517728	350 x 3,2 x 25,4	14
		34517729	400 x 3,2 x 25,4	14



DCU per il taglio a secco per materiali da costruzione universali



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di calcestruzzo, cemento armato, calcestruzzo cellulare, pietra naturale, tegole, laterizi, muratura e materiali duri
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari fino al Ø 230 mm e alle troncatrici fino al Ø 300 mm (anche a umido)

Noi raccomandiamo:

- + Per cemento armato

Caratteristiche:

- + Ottime prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante, sistema di grano diamantato di alta qualità concentrato in un legame ottimale
- + Ottimo effetto di raffreddamento e rimozione dei residui garantiscono una maggior durata
- + Le anime in acciaio robusto e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
	C73	34499934	115 x 2 x 22,23	7	
		34499935	125 x 2 x 22,23	7	
		34499936	150 x 2,6 x 22,23	9	
		34499937	180 x 2,6 x 22,23	9	
		34499938	230 x 2,6 x 22,23	9	
	C7W	34499792	300 x 2,6 x 20	10	
		34499793	300 x 2,6 x 22,23	10	
		34499794	300 x 2,6 x 25,4	10	
		34499795	350 x 3,2 x 20	10	
		34499796	350 x 3,2 x 25,4	10	
		34499797	400 x 3,2 x 20	10	



DCU-FAST CUT per il taglio a secco per materiali da costruzione universali



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, tegole, laterizi, muratura e materiali duri
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari

Noi raccomandiamo:

- + Particolarmente adatto nel settore giardinaggio e paesaggistica

Caratteristiche:

- + Ottime prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante, sistema di grano diamantato di alta qualità concentrato in un legame ottimale
- + Superfici di taglio pulite
- + Le anime in acciaio robusto e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
	C3R	34499939	115 x 2 x 22,23	7	
		34499940	125 x 2 x 22,23	7	
	C3R	34499991	150 x 2,4 x 22,23	9	
		34499992	180 x 2,4 x 22,23	9	
		34499993	230 x 2,4 x 22,23	9	



DCU per il taglio a secco per materiali da costruzione universali



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di calcestruzzo, cemento armato, tegole, laterizi, muratura
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari fino al Ø 230 mm e alle troncatrici fino al Ø 300 mm (anche a umido)
- + Bussola di riduzione da foro Ø 20 mm a 16 mm per i dischi Ø 105 mm

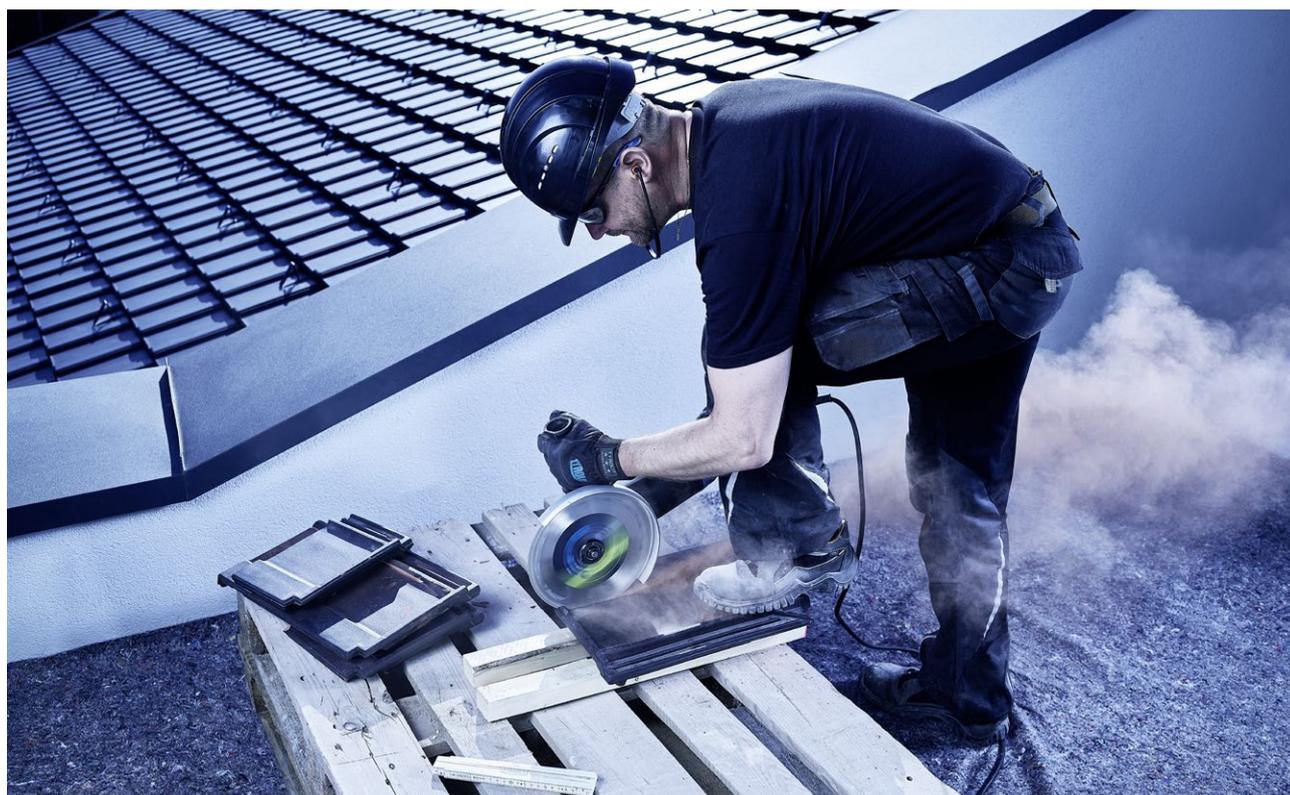
Caratteristiche:

- + Ottime prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante, sistema di grano diamantato di alta qualità concentrato in un legame ottimale
- + Ottimo effetto di raffreddamento e rimozione dei residui garantiscono una maggior durata
- + Le anime in acciaio robusto e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare

Noi raccomandiamo:

- + Per cemento leggermente armato

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt, Settori
	C73	34502315	105 × 2 × 20/16	7
		34501337	115 × 2 × 22,23	7
		34501338	125 × 2 × 22,23	7
		34501445	150 × 2,6 × 22,23	9
		34501446	180 × 2,6 × 22,23	9
		34501447	230 × 2,6 × 22,23	9
	C7W	34501448	300 × 2,6 × 20	10
		34501449	300 × 2,6 × 22,23	10
		34501450	300 × 2,6 × 25,4	10
		34501461	350 × 3,2 × 20	10
		34501462	350 × 3,2 × 25,4	10
		34501463	400 × 3,2 × 20	10
		34502116	400 × 3,2 × 25,4	10





DCU-FAST CUT per il taglio a secco per materiali da costruzione universali



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di calcestruzzo, tegole, laterizi, muratura
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari fino al Ø 230 mm e alle troncatrici fino al Ø 300 mm (anche a umido)
- + Bussole di riduzione da foro Ø 20 mm a Ø 16 mm per dischi Ø 105 mm

Caratteristiche:

- + Ottime prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante, sistema di grano diamantato di alta qualità concentrato in un legame ottimale
- + Superficie di taglio pulita
- + Le anime in acciaio robusto e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare

Noi raccomandiamo:

- + Per taglio veloce e pulito del calcestruzzo

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori		
	C3R	34502314	105 × 2 × 20/16	7		
		34501464	115 × 2 × 22,23	7		
		34501465	125 × 2 × 22,23	7		
	C3R	34501466	150 × 2,4 × 22,23	9		
		34501467	180 × 2,4 × 22,23	9		
		34501468	230 × 2,4 × 22,23	9		
		467280	300 × 3 × 20	10		
		467281	300 × 3 × 22,23	10		
		467282	300 × 3 × 25,4	10		
		467285	350 × 3 × 20	10		
467288	350 × 3 × 22,23	10				
467289	350 × 3 × 25,4	10				



Disco per il taglio di materiali da copertura per tutti i materiali da copertura



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, tegole, laterizi, muratura e materiali duri
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari

Noi raccomandiamo:

- + Per il taglio veloce e pulito dei materiali di copertura

Caratteristiche:

- + Ottime prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante, sistema di grano diamantato di alta qualità concentrato in un legame ottimale
- + Superfici di taglio pulite
- + Migliore efficienza grazie alla maggiore capacità di taglio e alla durata più lunga
- + Le anime in acciaio robusto e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
	C6R	103283	230 × 2,4 × 22,23	9	



Disco per il taglio di materiali da copertura per tutti i materiali da copertura



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, tegole, laterizi e materiali duri
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari

Noi raccomandiamo:

- + Per taglio veloce e pulito di materiali da copertura

Caratteristiche:

- + Ottime prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante, sistema di grano diamantato di alta qualità concentrato in un legame ottimale
- + Superfici di taglio pulite
- + Le anime in acciaio robusto e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	C3R	34485652	230 x 2,4 x 22,23	9



DCC per il taglio a secco per calcestruzzo



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di calcestruzzo, cemento fresco, massetto, asfalto, muratura, gesso e arenari
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari fino al Ø 230 mm e alle troncatrici fino al Ø 300 mm (anche a umido)

Caratteristiche:

- + Ottime prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante, sistema di grano diamantato di alta qualità concentrato in un legame ottimale
- + I segmenti a U garantiscono un migliore effetto di raffreddamento e un ideale rimozione dei residui
- + Massima efficienza grazie alla maggiore capacità di taglio e alla più lunga durata
- + Le anime in acciaio robusto e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	C73W	34468730	115 x 2,4 x 22,23	10
		34468731	125 x 2,4 x 22,23	10
		34468732	150 x 2,6 x 22,23	12
		34468733	180 x 2,6 x 22,23	12
		34468734	230 x 2,6 x 22,23	12
		34468735	300 x 2,6 x 20	12
		34468736	300 x 2,6 x 22,23	12
		34468737	300 x 2,6 x 25,4	12
		34468738	350 x 3,2 x 20	12
		34468739	350 x 3,2 x 22,23	12
		34468740	350 x 3,2 x 25,4	12
		34468751	400 x 3,2 x 20	12
		34468752	400 x 3,2 x 25,4	12





DCC-FAST CUT per il taglio a secco per calcestruzzo



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di calcestruzzo, cemento fresco, massetto, asfalto, muratura, gesso e arenari
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari e scanalatrici

Caratteristiche:

- + Ottime prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante, sistema di grano diamantato di alta qualità concentrato in un legame ottimale
- + Superfici di taglio pulite
- + Le anime in acciaio robusto e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare
- + Massima redditività grazie alla massima capacità di taglio e alla lunga durata

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	C3R	598008	125 × 2 × 22,23	7
		598010	140 × 2,4 × 22,23	9
		598011	150 × 2,4 × 22,23	9



DCC per il taglio a secco per calcestruzzo



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di calcestruzzo, cemento fresco, massetto, asfalto, muratura, gesso e arenari
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari fino al Ø 230 mm e alle troncatrici fino al Ø 300 mm (anche a umido)

Caratteristiche:

- + Ottime prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante, sistema di grano diamantato di alta qualità concentrato in un legame ottimale
- + Effetto di raffreddamento ottimale e rimozione dei residui garantiscono una lunga durata
- + Le anime in acciaio robusto e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	C73	34500109	115 × 2 × 22,23	7
		34500110	125 × 2 × 22,23	7
		34500111	150 × 2,6 × 22,23	9
		34500112	180 × 2,6 × 22,23	9
		34500113	230 × 2,6 × 22,23	9
	C7W	34500114	300 × 2,6 × 20	10
		34500115	300 × 2,6 × 25,4	10
		34500116	350 × 3,2 × 20	10
		34500117	350 × 3,2 × 25,4	10
		34502313	400 × 3,2 × 20	10



DCC-LONG LIFE per il taglio a secco per calcestruzzo



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di calcestruzzo, cemento fresco, massetto, asfalto, muratura, gesso e arenari
- + Adatto a tutte le comuni troncatrici

Noi raccomandiamo:

- + Per il taglio di materiali abrasivi

Caratteristiche:

- + Ottime prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante, sistema di grano diamantato di alta qualità concentrato in un legame ottimale
- + L'effetto di raffreddamento e rimozione dei residui garantiscono una durata più lunga
- + Le anime in acciaio robusto e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	C3W	484994	300 x 2,6 x 20	10
		484996	300 x 2,6 x 22,23	10
		484999	300 x 2,6 x 25,4	10
		485001	350 x 3 x 20	10
		485003	350 x 3 x 22,23	10
		485004	400 x 3,2 x 20	10



DCA+C per il taglio a secco per asfalto & calcestruzzo



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di calcestruzzo, cemento fresco, massetto, intonaco e arenari
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari fino al Ø 230 mm e alle troncatrici e alle taglia pavimenti fino al Ø 300 mm (anche a umido)

Caratteristiche:

- + Ottime prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante, sistema di grano diamantato di alta qualità concentrato in un legame ottimale
- + I segmenti a U garantiscono un migliore effetto di raffreddamento e rimozione dei residui
- + Le anime in acciaio robusto e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare
- + Massima efficienza grazie alla maggiore capacità di taglio e alla più lunga durata

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	C73W	34470453	115 x 2,4 x 22,23	10
		34470454	125 x 2,4 x 22,23	10
		34470455	150 x 2,6 x 22,23	12
		34470456	180 x 2,6 x 22,23	12
		34470457	230 x 2,6 x 22,23	12
	C73SW	34472010	300 x 2,6 x 20	10
		34472041	300 x 2,6 x 22,23	10
		34472044	300 x 2,6 x 25,4	10
		34472046	350 x 3,2 x 20	10
		34472061	350 x 3,2 x 22,23	10
		34472008	350 x 3,2 x 25,4	10
		34486088	400 x 3,2 x 20	10
		34474151	400 x 3,2 x 25,4	10

Segmenti di protezione studiati per evitare l'effetto „undercutting“ sottotaglio



DCA+C per il taglio a secco per asfalto & calcestruzzo



Applicazioni:

- + Per la lavorazione cemento fresco, massetto, intonaco, calcestruzzo e arenaria
- + Adatto a tutte le comuni troncatrici e alle taglia pavimenti

Caratteristiche:

- + Ottime prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante, sistema di grano diamantato di alta qualità concentrato in un legame ottimale
- + Effetto di raffreddamento migliorato garantisce una più lunga durata
- + Le anime in acciaio robusto e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
 <p>Segmenti di protezione studiati per evitare l'effetto „undercutting“ sottotaglio</p>	C7SW	34502234	300×2,8×20	10
		34502235	300×2,8×25,4	10
		34502236	350×3,2×20	10
		34502237	350×3,2×25,4	10
		34502455	400×3,2×20	10
		34502238	400×3,2×25,4	10



DCA+C per il taglio a secco per asfalto & calcestruzzo



Applicazioni:

- + Per la lavorazione massetto, intonaco e calcestruzzo
- + Adatto a tutte le comuni troncatrici e alle taglia pavimenti
- + Segmenti di protezione anti effetto „undercutting“ sottotaglio

Caratteristiche:

- + Ottime prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante, sistema di grano diamantato di alta qualità concentrato in un legame ottimale
- + Effetto di raffreddamento migliorato garantisce una più lunga durata
- + Le anime in acciaio robusto e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	C7SW	34500101	300×2,8×20	10
		34500102	300×2,8×25,4	10
		34500103	350×3,2×20	10
		34500104	350×3,2×25,4	10
		34502456	400×3,2×20	10
		34500105	400×3,2×25,4	10



DCAB Frese per mattoni per materiali abrasivi



Applicazioni:

- + Per la lavorazione cemento abrasivo, cemento cellulare, massetto, intonaco e pietra pomice
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari

Caratteristiche:

- + Ottime prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante, sistema di grano diamantato di alta qualità concentrato in un legame ottimale
- + Effetto di raffreddamento migliorato garantisce una più lunga durata
- + Le anime in acciaio robusto e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare
- + Massima efficienza grazie alla massima capacità di taglio e alla più lunga durata

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	FRSU	563873	115 x 7,2 x 22,23	7
		535829	125 x 7,2 x 22,23	7



DCH per il taglio a secco per pietra dura | con tecnologia TGD®



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di calcare indurito, blocchi di cemento, granito, gres, porfido, lastre per lastricato e quartzite
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari fino al Ø 230 mm e alle troncatrici fino al Ø 300 mm (anche a umido)

Caratteristiche:

- + La tecnologia Tyrolit TGD® garantisce un ottimo raffreddamento ed aumenta l'efficienza grazie alla nuova disposizione del diamante
- + Ottime prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante, sistema di grano diamantato di alta qualità concentrato in un legame ottimale
- + Massima efficienza e risultati ottimali grazie alla maggiore capacità di taglio e a una più lunga durata
- + Le anime in acciaio robusto e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	C3W	34468872	230 x 2,4 x 22,23	14
	C73W	34435150	300 x 2,6 x 20	14
		34462092	300 x 2,6 x 25,4	14
		34435151	350 x 3,2 x 20	14
		34462093	350 x 3,2 x 25,4	14
		34435152	400 x 3,2 x 20	14
		34462094	400 x 3,2 x 25,4	14





DCH per il taglio a secco per pietra dura



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di calcare indurito, blocchi di cemento, granito, gres, porfido, lastre per lastricato e quarzite
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari

Caratteristiche:

- + Ottime prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante, sistema di grano diamantato di alta qualità concentrato in un legame ottimale
- + Segmenti a U assicurano un effetto di raffreddamento migliorato
- + Massima efficienza e risultati ottimali grazie alla maggiore capacità di taglio e a una più lunga durata
- + Le anime in acciaio robusto e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	C73W	34475858	115 x 2,4 x 22,23	10
		34475856	125 x 2,4 x 22,23	10



DCH-FAST CUT per il taglio a secco per pietra dura



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di calcare indurito, blocchi di cemento, granito, gres, porfido, lastre per lastricato e quarzite
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari

Caratteristiche:

- + Ottime prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante, sistema di grano diamantato di alta qualità concentrato in un legame ottimale
- + Segmenti a U assicurano un effetto di raffreddamento migliorato
- + Massima efficienza e risultati ottimali grazie alla maggiore capacità di taglio e a una più lunga durata
- + Le anime in acciaio robusto e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	C3	475790	115 x 1,2 x 22,23	7
		475793	125 x 1,2 x 22,23	7
	C3W	475797	180 x 1,9 x 22,23	9
		475800	230 x 1,9 x 22,23	9



DCH per il taglio a secco per pietra dura



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di calcare indurito, granito, porfido, lastre per lastricato e quarzite
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari fino al Ø 230 mm e alle troncatrici fino al Ø 300 mm (anche a umido)

Caratteristiche:

- + Ottime prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante, sistema di grano diamantato di alta qualità concentrato in un legame ottimale
- + Massima efficienza e risultati ottimali grazie alla maggiore capacità di taglio e a una più lunga durata
- + Le anime in acciaio robusto e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
	C73	34501469	115 × 2 × 22,23	7	
		34501470	125 × 2 × 22,23	7	
		34501471	180 × 2,6 × 22,23	9	
		34501472	230 × 2,6 × 22,23	9	
	C7W	34501473	300 × 2,6 × 20	10	
		34501474	350 × 3,2 × 20	10	
		34572809	350 × 3,2 × 25,4	10	

Pietra per la ravnivatura di dischi a secco

Accessori per dischi taglio a secco

	Codice	Dimensioni
	SP1	55 × 25 × 320
	497322	55 × 25 × 320
	484627	160 × 30 × 320
	484672	320 × 55 × 320



Scansiona il QR Code e
sperimenta l'affilatura
dei dischi da taglio a secco.



DCM per il taglio a secco per marmo



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di marmo, plastica rinforzata con fibra di vetro, PVC, fibra di carbonio, compositi, fibra di vetro e vetro antiproiettile
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari

Caratteristiche:

- + Ottime prestazioni di taglio grazie al sistema di diamante posizionato
- + Lunga durata grazie alla adesione ideale del grano all'anima centrale
- + Le anime in acciaio robusto e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	UC3	315968	115 × 2,5 × 22,23	2
		315967	125 × 2,5 × 22,23	2
		547611	150 × 3 × 22,23	2
		315966	180 × 3 × 22,23	2
		315965	230 × 3 × 22,23	2



DCP per il taglio a secco per porcellana e gres porcellanato



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di gres fine, piastrelle e porcellana
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari

Noi raccomandiamo:

- + Adatto a materiali molto duri

Caratteristiche:

- + Ottime prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante, sistema di grano diamantato di alta qualità concentrato in un legame ottimale
- + Tagki precisi e puliti
- + Massima efficienza e risultati ottimali grazie alla maggiore capacità di taglio e a una più lunga durata
- + Le anime in acciaio robusto e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	1A1R	34529134	115 × 1,4 × 22,23	10
		34529153	125 × 1,4 × 22,23	10



DCT per il taglio a secco per piastrelle e ceramica



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di piastrelle e ceramiche
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari

Noi raccomandiamo:

- + Adatto per materiali lapidei fini

Caratteristiche:

- + Buone prestazioni di taglio grazie al sistema di autoaffilatura di grane diamantate di alta qualità in un legame ottimale
- + Bordi di taglio puliti e tagli precisi grazie alla chiusura all'avanguardia
- + Massima efficienza e risultati impareggiabili grazie alla capacità taglio e alla durata più lunga
- + I nuclei in acciaio robusti e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	1A1R	639558	105 x 1 x 20	10
		639559	115 x 1,2 x 22,23	10
		639560	125 x 1,2 x 22,23	10
		639634	180 x 1,4 x 22,23	10
		676791	200 x 1,6 x 22,23	10
		639635	230 x 1,6 x 22,23	10



DCT per il taglio a secco per piastrelle e ceramica



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di piastrelle e ceramiche
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari
- + Per le applicazioni con seghe da banco, è possibile trovare Ø più grandi nel capitolo Lame per seghe da banco

Caratteristiche:

- + Buone prestazioni di taglio grazie al sistema di autoaffilatura di grane diamantate di alta qualità in un legame ottimale
- + Bordi di taglio puliti e tagli precisi grazie alla chiusura all'avanguardia
- + I nuclei in acciaio robusti e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	1A1R	475975	100 x 1,6 x 22,23	7
		475978	115 x 1,6 x 22,23	7
		475980	125 x 1,6 x 22,23	7
		475983	180 x 2 x 22,23	9
		475986	230 x 2 x 22,23	9

Accessori per dischi taglio a secco

Pietra per la ravnivatura di dischi a secco



	Codice	Dimensioni
	SP6	662791
		34574956
		55 x 25 x 320
		320 x 55 x 320



Scansiona il QR Code per vedere l'affilatura di seghe per piastrelle.



DCCI Combi disco da taglio e sbavo di tubi per tubi in plastica



Applicazioni:

- + Per PVC
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari

Noi raccomandiamo:

- + Per gomma, compositi e fibra di carbonio

Caratteristiche:

- + La sporgenza della grana grande consente un maggiore avanzamento e un taglio eccellente
- + Facile da maneggiare e risparmio di tempo, poiché il taglio e la smussatura possono essere svolti simultaneamente
- + Massima durata grazie all'ideale collegamento della grana alla lama centrale
- + I nuclei in acciaio robusti e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	UC3	34228075	125 x 3 x 22,23	3



DCCI Dischi diamantati per ghisa grigia e sferoidale



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di ghisa, ghisa grigia e ghisa sferoidale
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari

Caratteristiche:

- + La sporgenza della grana grande consente un maggiore avanzamento e un taglio eccellente
- + Massima durata grazie all'ideale collegamento della grana alla lama centrale
- + I nuclei in acciaio robusti e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	UC3	34551885	115 x 2,8 x 22,23	3
		34551886	125 x 3 x 22,23	3
		34551884	230 x 3 x 22,23	3



DC ALL per tagliare qualsiasi materiale



Applicazioni:

- + Adatto per materiali da costruzione universali, calcestruzzo, ghisa, pietra dura, marmo, materiali non ferrosi, materiali abrasivi, legno, plastica, compositi, fibra di vetro e vetro antiproiettile
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari fino al Ø 230 mm e alle troncatrici fino al Ø 300 mm (anche a umido)

Noi raccomandiamo:

- + Nel settore medico, per lavori , interni, per giardinaggio e per paesaggistica

Caratteristiche:

- + Il posizionamento del grano di grandi dimensioni permette tagli precisi e un maggiore avanzamento
- + Aumentata produttività in quanto non è più necessario il cambio dell'utensile
- + Ø 115 e Ø 125 sono particolarmente adatti ad un taglio facile, veloce e con poca polvere perchè particolarmente sottili
- + Ø 300, 350 e 400 alla base del settore diamantato oltre alle asole, hanno dei fori di raffreddamento supplementari che garantiscono una maggiore sicurezza e sono ideali per operazioni di soccorso e antincendio

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	Specifica
	UC3	34638813	115 x 1,3 x 22,23	3	DC ALL FAST CUT
		34638814	125 x 1,3 x 22,23	3	DC ALL FAST CUT
		34503208	230 x 3,0 x 22,23	3	DC ALL
	UC3	34589656	300 x 3,9 x 20	3	DC ALL RESCUE
		34589657	300 x 3,9 x 25,4	3	DC ALL RESCUE
		34589658	350 x 4,1 x 20	3	DC ALL RESCUE
		34589659	350 x 4,1 x 25,4	3	DC ALL RESCUE
		34589660	400 x 4,2 x 20	3	DC ALL RESCUE
		34589661	400 x 4,2 x 25,4	3	DC ALL RESCUE



DC-CVB per il taglio a secco per compositi



Applicazioni:

- + Adatto per materiali compositi e PVC
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari fino al Ø 230 mm e alle troncatrici fino al Ø 300 mm (anche a umido)

Caratteristiche:

- + Permette tagli precisi grazie al posizionamento del diamante
- + Maggiore durata grazie alla collegamento della grana all'anima del disco
- + Anima in acciaio robusto e di alta qualità che assicura stabilità e funzionamento silenzioso

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
	UC3	34628450	115 x 2,8 x 22,23	2	
		34628461	125 x 2,8 x 22,23	2	
		34629080	150 x 2,8 x 22,23	2	
		34629081	180 x 3,1 x 22,23	2	
		34628462	230 x 3,4 x 22,23	2	
		34628463	350 x 4,1 x 20	2,5	
		34628464	350 x 4,1 x 25,4	2,5	



DC-CEP per il taglio a secco per compositi



Applicazioni:

- + Adatto per materiali compositi e PVC
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari

Caratteristiche:

- + Permette tagli precisi grazie al posizionamento del diamante
- + Maggiore durata grazie alla collegamento della grana all'anima del disco
- + Anima in acciaio robusto e di alta qualità che assicura stabilità e funzionamento silenzioso

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	UC3	34629069	115 x 2,5 x 22,23	3
		34629070	125 x 2,5 x 22,23	3
		34629071	150 x 3 x 22,23	3
		34629075	180 x 3 x 22,23	3
		34629076	230 x 3 x 22,23	3





Platorelli diamantati



Platorelli diamantati per smerigliatrice angolare

I platorelli diamantati Tyrolit consentono una rapida e accurata lavorazione delle superfici di calcestruzzo, pietra e pavimenti in cemento. Rendimento di asportazione e durata elevati, oltre a una gamma di utilizzo universale.

Servizi

- + Consegna rapida
- + Disponibili tutti i diametri principali
- + Dimensioni standard pronte a magazzino

Avvertenze / raccomandazioni

- + Attenersi alle istruzioni per l'uso e per la sicurezza
- + Le schede di sicurezza possono anche essere inviate richiesta

★★★
PREMIUM

DGU-Turbo Platorelli diamantati

per materiali da costruzione universali | W-settori

+ **Rettifica precisa e lavorazione pulita degli spigoli** grazie al bordo di molatura turbo.

+ **Rimozione rapida della polvere.**



+ **Rendimento e durata convincenti.**

Materiali lavorabili: Calcestruzzo, pietra naturale e materiali da costruzione generici. Dettagli: Bordo di molatura turbo per rettifica più precisa

e lavorazione pulita degli spigoli. Rimozione rapida della polvere. Con i diametri da 100 mm viene fornito un anello di riduzione di 22,23-16 mm.

★★★
PREMIUM

DGU-Turbo Platorelli diamantati per materiali da costruzione universali | W-settori



	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
		STS-T		
		598061	100 × 20 × 22,23	5
		34179930	125 × 23 × 22,23	5
		34179971	180 × 32 × 22,23	5

★★
STANDARD

DGU-Turbo Platorelli diamantati per materiali da costruzione universali



Materiali lavorabili: Calcestruzzo, pietra naturale e materiali da costruzione generici. Dettagli: Parte diamantata turbo per rettifica più precisa e lavorazione pulita degli spigoli.

Rimozione rapida della polvere. Con i diametri da 100 mm viene fornito un anello di riduzione di 22,23-16 mm.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
		STS-T		
		494342	100 × 18 × 22,23	5
		494365	125 × 20 × 22,23	5
		494391	180 × 32 × 22,23	5



DGU Platorelli diamantati per materiali da costruzione universali



Materiali lavorabili: Calcestruzzo, pietra naturale e materiali da costruzione generici. Dettagli: Con schiuma poliuretanicca per taglio regolare e lavorazione pulita degli spigoli.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
		STHD		
		356569	100 × 18 × 22,23	5
		350694	110 × 18 × 22,23	5
		367833	110 × 18 × M14	5
		348387	125 × 18 × 22,23	5
		828013	180 × 19 × 22,23	5



DGU Platorelli diamantati per materiali da costruzione universali | A singola corona



Materiali lavorabili: Calcestruzzo, pietra naturale e materiali da costruzione generici. Dettagli: Settori a singola corona per asportazione elevata di materiale. Viene fornito un anello di riduzione di 22,23–16 mm.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
		STS-S	494333	100 × 18 × 22,23	5



DGU Platorelli diamantati per materiali da costruzione universali | A doppia corona



Materiali lavorabili: Calcestruzzo, pietra naturale e materiali da costruzione generici. Dettagli: Settori a doppia corona per asportazione media di materiale e lunga durata. Con i diametri da 100 e 110 mm viene fornito un anello di riduzione di 22,23–16 mm.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
		STS-D		
		494339	100 × 18 × 22,23	5
		494349	110 × 18 × 22,23	5
		494361	125 × 18 × 22,23	5
		494394	180 × 32 × 22,23	5



DGU-FAST CUT Platorelli diamantati per materiali da costruzione universali | L-settori



Materiali lavorabili: Calcestruzzo e materiali da costruzione generici. Dettagli: Platorello abrasivo con settore L, con fori particolarmente grandi per una migliore aspirazione, per uso universale.

Versione Fast Cut – rendimento di asportazione molto elevato.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
		STS-LS	34247161	100 x 20,5 x 22,23	5
		34247162	115 x 20,5 x 22,23	5	
		34247164	125 x 20,5 x 22,23	5	
		34247165	180 x 30 x 22,23	5	



DGU-PCD Platorelli diamantati per la rimozione di rivestimenti e di residui di colla | con segmenti di protezione



Per la rimozione di residui di colla, rivestimenti di resina o vernice (p.e. resina epossidica, acrilici, ...), rivestimenti elastici, su superfici cementate.

Dettagli: Il diamante policristallino (PCD) è un materiale sintetico molto duro. Con il platorello diamantato PCD si possono rimuovere materiali e rivestimenti molto duri e resistenti. Prestazione aggressiva e lunga durata. Segmenti di protezione supplementari per un risultato uniforme.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
		STS-S	34558007	125 x 22 x 22,23	4



DGU-PCD Platorelli diamantati per la rimozione di rivestimenti e di residui di colla



Per la rimozione di residui di colla, rivestimenti di resina o vernice (p.e. resina epossidica, acrilici, ...), rivestimenti elastici, su superfici cementate.

Dettagli: Il diamante policristallino (PCD) è un materiale sintetico molto duro. Con il platorello diamantato PCD si possono rimuovere materiali e rivestimenti molto duri e resistenti. Prestazione aggressiva e lunga durata.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
		STS-S	34558008	125 x 22 x 22,23	4

Smerigliatrice angolare AGE125

Diametro del disco 125 mm



Smerigliatrice angolare universale Ø 125 mm per la lavorazione di materiali da costruzione e metallo



Motore a elevata resistenza ed efficienza per una notevole potenza erogata.



Elettronica con avviamento graduale, protezione da riavvio accidentale e da sovraccarico

La smerigliatrice AGE125, compatta e a impiego universale, è uno strumento indispensabile per ogni artigiano e convince grazie a un motore a elevata resistenza ed efficienza e a un'elettronica con avviamento graduale, protezione da riavvio accidentale e da sovraccarico. La funzione anti-kick-back spegne il

motore in caso di blocco del disco e consente di lavorare in sicurezza. La refrigerazione ottimizzata e la guarnizione di protezione dalla polvere aumentano la durata della smerigliatrice angolare. Inoltre la cuffia di protezione può essere regolata senza chiave e il cursore può essere bloccato.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Diametro max. disco diamantato	125 mm
Foro centrale del disco	M14

Motrice

Motrice/Motore	Elettrico
Tensione/Frequenza	220-240 V / 50-60 Hz
Potenza nominale	900 W
Numero di giri a vuoto	11500 / min

Dimensioni e peso

Lunghezza	300 mm
Larghezza	75 mm
Altezza	105 mm
Peso (senza utensile)	2 kg
Lunghezza del cavo	4 m

Sistema e accessori

Smerigliatrice angolare AGE125

11002625	Smerigliatrice angolare AGE125 / 230 V
11006305	Piastra di copertura protettiva (molatura a taglio) Ø 125 mm

Raccomandazione di utensili

34425401	PREMIUM DCU per il taglio a secco
----------	-----------------------------------

Smerigliatrice angolare AGE230

Diametro del disco 230 mm



Smerigliatrice angolare universale Ø 230 mm per la lavorazione di materiali da costruzione e metallo



Motore e scatola degli ingranaggi resistenti e compatti con eliminazione delle vibrazioni per una lavorazione agevole



Impugnatura Soft Vibration per vibrazioni ridotte, montabile in tre posizioni

AGE230 è una smerigliatrice angolare maneggevole e compatta, per dischi diametro 230 mm, con eliminazione delle vibrazioni e impugnatura dotata di imbottitura per una presa sicura, avviamento graduale e cuffia di protezione regolabile senza chiave. I resistenti ingranaggi in acciaio e un

supporto del mandrino con protezione metallica garantiscono una lavorazione sicura. Questo modello dispone di un sistema di protezione contro il riavvio accidentale in caso di interruzione di corrente e di un dispositivo di blocco del mandrino.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Diametro max. disco diamantato	230 mm
Foro centrale del disco	M14

Motrice

Motrice/Motore	Elettrico
Tensione/Frequenza	220-240 V / 50-60 Hz
Potenza nominale	2100 W
Numero di giri a vuoto	6500 / min

Dimensioni e peso

Lunghezza	490 mm
Larghezza	104 mm
Altezza	90 mm
Peso (senza utensile)	5,4 kg
Lunghezza del cavo	4 m

Sistema e accessori

Smerigliatrice angolare AGE230	
11002626	Smerigliatrice angolare AGE230 / 230 V
11006306	Piastra di copertura protettiva (molatura a taglio) Ø 230 mm

Raccomandazione di utensili

34468871	PREMIUM DCU TGD® per il taglio a secco
----------	--

Scanalatore HCE150

Profondità max. dell'intaglio 45 mm



Kit distanziatori per 3 dischi in dotazione, per il distacco più rapido attraverso l'intaglio intermedio



Il carter chiuso ribaltabile permette di ottenere un'aspirazione della polvere ottimale



Maniglia ergonomica per maneggiare comodamente ed eseguire tagli precisi

Lo scanalatore HCE150 è una macchina ideale per l'intaglio di scanalature e canali nel calcestruzzo, nel calcare arenario o nella muratura. La larghezza delle scanalature è modificabile da 7 a 46 mm in scatti da 1 mm, mentre la profondità di taglio si può impostare senza intervalli fino a 45 mm. Il kit distanziatori per 3 dischi in dotazione

permette un distacco più rapido attraverso un intaglio intermedio. Un attacco per 4 dischi è disponibile come accessorio. Maniglia ergonomica per maneggiare comodamente ed eseguire tagli precisi. Un carter chiuso ribaltabile e un attacco aspirapolvere integrato permettono di lavorare in modo pulito e con poca polvere.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Scanalatore HCE150	
Tensione nominale/Frequenza	230 V/50 Hz
N. articolo	11003047
Diametro del disco diamantato	150 mm
Max. profondità di intaglio	45 mm
Larghezza max. dell'intaglio	46 mm
Potenza nominale	2,3 kW
Numero di giri sotto carico	4300 giri/min
Numero di giri a vuoto	7500 giri/min
Raffreddamento motore	Ad aria
Attacco utensile	Ø 22,2 mm
Funzionamento	A guida manuale
Applicazione	A secco

Versione

Avviamento graduale	•
Disattivazione con sovratemperatura e sovraccarico	•
Regolazione profondità senza attrezzi	•
Kit distanziali per 2 o 3 dischi diamantati	•
Attacco aspirapolvere	•

Dimensioni e peso

Lunghezza	361 mm
Larghezza	220 mm
Altezza	250 mm
Peso	6,1 kg

Accessori

11003044	Kit distanziali per 4 dischi
11003045	Adattatore universale aspirapolvere

Levigatrice manuale per calcestruzzo HGE125

Larghezza levigatura 125 mm



Cuffia di protezione ribaltabile per lavori di levigatura fine fino alle immediate vicinanze del bordo



Regolazione di giri per velocità di rettifica ottimali in qualsiasi applicazione



Impugnatura parallela per una gestione precisa e bilanciata

La levigatrice manuale per calcestruzzo HGE125 è ottimale per la preparazione di basamenti, la lisciatura di irregolarità e la rimozione di rivestimenti. La regolazione di giri integrata permette la lavorazione di diversi materiali da costruzione e garantisce velocità di rettifica ottimali in qualsiasi applicazione. La parte anteriore ribaltabile della cuffia di

protezione permette una rettifica fino alle immediate vicinanze del bordo della superficie di lavorazione. La posizione ergonomica delle manopole permette di ottenere risultati di rettifica migliori. Un portaspazzola e un attacco aspirapolvere integrato permettono di lavorare in modo pulito e con poca polvere.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Levigatrice manuale per calcestruzzo	HGE125
Tensione nominale/Frequenza	230 V/50 Hz
N. articolo	11003046
Larghezza di lavoro	125 mm
Potenza nominale	1,5 kW
Numeri di giri	6000-10000 giri/min
Raffreddamento motore	Ad aria
Attacco utensile	Ø 22,2 mm
Funzionamento	A guida manuale
Applicazione	A secco

Versione

Avviamento graduale	•
Regolazione di giri	•
Disattivazione con sovratemperatura e sovraccarico	•
Cuffia di protezione ribaltabile	•
Attacco aspirapolvere	•

Dimensioni e peso

Lunghezza	180 mm
Larghezza	276 mm
Altezza	250 mm
Peso	4,5 kg

Accessori

11003045	Adattatore universale aspirapolvere
----------	-------------------------------------





Seghe manuali e circolari



Dischi diamantati per seghe manuali e circolari

Il punto di forza di Tyrolit è l'esperienza decennale nella produzione e nell'applicazione di dischi diamantati per seghe manuali. Ciò ci consente di garantire ottimi risultati in modo economico per l'impiego quotidiano nei cantieri.

I dischi diamantati per seghe manuali sono particolarmente adatti per praticare aperture e passaggi in pareti o pavimenti di profondità ridotta. I dischi diamantati per seghe manuali

Tyrolit si contraddistinguono per la grande e rapida maneggevolezza e per spigoli di taglio puliti. L'elevato rendimento di taglio resta costante per l'intera durata del disco. Il

programma Tyrolit copre tutte le applicazioni ed è adatto a tutte le seghe manuali più comuni (a scoppio, elettriche, idrauliche).

Raccomandazioni applicative

Impiego solo per il taglio a umido



Linea di qualità	Specifica	Denominazione colore	Calcestruzzo	Pagine
★★★ PREMIUM	HSX-FC TGD®	●	●	242
	HSL TGD®	●	●	242
	RSL	●	●	243
	RSL-C	●	●	244
	RSL-FC	●	●	244
	RSM	●	●	244
	RSM TGD®	●	●	245
	RSM-FC TGD®	●	●	245
★★ STANDARD	HSL-FC	●	●	242

Low Power / per materiali duri, non abrasivi	●	Medium Power / per materiali morbidi, abrasivi	●	High Power / per materiali duri, materiali abrasivi	●
---	---	---	---	--	---

Taglio con macchina Tyrolit HRE410 + Weka: 320 mm | HRE400: 326,78 mm

Taglio con macchina Husqvarna: 288 mm; 337.9 mm



★★★ PREMIUM  **HSX-FAST CUT Disco diamantato per sega manuale**   
per calcestruzzo | in tecnologia TGD®

Materiali lavorabili: calcestruzzo armato o molto armato con spessore pareti fino a 150 mm.

Dettagli: Adatto all'utilizzo con troncatrici ascoppio, elettriche o idrauliche.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	Versione
	C77W	34335544	416 × 4,2 × 25,4	10	versione ampio
		34655263	416 × 4,2 × 25,4	10	con foro a filo
		34396074	416 × 2,8 × 25,4	10	
		34671484	416 × 2,8 × 25,4	10	con foro a filo

★★★ PREMIUM  **HSL Disco diamantato per sega manuale**   
per calcestruzzo | in tecnologia TGD®

Materiali lavorabili: calcestruzzo armato o non armato con spessori delle pareti fino a 150 mm.

Dettagli: Adatti all'utilizzo con troncatrici a scoppio, elettriche o idrauliche.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	C77W	54902	405 × 2,8 × 25,4	10
		732290	416 × 2,8 × 25,4	10

★★ STANDARD  **HSL-FAST CUT Disco diamantato per sega manuale**  
per calcestruzzo

Materiali lavorabili: calcestruzzo armato o non armato con spessori delle pareti fino a 150 mm.

Dettagli: Adatti all'utilizzo con troncatrici a scoppio, elettriche o idrauliche.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	C7W	34291707	350 × 4,2 × 25,4	10

 = low

 = medium



RSL Anello diamantato per sega circolare per calcestruzzo | Ø 406 mm / 506 mm



Materiali lavorabili: calcestruzzo armato o non armato con spessori delle pareti fino a 400 mm (Ø 506 mm) / 300 mm (Ø 406 mm). Dettagli: Gli anelli diamantati per seghe circolari sono stati pensati per un utilizzo combinato

con le macchine Tyrolit Hydrostress. Ad ogni cambio utensile deve essere sostituita anche la piastra di scorrimento fornita insieme a ciascun anello.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	Macchina
	C1W	738471	406 × 3,9 × 326,78	10	HRE400



RSL Anello diamantato per sega circolare per calcestruzzo | Ø 366 mm



Materiali lavorabili: calcestruzzo armato o non armato con spessori delle pareti fino a 260 mm. Dettagli: Adatti all'utilizzo con seghe circolari a scoppio, elettriche o idrauliche. A ogni cambio utensile deve essere

sostituita anche la piastra di scorrimento fornita insieme a ciascun anello diamantato per sega circolare.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	Macchina
	C1W	739886	366 × 4,2 × 288	10	Husqvarna





RSL-C Anello diamantato per sega circolare per calcestruzzo | Ø 406 mm



Materiali lavorabili: calcestruzzo armato o non armato con spessori delle pareti fino a 300 mm (Ø 406 mm). Dettagli: Gli anelli diamantati per seghe circolari sono stati pensati per un utilizzo combinato con le macchine

Tyrolit Hydrostress. Ad ogni cambio utensile deve essere sostituita anche la piastra di scorrimento fornita insieme a ciascun anello.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	Macchina
	C1W	34506869	406 x 4,2 x 320	10	HRE410 + WEKA
		34058668	406 x 3,9 x 326,78	10	HRE400



RSL-FAST CUT Anello diamantato per sega circolare per calcestruzzo | Ø 306 mm / Ø 406 mm



Materiali lavorabili: calcestruzzo armato o non armato con spessori delle pareti fino a 300 mm (Ø 406 mm). Dettagli: Gli anelli diamantati per seghe circolari sono stati pensati per un utilizzo combinato con le macchine

Tyrolit Hydrostress. Ad ogni cambio utensile deve essere sostituita anche la piastra di scorrimento fornita insieme a ciascun anello.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	Macchina
	C1W	34258692	406 x 3,9 x 326,78	10	HRE400
		34438701	406 x 3,9 x 320	10	HRE410 + WEKA



RSM Anello diamantato per sega circolare per calcestruzzo | Ø 366 mm



Materiali lavorabili: calcestruzzo armato o non armato con spessori delle pareti fino a 260 mm. Dettagli: Adatti all'utilizzo con seghe circolari a scoppio, elettriche o idrauliche. A ogni cambio utensile deve essere sostituita

anche la piastra di scorrimento fornita insieme a ciascun anello diamantato per sega circolare.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	Macchina
	C1W	739887	366 x 4,2 x 288	10	Husqvarna

● = low

● = medium



RSM / RSM-FC Anello diamantato per seghe circolari Husqvarna per calcestruzzo | Ø 425 mm | in tecnologia TGD®



Materiali lavorabili: calcestruzzo armato o non armato. Dettagli: per seghe circolari Husqvarna K7000. A ogni cambio utensile deve essere sostituita anche la piastra di scorrimento fornita insieme a ciascun anello diamantato per sega circolare.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	Macchina
	C1W	34556651	425 x 3,9 x 337,9	10	Husqvarna
		34556652	425 x 3,9 x 337,9	10	Husqvarna

Immagine simbolica



RSM-FAST CUT Anello diamantato per sega circolare per calcestruzzo | Ø 406 mm | in tecnologia TGD®



Materiali lavorabili: calcestruzzo armato o non armato.
Dettagli: Adatti all'utilizzo con seghe circolari a scoppio,
elettriche o idrauliche. A ogni cambio utensile deve essere

sostituita anche la piastra di scorrimento fornita insieme a ciascun anello
diamantato per sega circolare.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	Macchina
	C1W	34635929	406 x 3,9 x 320	10	HRE410

★★★
PREMIUM

Sega manuale HBE400

Profondità di taglio fino a 150 mm



Disco diamantato da 405 mm con profondità di taglio fino a 150 mm e funzione taglio a filo parete con accessorio opzionale



Motore elettrico con 3,2 kW di potenza ed elettronica completamente integrata



Attacco aspirapolvere integrato per una lavorazione pulita e priva di polvere

HBE400 è una sega manuale da 3,2 kW di potenza per profondità di taglio fino a 150 mm. In combinazione con il nostro kit accessorio, questa sega manuale è ideale per i tagli a filo

parete. Questo modello può essere utilizzato sia per l'utilizzo a secco e a umido e grazie all'attacco aspirapolvere integrato permette una lavorazione pulita. La struttura compatta, il peso

ridotto e i carrelli di guida smontabili facilitano il maneggio e la guida della macchina. L'azionamento elettrico da 230 V permette l'impiego flessibile sia negli ambienti interni che esterni.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Utensile diamantato	
Max. profondità di taglio	150 mm
Ø max. dell'utensile diamantato	405 mm
Foro disco	25,4 mm

Azionamento

Azionamento / motore	Elettrico
Tensione nominale / frequenza	230 V / 50-60 Hz
Potenza	3,2 kW

Dimensioni e peso

Lunghezza	735 mm
Larghezza	259 mm
Altezza	365 mm
Peso (senza utensile)	9,1 kg

Sistema e accessori

Sega manuale HBE400	
10991700	Sega manuale HBE400 / 230 V

Accessori

10998741	Flangia da taglio a filo parete (Schema foratura 7M243)
11000583	Carter di protezione del disco per taglio a filo

Raccomandazione di utensili

34462050	PREMIUM DCU TGD® per il taglio a secco
----------	--



Sega circolare HRE410

Profondità di taglio fino a 300 mm



Rendimento di taglio ottimale grazie al motore P2® da 6,5 kW in combinazione con dischi per seghe circolari Tyrolit



Forma ergonomica studiata nel dettaglio – manopola ruotabile di 90° per tagli orizzontali



Impiego modulare con sistema sega murale WSE1621 o con sistema di comando elettrico PPE6

HRE410 è una sega manuale elettrica per tagli di pareti e pavimenti con una profondità di taglio fino a 300 mm. Questa sega circolare è il completamento ideale per il sistema di seghe murali WSE1621, permette di eseguire lavori senza sovratagli

offrendo così un'alternativa migliore alle forature ad angoli e alle seghe con catena diamantata. La combinazione di un motore P2® da 6,5 kW con i dischi diamantati per seghe circolari Tyrolit garantisce un rendimento di taglio molto elevato per un lavoro

rapido e preciso. Un'altra particolarità di questa macchina è la sua forma ergonomica studiata nel dettaglio; la manopola posteriore e quella anteriore sono regolabili per consentire una posizione ottimale e agevole durante il taglio.

Sistema e accessori



Dati tecnici

Disco diamantato

Profondità di taglio max.	300 mm
Diametro max. disco diamantato per sega circolare	410 mm

Azionamento

Motore ad alta frequenza	
Potenza	6,5 kW
Numero di giri	1.938 giri/min
Raffreddamento	Ad acqua

Versione

Impiego modulare con WSE1621
Tecnologia ad alta frequenza P2 [®]
Manopole ergonomiche e regolabili
Manopola anteriore per utilizzo sia con mano destra che con mano sinistra
Manopola posteriore ruotabile di 90°
Afflusso di acqua regolabile direttamente sulla manopola
Classe di protezione IP55
Visualizzazione sovraccarico e sovratemperatura

Dimensioni e peso

Lunghezza	505 mm
Larghezza	320 mm
Altezza	520 mm
Peso	14,5 kg

Sistema e accessori

Sega circolare HRE410/Sistema di comando elettrico WSE1621

10999300	Sega circolare HRE410
11002700	Sistema di comando elettrico WSE1621 400V
11002643	Valigetta trasporto HRE410

Sega circolare HRE410/Sistema di comando elettrico PPE6

10999300	Sega circolare HRE410
11000500	Sistema di comando elettrico PPE6 400V 10A IP65 12,5kg
11002643	Valigetta trasporto HRE410
10998110	Tubo flessibile dell'acqua 8 m
34438701	Anello diamantato per sega circolare RSL-FC (C1W 406x3,9x320)
34506869	Anello diamantato per sega circolare RSL (C1W 406x4,2x320)
11002010	Ruota di trazione



TYROLIT

TYROLIT
HYDROSTRESS

TYROLIT
HYDROSTRESS



Taglierine da cantiere

Informazione	252
Dischi diamantati per taglierina	254
Macchine	258



Dischi diamantati per taglierina

I dischi diamantati per taglierine Tyrolit convincono grazie ad un rendimento di taglio eccellente e ad una lunga durata. Sono studiati per il materiale o per l'utilizzo specifico.

I dischi diamantati per taglierine Tyrolit sono progettati per un funzionamento perfetto con le macchine

Tyrolit Hydrostress, garantendo così i migliori risultati in tutti i lavori di taglio e in tutte le sfide.

Raccomandazioni applicative



Linea di qualità	Specifica	Universale	Pietra dura	Pietra	Materiali abrasivi	Marmo	Piastrelle	Pagine	
★★★ PREMIUM	TSU	●						254	
	TSU-SILENT	●						255	
	TSH		●					255	
	TSH-SILENT		●					255	
	F40					●		256	
	TSS10				●			256	
	TSM						●	256	
	DCT							●	257
	DCP							●	257

Servizi

- + Consegna rapida
- + Disponibili tutti i diametri principali
- + Tutti i diametri piu' richiesti sono disponibili a stock
- + Disegnato per essere perfettamente compatibile con i sistemi macchina Tyrolit Hydrostress
- + Anelli di riduzione per differenti modelli di macchine

Avvertenze / Raccomandazioni

- + Attenersi alle istruzioni per l'uso e per la sicurezza
- + Le schede di sicurezza possono essere inviate su richiesta
- + La velocità max. di lavoro è di 63 m/s
- + Utilizzare gli utensili solo nel taglio a umido (salvo esplicithe eccezioni)



TSU Disco diamantato per taglierina

per materiali da costruzione universali

+ Impiego universale

per diversi materiali da costruzione come mattone, calcestruzzo, pietra arenaria calcarea, ecc.



+ Vasto assortimento.

+ Massima potenza e durata.

Materiali lavorabili: Calcestruzzo poroso, pietra arenaria calcarea, pietra pomice, mattone, ecc.

Dettagli: Fino al diametro 550 mm

sono inclusi anelli di riduzione da 35–30 mm e 30–25,4 mm. A partire dal diametro 625 mm viene fornito un anello di riduzione di 60–55 mm.



TSU Disco diamantato per taglierina

per materiali da costruzione universali



	Forma	Codice modello	Dimensioni	Alt. Settori
	 C2W	34180849	250 × 2,2 × 35	10
		34180294	300 × 2,4 × 35	10
		34180293	350 × 2,8 × 35	10
		34180291	400 × 3,2 × 35	10
		34180270	450 × 3,2 × 35	10
		34218744	500 × 3,6 × 35	10
		34180268	550 × 3,6 × 35	10
 C1W	34180264	600 × 3,6 × 25,4	10	
	34180265	600 × 3,6 × 60	10	
	34180263	625 × 3,6 × 60/55	10	
	34171018	650 × 3,9 × 60/55	10	
	34243555	650 × 3,9 × 60/25,4	10	

	Forma	Codice modello	Dimensioni	Alt. Settori
		34171019	700×3,9×60/55	10
		34339679	750×3,9×60/55	10
		34171020	900×4,8×60/55	10
		34171031	1000×4,8×60/55	10



TSU-SILENT Disco diamantato per taglierina per materiali da costruzione universali



Materiali lavorabili: Calcestruzzo poroso, pietra arenaria calcarea, pietra pomice, mattone, ecc. Rumorosità ridotta fino a 10 dB.

Dettagli: Fino al diametro 550 mm sono inclusi anelli di riduzione da 35–30 mm e 30–25,4 mm. A partire dal diametro 625 mm viene fornito un anello di riduzione di 60–55 mm.

	Forma	Codice modello	Dimensioni	Alt. Settori
		C2GW 34180292	350×2,8×35	10
		34485805	400×3,2×35	10
		C1GW 34181275	625×3,6×60	10
		34180295	700×3,9×60/55	10
		34305288	900×4,8×60/55	10



TSH Disco diamantato per taglierina per pietra dura



Materiali lavorabili: Granito, gneiss, pietra arenaria calcarea dura, mattoni duri.

Dettagli: Vengono forniti anelli di riduzione da 35–30 mm e 30–25,4 mm.

	Forma	Codice modello	Dimensioni	Alt. Settori
		C2 34277672	250×2,2×35	10
		34221327	300×2,8×35	14
		34221325	350×2,8×35	14
		34495775	400×3,2×35	14



TSH-SILENT Disco diamantato per taglierina per pietra dura



Materiali lavorabili: Granito, gneiss, pietra arenaria calcarea dura, mattoni duri. Rumorosità ridotta fino a 10 dB.

Dettagli: Vengono forniti anelli di riduzione da 35–30 mm e 30–25,4 mm.

	Forma	Codice modello	Dimensioni	Alt. Settori
		C2G 34221324	300×2,8×35	14
		34097755	350×2,8×35	14



F40 Disco diamantato per taglierina per materiali abrasivi



Materiali lavorabili: la specifica F40 è stato progettato principalmente per il taglio di materiali ignifughi.

	Forma	Codice modello	Dimensioni	Alt. Settori
	 C2W	817603	350 × 2,8 × 25,4	7
		817607	400 × 3,2 × 25,4	7
		547136	500 × 3,6 × 25,4	7



TSS10 Disco diamantato per taglierina per pietra dura



Materiali lavorabili: Il modello TSS10 è stato ideato in modo particolare per la lavorazione di clinker antincendio (ad es. Stradalit).

Dettagli: Vengono forniti anelli di riduzione da 35–30 mm e 30–25,4 mm.

	Forma	Codice modello	Dimensioni	Alt. Settori
	 C1	894258	350 × 2,8 × 35	9



TSM Disco diamantato per taglierina per marmo



Materiali lavorabili: Pietre tenere come marmo e roccia calcarea. Dettagli: Vengono forniti anelli di riduzione da 35–30 mm e 30–25,4 mm.

	Forma	Codice modello	Dimensioni	Alt. Settori
	 C2	5679	250 × 2,2 × 35	7
		5684	300 × 2,4 × 35	7
		5685	350 × 2,8 × 35	7



DCP Disco diamantato per taglierina per piastrelle e gres



Materiali lavorabili: materiali duri e gres, piastrelle in ceramica, gres porcellanato e piani cucina.

Vengono forniti anelli di riduzione da 35-30 mm e 30-25,4 mm.

	Forma	Codice modello	Dimensioni	Alt. Settori
		1A1R 34553442	250 x 1,8 x 35	10
		34553443	350 x 2,5 x 35	10



DCT Disco diamantato per taglierina per piastrelle e materiali in ceramica



Materiali lavorabili: Piastrelle in ceramica.

Dettagli: Dischi per taglierine, super sottili con proprietà eccezionali. Vengono forniti anelli di riduzione da 35-30 mm e 30-25,4 mm.

	Forma	Codice modello	Dimensioni	Alt. Settori
		1A1R 639566	180 x 1,4 x 35	10
		701934	200 x 1,6 x 35	10
		639568	230 x 1,6 x 35	10
		639569	250 x 1,6 x 35	10
		639570	300 x 2 x 35	10
		639571	350 x 2 x 35	10

Accessori per dischi taglio a secco Pietra per la rattivatura di dischi a secco



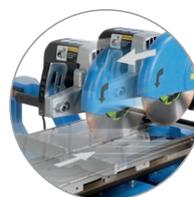
		Codice modello	Dimensioni
	SP6	662791	55 x 25 x 320
		34574956	320 x 55 x 320



Scansiona il QR Code
e sperimenta il taglio
della taglierina in azione.

Tagliapiastrelle TTE250

Profondità di taglio fino a 60 mm



L'innovativo sistema telescopico permette ampie lunghezze di taglio



Ampie possibilità di impiego grazie alla testa di taglio con profondità di taglio regolabile



Le battute fornite in dotazione consentono tagli obliqui e bisellature molto precisi

TTE250 è un tagliapiastrelle portatile professionale che permette ampie lunghezze di taglio con una lunghezza complessiva ridotta. Massima flessibilità grazie alle numerose opzioni di regolazione e impiego. Semplice da pulire grazie alla vasca per l'acqua smontabile, in plastica

robusta e di alta qualità. Una struttura compatta e leggera e un tavolo pieghevole opzionale ne facilitano il trasporto e il posizionamento sul luogo d'impiego. La perfetta combinazione della macchina con l'utensile diamantato, garantiscono un rendimento di taglio ottimale.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Tagliapiastrelle TTE250	
N. articolo	10983906
Disco diamantato	
Max. profondità di taglio	60 mm
Max. Ø disco diamantato	250 mm
Lunghezza di taglio	730 mm
Numero di giri disco	3420 giri/min
Foro centrale del disco diamantato Ø	25,4 mm

Motrice

Motrice/Motore	Elettrico
Potenza	1,1 kW
Tensione/Frequenza	230 V/50 Hz
Raffreddamento motore	Ad aria
Comando del disco della sega	Diretto
Applicazione	A umido

Versione

Regolazione della profondità di taglio continua	•
Funzione tagli obliqui (battuta angolare)	•
Funzione bisellatura (battuta bisellatura)	•
Funzione troncatrice	•
Prolunga piano inclusa	•

Dimensioni e peso

Lunghezza	900 mm
Larghezza	600 mm
Altezza	500 mm
Peso	26 kg

Sistema e accessori

Accessori	
11002433	Tavolo pieghevole
10985921	Prolunga piano di lavoro
10988374	Tavolo jolly per piastrelle da 600 mm

Raccomandazione di utensili

639569	PREMIUM DCT Sega diamantata
34553442	PREMIUM DCP Sega diamantata

★★★
PREMIUM

Taglierina per piastrelle TRE250

Profondità di taglio fino a 60 mm



Lunghezza di taglio fino a 1 m per il taglio di piastrelle di formato grande



Tagli precisi grazie alla precisa guida della testa della sega e alla struttura robusta



Il trasporto è semplice grazie ai piedi ribaltabili e alle ruote da trasporto

Con la taglierina per piastrelle TRE250 è possibile tagliare diversi formati e tipologie di piastrelle con una lunghezza di taglio fino a 1 m. Massima flessibilità grazie alle numerose possibilità di regolazione

e impiego. La struttura robusta e la precisa guida della testa della sega garantiscono tagli precisi. Ruote di trasporto e piedi del tavolo ribaltabili rendono più semplice il trasporto e il posizionamento sul luogo d'impiego.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Disco diamantato	
Max. profondità di taglio	60 mm
Ø max disco diamantato	250 mm
Lunghezza di taglio	940 mm (1 050 mm)*
Numero di giri disco	2 800 giri/min
Ø foro centrale disco	25,4 mm

* Taglio spigoli

Azionamento

Azionamento / motore	Elettrico
Potenza	1,3 kW
Tensione / frequenza standard	230 V / 50 Hz
Tensione / frequenza opzionale	110 V / 60 Hz
Raffreddamento motore	Raffreddamento ad aria
Comando del disco diamantato	Diretto

Caratteristiche

Regolazione della profondità di taglio continua
Funzione tagli obliqui (battuta angolare)
Funzione bisellatura
Funzione troncatrice
Pompa elettrica dell'acqua
Gambe pieghevoli

Dimensioni e peso

Lunghezza	1 375 mm
Larghezza	740 mm
Altezza	1 275 mm
Peso	79 kg

Sistema e accessori

Taglierina TRE250	
10989500	Taglierina TRE250 / 230 V
10989100	Taglierina TRE250 / 110 V

Accessori

10995459	Paraspruzzi laterale
10995489	Guida parallela

Raccomandazione di utensili

639569	PREMIUM DCT Disco diamantato per taglierina
--------	---

Taglierina CSE350D

Profondità di taglio fino a 125 mm



Flessibilità nel taglio: è possibile selezionare la profondità di taglio in modo variabile



La polvere viene raccolta direttamente presso il disco diamantato



Un tavolo pieghevole è disponibile come accessorio.

CSE350D è una taglierina professionale a secco, particolarmente idonea al taglio oscillatorio grazie alla profondità di taglio variabile. Caratteristica peculiare è l'innovativo sistema d'aspirazione, che raccoglie la polvere direttamente presso il disco diamantato e permette così di lavorare in modo pulito. Massima

flessibilità grazie alle numerose possibilità di regolazione e impiego. Una struttura compatta e leggera e un tavolo pieghevole opzionale ne facilitano il trasporto e il posizionamento sul luogo d'impiego. La perfetta combinazione macchina/ utensile diamantato garantiscono un ottimo rendimento di taglio.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Taglierina CSE350D	
N. articolo	11002435

Disco diamantato

Max. profondità di taglio	125 mm
Max. Ø disco diamantato	350 mm
Lunghezza di taglio	400 mm
Numero di giri disco	3600 giri/min
Foro centrale del disco diamantato Ø	25,4 mm

Motrice

Motrice/Motore	Elettrico
Potenza	2,2 kW
Tensione/Frequenza	230 V/50 Hz
Raffreddamento motore	Ad aria
Comando del disco della sega	Diretto
Applicazione	A secco/A umido (opzionale)

Versione

Funzione troncatrice	•
Regolazione della profondità di taglio continua	•
Funzione tagli obliqui (battuta angolare)	•
Sistema di aspirazione della polvere integrato	•
Attacco aspirapolvere	•

Dimensioni e peso

Lunghezza	865 mm
Larghezza	510 mm
Altezza	510 mm
Peso	40 kg

Sistema e accessori

Accessori	
11002433	Tavolo pieghevole
11002434	Tubo flessibile dell'acqua

Raccomandazione di utensili

34462049	PREMIUM DCU per il taglio a secco con tecnologia TGD®
34462093	PREMIUM DCH per il taglio a secco con tecnologia TGD®

★★
STANDARD

Taglierina TBE400

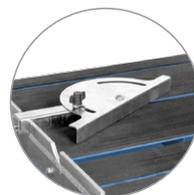
Profondità di taglio fino a 125 mm



Testa della sega girevole per eseguire bisellature a 45°



Piedini pieghevoli, ruote e impugnature per il trasporto assicurano una manovrabilità ottimale sul luogo d'impiego



Battuta angolare inclusa, per tagli da 30° a 90°

La taglierina TBE400 si caratterizza per un rapporto prezzo-prestazioni senza compromessi con un'elevata flessibilità grazie alle numerose possibilità di regolazione e impiego. Un robusto piano di sostegno con supporto antiscivolo garantisce

tagli precisi. La testa della sega girevole permette di eseguire tagli ad angolo. Ruote e piedini pieghevoli rendono più agevole il trasporto e il posizionamento sul luogo d'impiego.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Disco diamantato	
Profondità di taglio max.	125 mm
Diametro max. disco diamantato	400 mm
Lunghezza di taglio	600 mm
Numero di giri disco	2 800 giri/min
Diametro foro centrale del disco diamantato	25,4 mm

Azionamento

Azionamento/Motore	Elettrico
Potenza	2,2 kW
Tensione/Frequenza standard	230 V/50 Hz
Raffreddamento motore	Raffreddamento ad aria
Comando del disco della sega	Diretto

Versione

Regolazione della profondità di taglio continua
Funzione tagli obliqui (battuta angolare)
Funzione bisellatura (testa della sega girevole)
Funzione troncatrice
Vasca per l'acqua in acciaio verniciato a polveri
Pompa elettrica dell'acqua facile da sostituire
Piedini pieghevoli e impugnature per il trasporto

Dimensioni e peso

Lunghezza	1 210 mm
Larghezza	655 mm
Altezza	1 285 mm
Peso	86 kg

Sistema e accessori

Taglierina TBE400	
10998400	Taglierina TBE400/230 V

Raccomandazione di utensili	
34180291	PREMIUM TSU Disco diamantato per taglierina

★★★
PREMIUM

Taglierina TME700

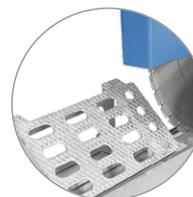
Profondità di taglio fino a 270 mm



La vasca per l'acqua estraibile agevola gli interventi di pulizia



Contaore integrato in posizione centrale e facile da leggere



Tagli per giunti ad angolo precisi grazie alla battuta di bisellatura

TME700 convince grazie all'elevata resistenza e stabilità. La guida precisa del piano di sostegno della taglierina in acciaio inossidabile garantisce tagli precisi. Il trasporto è semplice grazie a rulli dello sterzo adatti all'impiego in cantieri, guide per carrello elevatore e una gru. La pompa dell'acqua che

resta protetta dalla sporcizia riduce al minimo i lavori di manutenzione e garantisce un raffreddamento degli utensili permanente. Il montaggio della lama è semplice e rapido grazie alla struttura del carter di protezione intelligente.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Disco diamantato	
Max. profondità di taglio	270 mm
Ø max disco diamantato	700 mm
Lunghezza di taglio	600 mm
Numero di giri disco	1 380 giri/min
Ø foro centrale disco	60 mm
Ø foro di trascinamento	11,5 mm
Ø interasse	120 mm

Azionamento

Azionamento / motore	Elettrico
Potenza	5,5 kW
Tensione / frequenza	400 V / 50 Hz
Raffreddamento motore	Raffreddamento ad aria
Comando del disco diamantato	Diretto

Caratteristiche

Regolazione della profondità di taglio continua
Funzione tagli obliqui (battuta angolare)
Funzione bisellatura (testa della sega inclinabile)
Gancio di trasporto e guide per carrello elevatore
Vasca per l'acqua in acciaio (estraibile)
Pompa elettrica dell'acqua
Contaore

Dimensioni e peso

Lunghezza	1 470 mm
Larghezza	910 mm
Altezza	1 350 mm
Peso	220 kg

Sistema e accessori

Taglierina TME700	
10989600	Taglierina TME700 / 400 V

Accessori

10978735	Tavolo jolly
----------	--------------

Raccomandazione di utensili

34171019	PREMIUM TSU Disco diamantato per taglierina
----------	---

★★★
PREMIUM

Taglierina TME1000

Profondità di taglio fino a 380 mm



Sono possibili profondità di taglio fino a 380 mm (con dischi diamantati di Ø 1 000 mm)



Contaore integrato in posizione centrale e facile da leggere



Guide per carrello elevatore per un trasporto semplice e sicuro

TME1000 convince grazie all'elevata resistenza e stabilità. La guida precisa del piano di sostegno della taglierina in acciaio inossidabile garantisce tagli precisi. Il trasporto è semplice grazie alle ruote di trasporto. Il montaggio del disco diamantato è semplice e

rapido grazie alla struttura del carter di protezione del disco. Gli interventi di manutenzione sono ridotti al minimo grazie al comando del disco tramite la trasmissione che non richiede assistenza.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Disco diamantato	
Max. profondità di taglio	380 mm
Ø max del disco diamantato	1 000 mm
Lunghezza di taglio	660 mm
Numero di giri disco	910 giri/min
Ø foro centrale disco	60 mm
Ø foro di trascinamento	11,5 mm
Ø interasse	120 mm

Azionamento

Azionamento / motore	Elettrico
Potenza	7,5 kW
Tensione / frequenza	400 V / 50 Hz
Raffreddamento motore	Raffreddamento ad aria
Comando del disco diamantato	Tramite ingranaggi

Caratteristiche

Regolazione della profondità di taglio continua
Funzione tagli obliqui (battuta angolare)
Funzione bisellatura (battuta bisellatura opzionale)
Gancio di trasporto e guide per carrello elevatore
Vasca per l'acqua in plastica (estraibile)
Pompa elettrica dell'acqua
Contaore

Dimensioni e peso

Lunghezza	1 800 mm
Larghezza	1 030 mm
Altezza	1 500 mm
Peso	324 kg

Sistema e accessori

Taglierina TME1000	
10989800	Taglierina TME1000 / 400 V

Accessori

10978735	Tavolo jolly
----------	--------------

Raccomandazione di utensili

34171031	PREMIUM TSU Disco diamantato per taglierina
----------	---



Seghe a nastro per laterizi TBS510

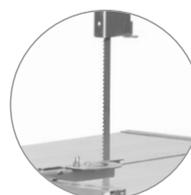
Altezza di taglio fino a 510 mm



Sostituzione rapida e semplice del nastro grazie all'attacco rapido



La disattivazione automatica garantisce che non vi sia un sovraccarico eccessivo della sega a nastro



Tensione costante e ottimale delle seghe a nastro per una straordinaria precisione di taglio e una lunga durata

La sega a nastro per laterizi TBS510 è concepita per la lavorazione di calcestruzzo, ytong, laterizi pieni o forati in genere, leca e poroton e i più svariati tipi di mattoni. I rulli delle seghe a nastro dimensionati in modo ottimale garantiscono una durata elevata e il meccanismo automatico della forza di tensione della sega a nastro consente una

tensione costante del nastro per una precisione di taglio eccezionale e un ridotto rischio di rottura della sega a nastro. Da sottolineare anche la manutenzione ridotta garantita dall'azionamento diretto dei giranti della sega a nastro. Grazie all'ampia apertura nella scatola inferiore del rullo, è possibile una fuoriuscita libera dei trucioli.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Altezza di taglio	510 mm
Lunghezza di taglio	700 mm
Lunghezza sega a nastro	3 750 mm
Ø rulli per seghe	500 mm
Passaggio longherone /sega a nastro	490 mm
Portata max. tavolo pieghevole	50 kg

Azionamento

Motore	Elettrico
Potenza	1,5 kW / 230 V
Assorbimento di corrente	12,5 A

Dimensioni e peso

Dimensioni max. tavolo pieghevole	920 / 710 mm
Lunghezza	1 080 mm
Larghezza	750 mm
Altezza	1 840 mm
Peso	173 kg

Sistema e accessori

Seghe a nastro per laterizi TBS510	
11000101	Seghe a nastro per laterizi / 230 V, incl. sega a nastro

Raccomandazione di utensili

34453058	Nastro HM, lunghezza 3 750 x 27 mm, 3 denti/pollice
34552984	Nastro HM FAST CUT, lunghezza 3 750 x 27 mm, 3 denti/pollice





Ulteriori applicazioni

Filtropresse	274
Pressatura e frantumazione	276
MoveSmart	282
Levigatura pavimenti	285
Smerigliatura e scanalatura	287
Smerigliatura mattoni	287
Project Service	288

★★★
PREMIUM

Sistema filtrante per la separazione dei fanghi SPP400

Volume pannelli 2,4 litri



Pannello di controllo ben visibile



Unità filtrante



Pompa aspirante

Il sistema filtrante per la separazione dei fanghi SPP400 è stato sviluppato soprattutto per i cantieri di piccole dimensioni e, grazie al design compatto, è il sistema più maneggevole e facile da usare presente sul mercato. Grazie al peso ridotto, alla tecnologia brevettata a cuscino

d'aria e alle ruote per il trasporto, può essere azionato facilmente da un solo operatore.

Con questo sistema di separazione dei fanghi, Tyrolit è in grado di offrire uno smaltimento ecologico e professionale dei fanghi derivanti dal

calcestruzzo e dalla pietra naturale. L'acqua riciclata può essere facilmente alimentata nel sistema fognario oppure riutilizzata, mentre i residui presenti all'interno del filtro (pannelli) possono essere smaltiti come rifiuti a basso costo.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Sistema filtrante per la separazione dei fanghi SPP400

Breve descrizione	Soluzione mobile per cantieri diurni
Funzionamento	Aria compressa
Fabbisogno di aria	250 l / 8 bar
Capacità di riciclaggio	400–600 l/ora
Volume pannelli	2,4 l

Dimensioni e peso

Lunghezza	600 mm
Larghezza	630 mm
Altezza	950 mm
Peso	79 kg

Compressore consigliato

Potenza	340 l/min
Pressione di mandata	8 bar
Giri	1 450 giri/min

Altre versioni

Sistema filtrante per la separazione dei fanghi SPP600

Breve descrizione	Utilizzo fisso e mobile per un utilizzo continuo nei cantieri
Funzionamento	Aria compressa
Fabbisogno di aria	250 l / 6 bar
Capacità di riciclaggio	400–600 l/ora
Volume pannelli	6,4 l

Dimensioni e peso

Lunghezza	1 200 mm
Larghezza	800 mm
Altezza	1 620 mm
Peso	320 kg

Compressore consigliato

Potenza	340 l/min
Pressione di mandata	10 bar
Giri	1 450 giri/min

Altre versioni

Sistema filtrante per la separazione dei fanghi SPP1200

Breve descrizione	Elevata capacità filtrante per uso industriale su cantieri di grandi dimensioni, opere in cemento o lavorazioni in pietra naturale
Funzionamento	Aria compressa
Fabbisogno di aria	500 l / 7 bar
Capacità di riciclaggio/ora	2 000 l/ora – 160 kg materie solide
Capacità di riciclaggio/ciclo	400 l/ora – 32 kg materie solide
Volume pannelli	30 l

Dimensioni e peso

Lunghezza	1 200 mm
Larghezza	800 mm
Altezza	1 600 mm
Peso	520 kg

Compressore consigliato

Potenza	500 l/min
Pressione di mandata	8 bar

Sistema e accessori

Sistema filtrante per la separazione dei fanghi

10998274	SPP400
10998275	SPP600
10998276	SPP1200

★★★
PREMIUM

Divaricatore CP-110/BTH350

Forza di compressione compresa tra 110 o 260 tonnellate



Sicurezza garantita grazie ad uno speciale sistema di collegamento e di tubi flessibili



Le piastre di compressione assicurano una distribuzione omogenea della pressione e un'estensione della corsa

Grazie ai sistemi di frantumazione Tyrolit è possibile effettuare la demolizione di calcestruzzo senza acqua, rumori, polvere e vibrazioni.

Sistema e accessori

Dati tecnici

	CP-110	BTH350
Forza di compressione	108 tonnellate	260 tonnellate
Numero pistoni	3	2
Corsa	24 mm	50 mm
Foro di carotaggio necessario Ø (con piastra di compressione)	130 mm	200 mm
Foro di carotaggio necessario Ø (senza piastra di compressione)	110 mm	Non consigliato
Peso	15 kg	36 kg
Tubi di collegamento	2 pezzi (corto/dritto)	2 pezzi (lungo/piegato)
Raccordo alta pressione	Raccordo a vite	

Sistema e accessori

CP-110	
975756	Divaricatore CP-110 con raccordo a vite
BTH350	
10986983	Divaricatore BTH350
Tubi idraulici	
975604	Tubo flessibile ad alta pressione avvitabile 2 500 bar, 5 m
975608	Tubo flessibile bassa pressione 5 m
Accessori sistemi di pressione per calcestruzzo	
973886	Raccordo per prolunga tubo flessibile bassa pressione
979401	Protezione raccordo Ø 20 mm tubo flessibile bassa pressione
970285	Raccordo per prolunga tubo flessibile alta pressione
980397	Tappo per tubo flessibile alta pressione ¼"
970301	Tubo alta pressione corto-dritto CP/SP
970303	Tubo alta pressione Lungo -dritto CP/SP
971383	Tubo alta pressione Lungo -curvo SP
970271	Piastra di pressione
978272	Piastra di pressione CP-110 250 mm

Centralina AU

Pressione di esercizio fino a 2 000 bar



Semplice da usare grazie agli elementi di controllo e comando chiari



Accessori: distributore per 8 demolitori



Due uscite a regolazione separata consentono la demolizione controllata

Adatta per divaricatore CP110 e BTH350. Forza di compressione fino a 2 100 tonnellate.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Idraulico	
Pressione di demolizione	0,5 l/min a 2 000 bar
Bassa pressione	2,4 l/min a 150 bar
Pressione booster	14,4 l/min a 80 bar
Capacità serbatoio olio	13 litri
Motore	
Motore elettrico	Raffreddato ad aria
Tensione	200/230/380/400/460 V
Corrente (400 V / 50 Hz)	10 A
Frequenza	50/60 Hz
Potenza	2,2 kW
Raccordi	
Alta pressione	2 pezzi (opzionale 8 pezzi)
Bassa pressione	4 pezzi (opzionale 8 pezzi)
Dimensioni e peso	
Lunghezza	750 mm
Larghezza	560 mm
Altezza	755 mm
Peso	127 kg

Sistema e accessori

Centralina AU	
975754 *	Centralina ad alta pressione AU400/50 EU
975761	Cassetta degli attrezzi
Accessori	
974045	Adattatore alta pressione 4 vie
960827	Distribuzione del ritorno a 2 vie
970300	Adattatore M24-G $\frac{1}{4}$ " per SP
974053	Raccordo di ritorno completo CP/SP
974054	Raccordo filettato alta pressione completo CP/SP
974050	Raccordo filettato alta pressione CP/SP

* Altri tipi di voltaggi e di radiofrequenze sono disponibili su richiesta.

Pinza da demolizione BZ

Per pareti con spessore tra 120 a 300 mm



Anelli distanziali (25 e 50 mm)
per pareti di diversi spessori



Diverse teste di pressione
disponibili come accessori



Semplice e sicura da
azionare

La pinza per la demolizione di calcestruzzo, senza acqua, rumori, polvere e vibrazioni. Peso ridotto grazie alla solida struttura in alluminio.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Pinza da demolizione BZ

Forza di pressione	30 tonnellate
Spessori del muro	120-300 mm

Dimensioni e peso

Lunghezza	530 mm
Larghezza	290 mm
Altezza	910 mm
Peso	47 kg

Sistema e accessori

Pinza da demolizione BZ

975197	Pinza da demolizione BZ
975728	Cassetta degli attrezzi BZ

Accessori

977522	Testa in acciaio BZ
974203	Testa speciale BZ per demolizione di scale
974204	Testa di pressione BZ per muri di spessore <150 mm
970632	Anello distanziale 50 mm
970630	Anello distanziale 25 mm

Centralina BW-2

Pressione di esercizio fino a 750 bar



Piccola, maneggevole e leggera grazie al motore principale rimovibile

Adatta per la pinza BZ.
La centralina piccola e pratica con motore principale rimovibile.

Dati tecnici

Idraulico

Potenza idraulica	7,4 l/min a 750 bar
Raffreddamento olio	Scambiatore di calore acqua / olio
Capacità serbatoio olio	6 litri

Motore

Motor	Motore elettrico raffreddato ad acqua
Tensione	200/230/380/400/460 V
Corrente (400 V)	16 A
Frequenza	50/60 Hz
Potenza	10 kW

Dimensioni e peso

Lunghezza	800 mm
Larghezza	510 mm

Altezza	1 050 mm
Peso con motore	64 kg
Peso senza motore	34 kg

Sistema e accessori

Centralina BW-2

975698*	Centralina ad alta pressione BW-2 400/50 EU
---------	---

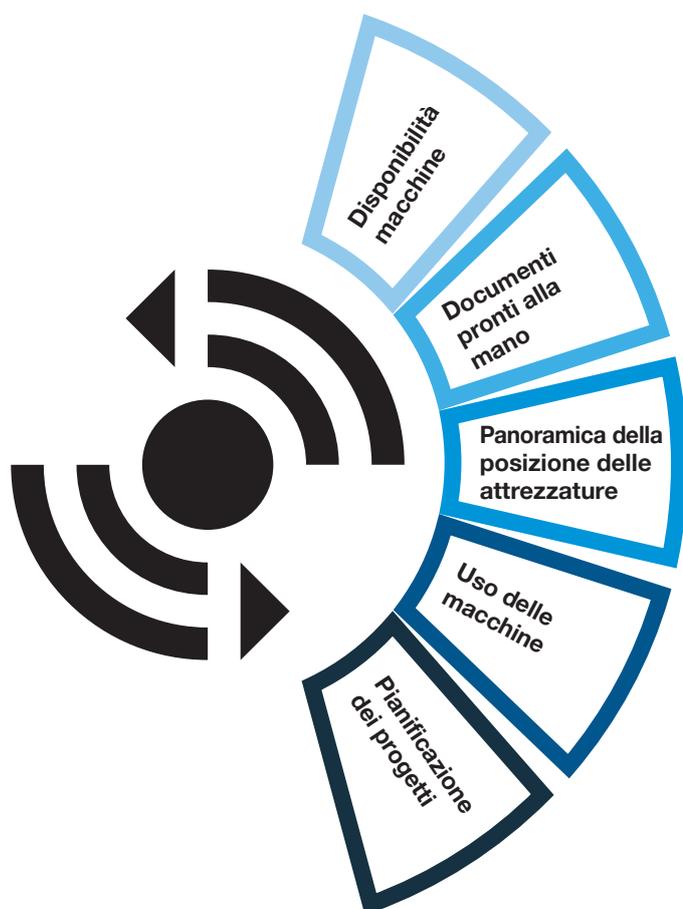
* Altri tipi di voltaggi e di radiofrequenze sono disponibili su richiesta.



MoveSmart

Gestione delle risorse digitali

L'innovativa soluzione software di Tyrolit per la rete degli asset operativi che fornisce dati operativi e dati dell'utente più aggiornati. MoveSmart contribuisce in modo significativo ad aumentare l'efficienza nelle aziende. In connessione con l'hardware MoveSmart, fornisce una panoramica di dove e quando viene utilizzata l'attrezzatura. Allo stesso tempo, MoveSmart fornisce test aggiornati e controlli di sicurezza che consentono di pianificare in anticipo la manutenzione. In questo modo non solo si evitano i guasti della macchina, ma aumenta anche la sicurezza del lavoro. Con MoveSmart, cantieri, manutenzioni e riparazioni, possono essere comodamente pianificati tramite la versione web o l'app per telefoni cellulari da qualsiasi luogo.



Sapere sempre quali sono le macchine disponibili.

Collegare i documenti pertinenti con gli assets operativi e recuperarli in qualsiasi momento.

Determinare la posizione dei beni operativi sempre e ovunque.

Utilizzo operativo della macchina, tempo di funzionamento e attività sempre rintracciabili.

Pianifica i progetti in modo semplice e rapido con il giusto asset.

Moduli MoveSmart

Al fine di garantire la massima flessibilità e compatibilità, abbiamo tre diversi pacchetti che prevedono la soluzione perfetta per ciascun cliente:

<div style="text-align: center;">★ BASIC</div> <p>Gestione degli Asset</p> <ul style="list-style-type: none"> + Panoramica dettagliata dei beni operativi + Gestione della manutenzione + Gestione della documentazione + Segnalazione dei problemi e dei danni + Monitoraggio dei costi 	<div style="text-align: center;">★ ★ STANDARD</div> <p>Tracciamento e moduli digitali</p> <ul style="list-style-type: none"> + + Pacchetto Basic + Localizzazione di tutti gli assets e veicoli connessi + Inserimento ordine + Gestione dell'ispezione + Controllo dell'effettivo utilizzo delle risorse operative
<div style="text-align: center;">★ ★ ★ PREMIUM</div> <p>Pianificazione e elaborazione degli ordini</p> <ul style="list-style-type: none"> + Pacchetti Basic e Standard + Inserimento ordine personalizzato + Pianificazione e progetti e ordini di lavoro + Panoramica di tutti i progetti in essere ed incarichi nel dettaglio + Trasferimento delle informazioni sugli incarichi e sui cantieri registrati in modo chiaro e centralizzato 	

Move Smart offre i seguenti servizi su richiesta:

- Programmazione delle interfacce (API)
- Analisi in loco
- Integrazione dei dati
- Installazione hardware sulle apparecchiature operative
- Corsi
- Implementazione di requisiti personalizzati per l'utente
- Creazione di reports personalizzati

MoveSmart Hardware

Con l'hardware all'avanguardia, è possibile integrare tutti i beni Tyrolit e quelli di altri produttori. Aeconda del pacchetto software e dell'applicazione, offriamo l'hardware appropriato. Oltre ai tag dei codici QR, che rendono l'apparecchiatura rintracciabile, offriamo tracker in grado di leggere anche i dati e le posizioni della macchina. La sega a muro WSE1621 viene già fornita con l'apposito hardware e può essere integrata in qualsiasi momento.

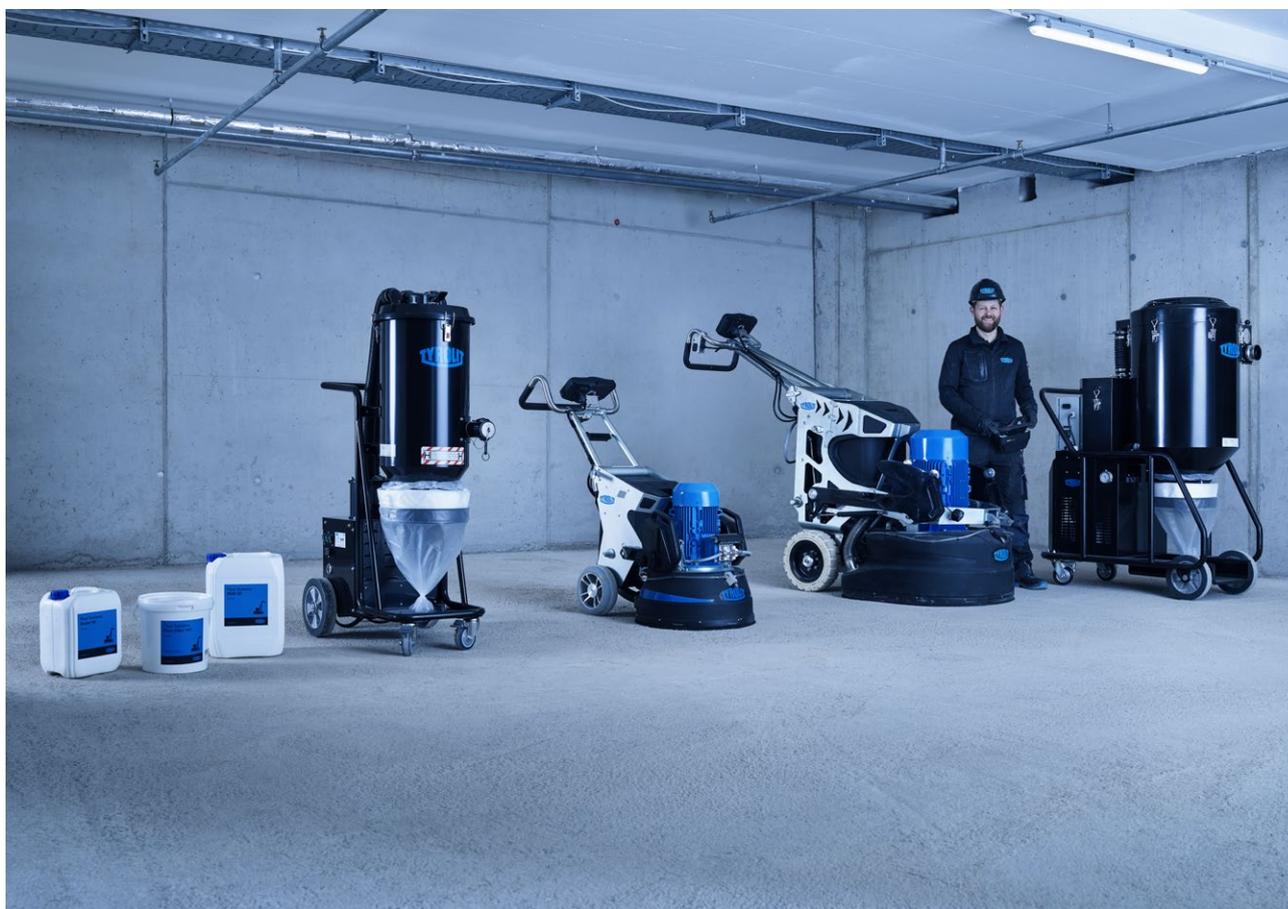


Risultati brillanti con il nuovo assortimento di levigatrici per pavimenti by Tyrolit

Tyrolit brilla con una nuova e ampia gamma di prodotti per la levigatura dei pavimenti. Le macchine e gli utensili per la preparazione delle superfici e del pavimento sono stati perfezionati per ottenere risultati perfetti.

Oltre alle levigatrici per pavimenti appositamente sviluppate e ai relativi utensili, la nuova gamma comprende anche varie macchine per la rimozione di diversi tipi di superfici o rivestimenti, prodotti chimici, sistemi aspirazione polveri

e strumenti di lucidatura. Questa nuova gamma apre una moltitudine di possibilità di levigatura del pavimento per i clienti e tutto da un'unica fonte che completamente in linea con lo spirito Tyrolit.





Smerigliatura e scanalatura

Tyrolit offre un assortimento professionale di macchine e strumenti per la lavorazione delle superfici in calcestruzzo su strade e piste di atterraggio di aeroporti e supporta nella gestione dei progetti in loco.

Gamma di macchine

Per la lavorazione delle superfici in calcestruzzo di strade e piste aeroportuali sono disponibili macchine di varie classi di potenza.



Bump Grinder
PC4504CE

Gamma utensili

In combinazione con gli utensili specifici si possono ottenere eccellenti risultati. A seconda delle esigenze e della macchina, possono essere montati fino a 250 dischi su un solo albero.

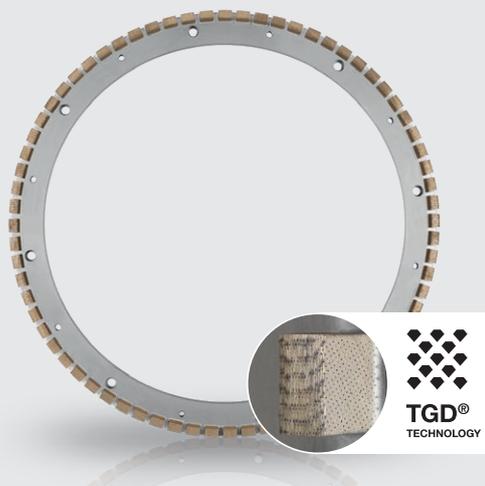


Lama diamantata
BGX-C3
con tecnologia TGD®

Smerigliatura mattoni

Nuovi standard in materia di rettifica mattoni:

- + Disponibile in differenti dimensioni e per varie tipologie di macchine e tipi di anelli
- + Tecnologia TGD® per rettifica più accurata e produttiva
- + Settori 24 x 15 x 20 mm
- + Segmenti pre-affilati per un risultato di levigatura ottimale fin dall'inizio
- + Disponibili nella variante LONG LIFE per materiali abrasivi e materiali pesanti



Per personalizzazioni contattare: construction@tyrolit.com

Tyrolit lavori speciali

Servizi al massimo livello per progetti speciali

TYROLIT è conosciuta per l'affidabilità della tecnologia degli utensili diamantati e dei prodotti premium. Tuttavia TYROLIT offre molto di più dei prodotti standard per le classiche aree di applicazione per l'industria edile. Oltre alle soluzioni per la ristrutturazione, la demolizione di ponti e di altre grandi strutture di acciaio e cemento armato, il team lavori speciali di TYROLIT offre servizi e supporto competenti anche in applicazioni speciali come impianti nucleari o piattaforme offshore.



Soluzioni mirate aiutano i clienti a raggiungere il loro obiettivi in modo efficiente ed economico.

Per speciali applicazioni in progetti complessi, il team Progetti Speciali TYROLIT, fornisce sofisticate soluzioni che possono essere adeguatamente adattate alle richieste del cliente. Oltre al classico sistema di carotaggio e di attrezzature da taglio, per esempio, offriamo ai nostri clienti sistemi di carotaggio con ampia scala di diametri e profondità, sistemi di taglio con filo su telaio circolare o tronchesi adatti al taglio di tubi e colonne. L'adattamento dei prodotti è solitamente veloce e lineare, fedele alla filosofia di TYROLIT a supporto dei clienti per svolgere il loro lavoro in modo più rapido ed efficiente possibile.

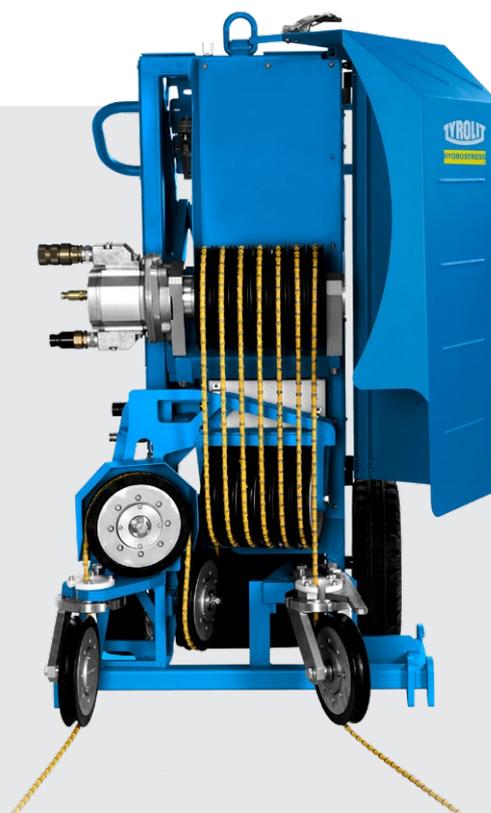
Il partner professionale per la demolizione controllata

TYROLIT è un partner particolarmente forte nelle demolizioni controllate di impianti nucleari e offshore, disciplina suprema dei progetti di costruzione speciali. In queste operazioni ad alto rischio è richiesto, non solo una estrema professionalità nel modo di procedere, ma anche una grande esperienza, indipendentemente da dove si svolgono questi progetti. Nel passato, TYROLIT ha anche supportato clienti in tutto il mondo con la ristrutturazione delle dighe d'acqua, ad esempio in Australia e Sud America, con lavori di taglio subacquee nell'oceano Atlantico o con la demolizione della centrale nucleare a Belene in Bulgaria.

L'unico sistema al mondo di taglio con filo certificato ATEX lo fornisce TYROLIT

L'unico sistema di taglio con filo certificato ATEX di TYROLIT viene principalmente utilizzato per il taglio di tubi o altre strutture in acciaio dove possono esserci fughe di gas e rischi di esplosione. TYROLIT è il primo fornitore al mondo a soddisfare la rigorosa normativa europea sulla protezione dall'esplosione.

- + Certificato per aree a rischio di esplosione (Zona EX 1, II 2G, IIa c T3)
- + Sistema modulare combinabile adatto all'uso anche con azionamenti già certificati
- + Composto da filo diamantato DWH-A ATEX con performance di taglio molto elevata, durata eccezionale, notevole scorrevolezza ed un alto numero di perle diamantate
- + Sega a filo idraulica SB con ampia capacità di immagazzinamento di filo (fino a 10 m), alto potere di trasferimento grazie ai molteplici rulli di trasferimento e al tendifilo idraulico
- + Azionamento PPH40RR con cabina di protezione certificata
- + Per tutti i metalli ad eccezione del titanio
- + Velocità del filo 10 - max. 18 m/s



I nostri servizi per progetti speciali comprendono

- + studi di fattibilità
- + concetti di pianificazioni
- + disegno iniziale
- + Prodotti personalizzati per macchine e accessori
- + Gestione del progetto
- + Corsi di formazione

Scopri di più su www.tyrolit.com





Note

Sicurezza	292
Sistemi espositivi POS	298
Generale	299

Sicurezza

Sicurezza del marchio Tyrolit

Il nostro obiettivo era ed è quello di rendere i nostri prodotti ancora più sicuri per i nostri utenti:

Attraverso le nostre attività come membri fondatori dell'„Organisation for the Safety of Abrasives“ (oSa®), attraverso la stretta collaborazione con le autorità preposte al controllo sulla sicurezza e attraverso il dialogo con i nostri utenti in tutto il mondo.

Sono responsabili della sicurezza nell'utilizzo degli utensili abrasivi

- └ il produttore della macchina
- └ il produttore di abrasivi
- └ l'utente

in egual misura. Tyrolit garantisce che gli utensili soddisfano i requisiti dell'oSa® e delle norme europee. La marcatura CE sulle nostre macchine attesta la piena conformità alle vigenti disposizioni UE in materia di sicurezza.

Tyrolit raccomanda di non utilizzare utensili abrasivi non provvisti dei simboli oSa®, EN13236 (utensili diamantati), EN12413 (mole abrasive e da taglio) o EN13743 (dischi lamellari).

Montaggio / riparazione

Prima di ogni montaggio o messa in funzione, assicurarsi tramite collaudo visivo che gli utensili diamantati non presentino lesioni o possibili danneggiamenti. Non utilizzare utensili diamantati danneggiati!

La dimensione degli utensili diamantati deve corrispondere alle informazioni riportate sulla macchina e non deve essere superiore alle stesse.

Accertarsi che la velocità di lavoro della macchina (g/min) non superi la velocità di lavoro dell'utensile diamantato.

Durante il montaggio assicurarsi che la direzione di rotazione indicata dalla freccia sull'etichetta e/o sull'utensile diamantato corrisponda alla direzione di rotazione della macchina.

Assicurarsi che il foro dell'utensile diamantato si adatti precisamente alla macchina; il foro non deve mai essere manipolato

L'albero della macchina deve essere pulito e non deve presentare danneggiamenti.

Le flange di serraggio devono essere pulite, piatte, di grandezza uniforme e adatte all'utensile diamantato da serrare. Non utilizzare flange di serraggio danneggiate.

L'utensile diamantato deve essere montato a regola d'arte, in modo da ruotare liberamente, e le flange di serraggio devono essere serrate in modo appropriato. Non esercitare forza eccessiva in fase di montaggio.

Utilizzare solo macchine con carter di protezione del disco adeguato.

Staccare la spina dalla presa prima di eseguire qualsiasi lavoro di montaggio sull'utensile.

Affidarsi esclusivamente a personale qualificato per riparare la macchina e impiegare solo pezzi di ricambio originali.



Applicazione

Evitare la messa in funzione involontaria della macchina. Prima di collegare l'alimentazione elettrica accertarsi che la macchina sia spenta.

Assicurare lo strumento di lavoro in modo da prevenire spostamenti involontari.

Fissare piastre o pezzi di grandi dimensioni per evitare il rischio di contraccolpi causati da una mola troncatrice bloccata. I pezzi di grandi dimensioni possono piegarsi per effetto del loro stesso peso.

Indossare sempre l'equipaggiamento personale di protezione e gli occhiali di protezione. Indossare equipaggiamento personale di protezione, come guanti, scarpe antiscivolo, casco protettivo e protezione per orecchie, a seconda del tipo di utensile e del suo utilizzo, riduce il rischio di lesioni personali.

In caso di utilizzo di mole troncatrici e da sgrossatura, preoccuparsi di avere adduzione di aria e misure protettive sufficienti, adeguate al materiale da lavorare.

Assumere una posizione stabile che consenta di mantenere l'equilibrio in ogni circostanza. Mettersi in una posizione che consenta di assorbire eventuali contraccolpi.

Mantenere la testa lateralmente rispetto alla linea di taglio. Evitare di posizionare il proprio corpo nell'area di movimento della macchina in caso di contraccolpo.

Qualora la mola troncatrice si blocchi o il lavoro venga interrotto, spegnere l'apparecchiatura e mantenerla inattiva fino a che la mola non si arresta completamente. Non cercare mai di rimuovere la mola troncatrice dal taglio mentre è ancora in funzione o potrebbe verificarsi un contraccolpo.

Non accendere nuovamente l'apparecchiatura se il pezzo è ancora in posizione di taglio. Attendere che la mola troncatrice lavori a pieno regime prima di proseguire l'operazione di taglio con cautela.

Quando si spegne l'apparecchiatura lasciare girare la mola fino a che non si arresta da sola.

Non utilizzare freni „artificiali“ come terra, pallet o scarpe.

Per gli utensili abrasivi rotanti con diamante o nitruro di boro deve essere rispettata la velocità massima periferica consentita come da EN13236. Informazioni sulla velocità massima consentita sono incise a laser sul tuo disco diamantato o a richiesta.

Per la velocità consigliata per carotaggio a umido, vedere il capitolo corone per carotaggio a umido a pagina 19.

Avvertenze per la sicurezza



Utilizzare i guanti



Utilizzare la maschera per polveri



Molatura a umido



Non utilizzare le mole danneggiate



Utilizzare lo schermo facciale



Protezione personale



Per l'utilizzo a secco



Non ammissibile per molatura laterale



Utilizzare la protezione per orecchie



Attenersi alle disposizioni in materia di sicurezza



Non ammissibile per molatura a umido



Non effettuare il lavoro a mani nude

Diagnosi dei problemi relativi alle corone a umido

1. Usura eccessiva dei segmenti

- Afflusso insufficiente di refrigerante. Regolare l'afflusso di acqua e/o controllare i condotti.
- Il numero di giri della corona è troppo basso. A basso numero di giri le corone risultano molto più morbide. Aumentare il numero di giri.
- La potenza del motore è troppo elevata. Adeguare la potenza del motore al diametro di carotaggio.
- La macchina vibra. Fissare il supporto di carotaggio e/o controllare lo stato della macchina (ad es. cuscinetti e rulli).
- La corona scelta potrebbe non essere adatta al materiale da lavorare oppure il materiale è troppo abrasivo. Utilizzare una specifica più dura (es. CDL - CDM).

2. Usura eccessiva dei tubi

- La macchina vibra. Fissare il supporto di carotaggio e/o controllare lo stato della macchina (ad es. cuscinetti e rulli).
- La corona è incurvata.
- La corona non è fissata correttamente. Controllare se la corona è correttamente allineata al mandrino del motore.
- Nel foretto sono presenti residui che non sono stati rimossi dal refrigerante. Aumentare provvisoriamente l'apporto di refrigerante.
- La foratura viene eseguita su materiale non compatto (es. ghiaia).

3. I segmenti sono spezzati

- Nei segmenti brasati una breve interruzione della refrigerazione può causare la distruzione del giunto brasato.
- La corona ha urtato più volte contro armature o frammenti. Rimuovere la corona e rimuovere tutti i frammenti di segmenti e di acciaio prima di applicare una nuova corona.
- La corona taglia un'armatura scarsamente compatta. Ridurre il numero di giri durante la foratura di armature per evitare di danneggiare la corona.

4. La corona non fora Sovraccarico del segmento

Superficie del segmento liscia, eventualmente deformazione del segmento, numerosissimi pull-out (>50%), a corona vibra

- La velocità periferica è troppo bassa. Aumentare il numero di giri.
- La pressione superficiale è troppo elevata. Ridurre la pressione.
- Il materiale da lavorare potrebbe essere troppo morbido o troppo abrasivo per la specifica utilizzata. Utilizzare una specifica più dura (es. CDL - CDM).

5. La corona non fora Sottocarico del segmento

Superficie del segmento liscia, diamante levigato (brilla, nessun angolo con spigoli vivi)

I segmenti diamantati sono lisci (levigati). Affilare nuovamente la corona forando materiali morbidi e abrasivi oppure utilizzare una piastra per affilare Tyrolit.

La velocità periferica è troppo elevata. Ridurre il numero di giri.

La pressione superficiale è troppo bassa. Aumentare la pressione.

La potenza del motore è troppo debole. Adeguare la potenza del motore al diametro di carotaggio.

Apporto di refrigerante troppo elevato, dal foro fuoriesce solo acqua pulita (fango di perforazione assente). Ridurre l'apporto di acqua e verificare la consistenza del fango di perforazione (lattiginoso, torbido).

Il materiale da lavorare potrebbe essere troppo duro per la specifica utilizzata. Utilizzare una specifica più morbida (es. CDM - CDL)

6. La corona è bloccata

Sono presenti frammenti tra l'anima e le pareti dei condotti (acciaio, residui di materiale). Rimuovere il supporto di carotaggio e ruotare la corona con l'ausilio di una chiave, alternativamente in entrambe le direzioni, fino a rimuoverla. Prima di montare nuovamente la corona, rimuovere i residui di materiale dal foro

Il supporto di carotaggio non è fissato correttamente e si è allentato durante la foratura. Il supporto di carotaggio e la corona non sono più allineati. Allineare nuovamente il supporto di carotaggio e serrare la vite di fissaggio del supporto di carotaggio



Diagnosi dei problemi relativi ai dischi diamanti

1. Usura troppo rapida

La specifica utilizzata per il materiale da lavorare è troppo morbida. Utilizzare una specifica più dura.

Apporto insufficiente di acqua. Regolare l'afflusso di acqua e/o controllare i condotti.

La rotazione del disco diamantato è deviata (deviazione verticale) e causa un'accelerazione dell'usura. La deviazione verticale può essere determinata da cuscinetti scadenti, dal logoramento dell'albero o dall'utilizzo di una specifica troppo dura rispetto al materiale da tagliare. Controllare lo stato della macchina oppure utilizzare una specifica più morbida.

La velocità periferica del disco diamantato è troppo ridotta. A velocità periferica ridotta i dischi risultano molto più morbidi. Aumentare il numero di giri.

2. Sottotaglio

Il fenomeno del sottotaglio del corpo portante è un problema specifico che si verifica prevalentemente quando si tagliano materiali abrasivi come l'asfalto o il calcestruzzo fresco. Il corpo portante si assottiglia notevolmente al di sotto del segmento e ciò può causare la perdita del segmento.

Garantire un afflusso di acqua sufficiente. Solo una quantità di acqua sufficiente può trasportare il fango di molatura abrasivo dalla zona di contatto e ridurre l'effetto di sottotaglio.

Non eseguire tagli negli strati inferiori del rivestimento stradale (ghiaia o sabbia). Il materiale non compatto esercita un'eccessiva frizione sul corpo portante e lo assottiglia al di sotto del segmento.

Attenzione: Per ragioni di sicurezza, sospendere l'utilizzo dell'utensile!

3. Il disco non taglia

La specifica è troppo dura per il materiale da lavorare. Controllare se la specifica è adatta. I dischi leggermente levigati o smussati possono essere nuovamente affilati eseguendo tagli su materiale morbido e abrasivo.

La potenza motrice della macchina è troppo bassa per la specifica utilizzata. Assicurarsi che la specifica sia adeguata alla potenza della macchina e al materiale. Controllare frequentemente la tensione della cinghia trapezoidale per garantire una trasmissione di forza ottimale.

Il numero di giri è troppo elevato. Ridurre il numero di giri. Qualora non fosse possibile modificare il numero di giri, eseguire il taglio in diversi avanzamenti.

Il disco non è stato montato correttamente. Controllare la direzione di rotazione della lama (freccia di direzione).

4. Surriscaldamento

Il surriscaldamento può causare vari problemi come perdita di tensione, lesioni del corpo portante e persino perdita di segmenti (nelle lame brasate).

Il surriscaldamento viene segnalato da una colorazione nera o blu del corpo portante o dei segmenti.

Garantire un afflusso di acqua sufficiente per i dischi diamantati a umido. Controllare l'afflusso di acqua e assicurarsi che entrambi i lati del disco siano bagnati.

Una pressione di taglio troppo elevata determina il surriscaldamento degli utensili di taglio a secco. Lavorare in modalità di taglio pendolare e garantire le fasi di raffreddamento necessarie. Non esercitare una pressione superficiale troppo elevata: il peso della macchina è sufficiente.

5. Perdita dei segmenti

Spostamento della macchina mentre la lama è inserita nel taglio.

La lama è troppo dura per il materiale da lavorare e comincia a vibrare durante il taglio. Utilizzare una specifica più morbida.

Il corpo portante è soggetto a sottotaglio. Garantire un afflusso di acqua sufficiente e non eseguire tagli negli strati inferiori del rivestimento stradale (ghiaia).

Nei segmenti brasati una breve interruzione della refrigerazione può causare la distruzione del giunto brasato.

La lama non è stata montata correttamente e comincia a vibrare.

Attenzione: Per ragioni di sicurezza, sospendere l'utilizzo dell'utensile!

6. Lesioni nel segmento

La lama è troppo dura per il materiale da lavorare e comincia a vibrare durante il taglio. Utilizzare una specifica più morbida.

Apporto insufficiente di acqua (surriscaldamento). Regolare l'afflusso di acqua e/o controllare i condotti.

7. Lesioni nel corpo portante

La lama è troppo dura per il materiale da lavorare. Utilizzare una specifica più morbida.

Una pressione di taglio eccessiva prodotta da un avanzamento troppo profondo produce una variazione di carico che sottopone il corpo portante a sollecitazioni troppo elevate. L'affaticamento del materiale determina quindi l'insorgere di lesioni.

Il disco diamantato vibra e presenta una rotazione deviata. Controllare lo stato della macchina (ad es. foro del disco e cuscinetti) e il montaggio del disco.

Controllare che la linea di taglio della macchina sia diritta. Non eseguire tagli arcuati e controllare la posizione dell'albero motore rispetto alla direzione di avanzamento.

Attenzione: Per ragioni di sicurezza, sospendere l'utilizzo dell'utensile!

8. Usura irregolare dei segmenti

Garantire un afflusso di acqua sufficiente per i dischi diamantati a umido. Controllare l'afflusso di acqua e assicurarsi che entrambi i lati del disco siano bagnati.

L'usura irregolare del disco è causata da un cuscinetto difettoso o da danni al foro del disco o all'albero motore. È necessario sostituire o riparare il cuscinetto o l'albero motore.

Controllare che la linea di taglio della macchina sia diritta. Non eseguire tagli arcuati e controllare la posizione dell'albero motore rispetto alla direzione di avanzamento.

9. Perdita di tensione

Il corpo portante si è surriscaldato. Garantire un afflusso di acqua adeguato per i dischi diamantati a umido.

Il disco è troppo duro per il materiale da lavorare. La causa della perdita di tensione è l'elevata frizione laterale prodotta dalla deviazione del taglio.

Controllare se è stato impostato il numero di giri corretto ed è stata utilizzata la flangia appropriata.

Verificare il corretto posizionamento del disco sul mandrino. Assicurarsi che il perno di trascinamento sia stato applicato su tutte le macchine.

Controllare che la linea di taglio della macchina sia diritta. Non eseguire tagli arcuati e controllare la posizione dell'albero motore rispetto alla direzione di avanzamento.

In caso di perdita di tensione rispedire il disco al produttore per la riparazione.

10. Foro danneggiato

La flangia o l'albero motore sono logori. Verificare lo stato di usura della flangia e dell'albero motore e sostituire i pezzi logori.

Il disco non è stato montato in modo corretto. Verificare che le misure del foro e dell'albero siano corrette e serrare il dado della flangia di serraggio. Non rimuovere i perni di trascinamento, poiché servono ad assicurare una trasmissione di forza ottimale.

Rispedire il disco al produttore per la riparazione.

Lavorare insieme per il successo

Consideriamo i nostri clienti alla stregua di partner. Il successo dei clienti risiede nella qualità dei nostri prodotti, nella nostra conoscenza nella tecnologia applicativa e nell'apporto di soluzioni in loco specifiche per il cliente. La stretta collaborazione con i nostri clienti porta a notevoli sviluppi strategici e garantisce un successo a lungo termine per entrambe le parti.

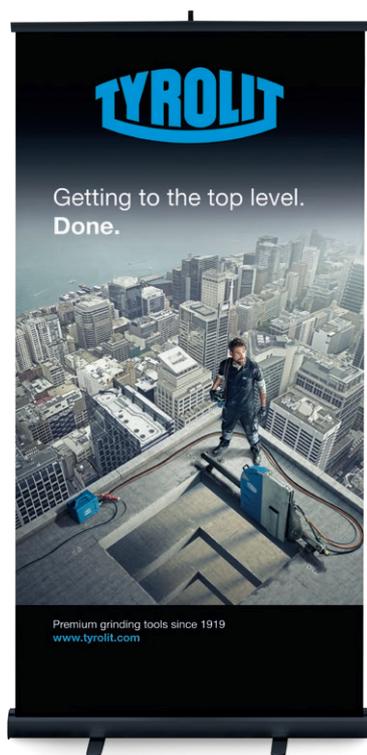
La promozione come fattore chiave

Il sistema POS Tyrolit offre un supporto completo per la scelta dell'utensile giusto. Chiari sistemi di informazione colorati, pittogrammi di facile comprensione e consigli applicativi: un mezzo di presentazione flessibile e di facile utilizzo, a scelta tra espositore da parete, espositore da pavimento o espositore da banco.

Su richiesta ci occupiamo della programmazione dell'assortimento dei prodotti in base alle esigenze dei clienti e forniamo suggerimenti sul posizionamento ottimale del materiale promozionale.



POS



Roll-up



Poster



Dépliant

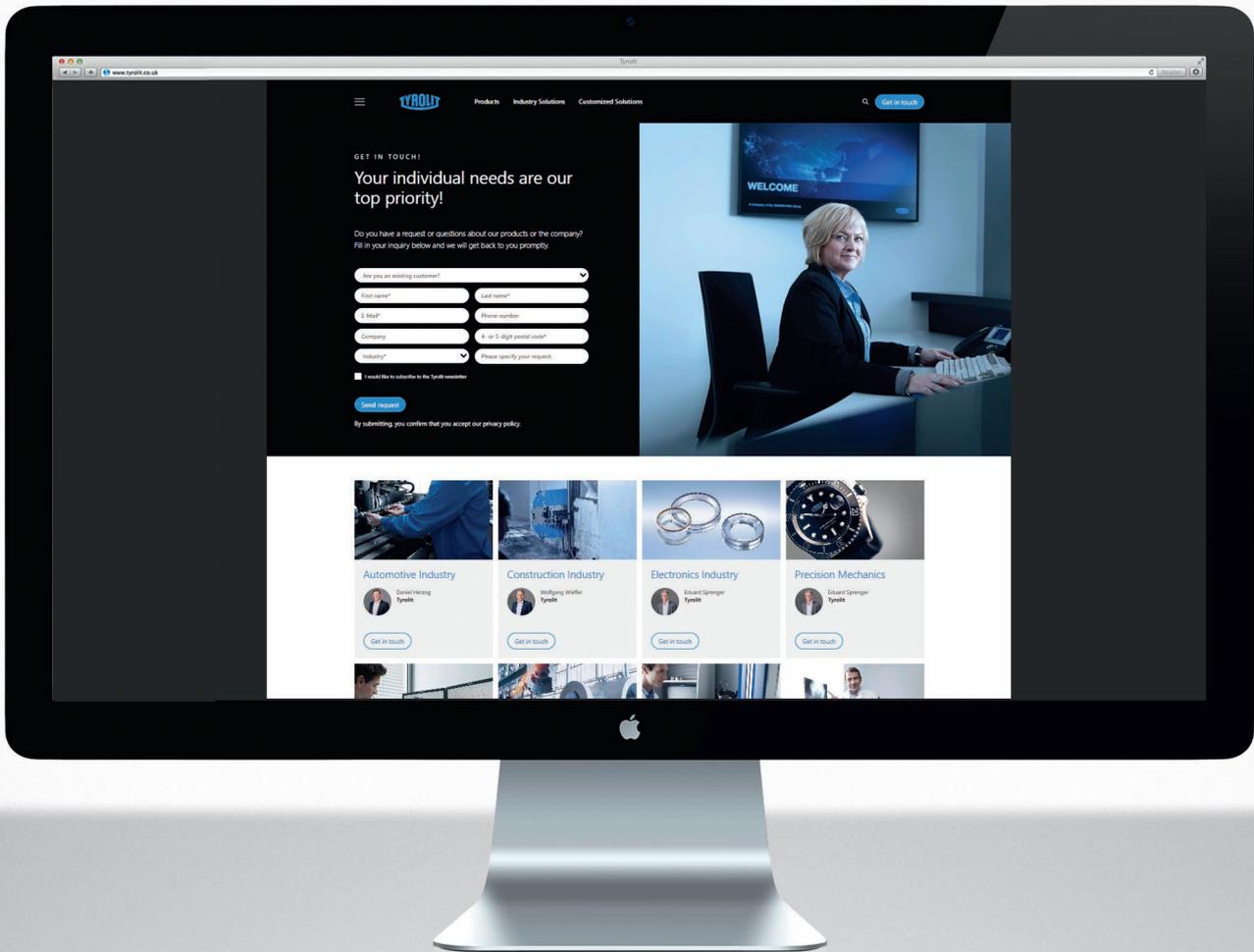


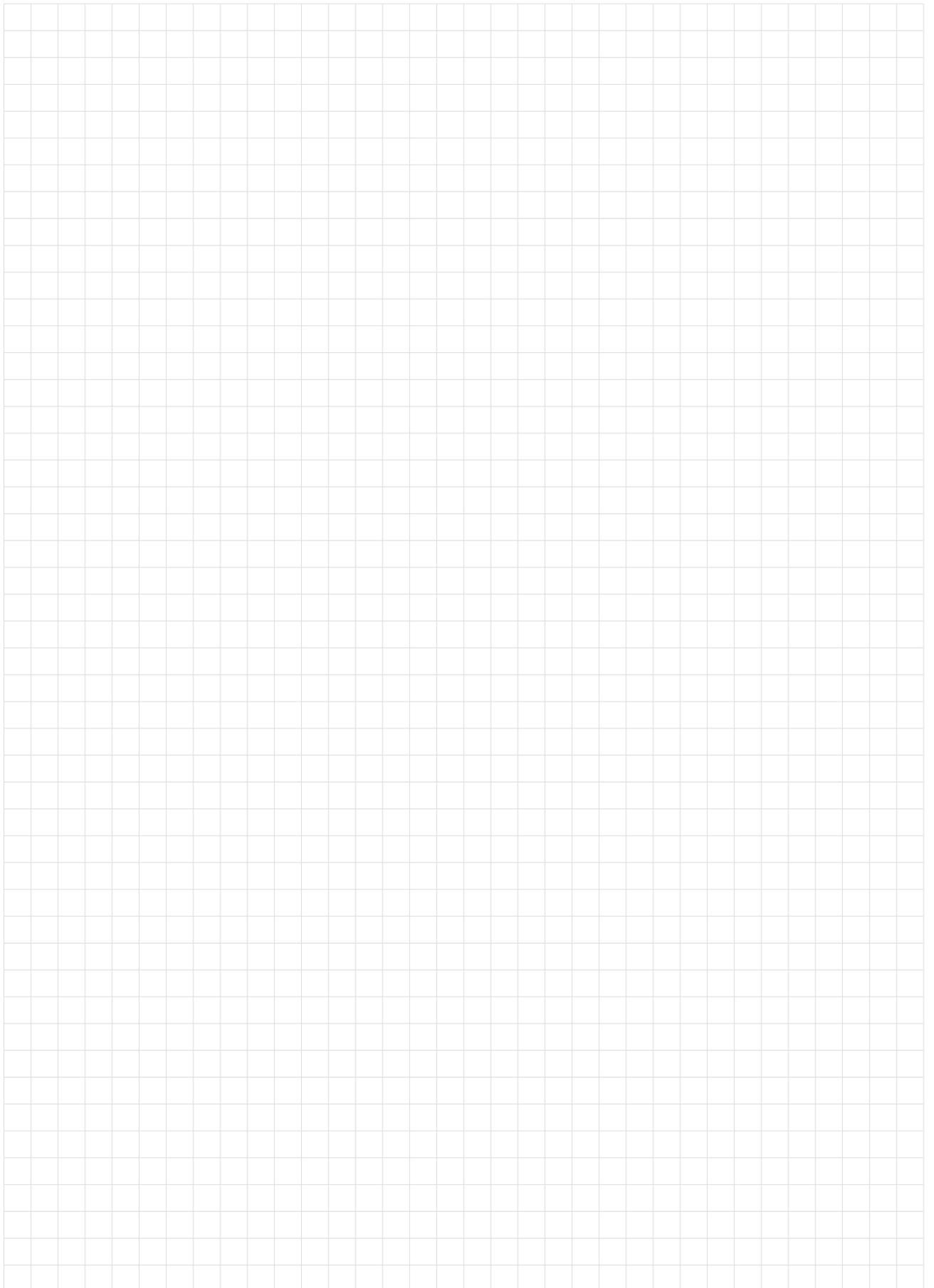
Bandiera a vela

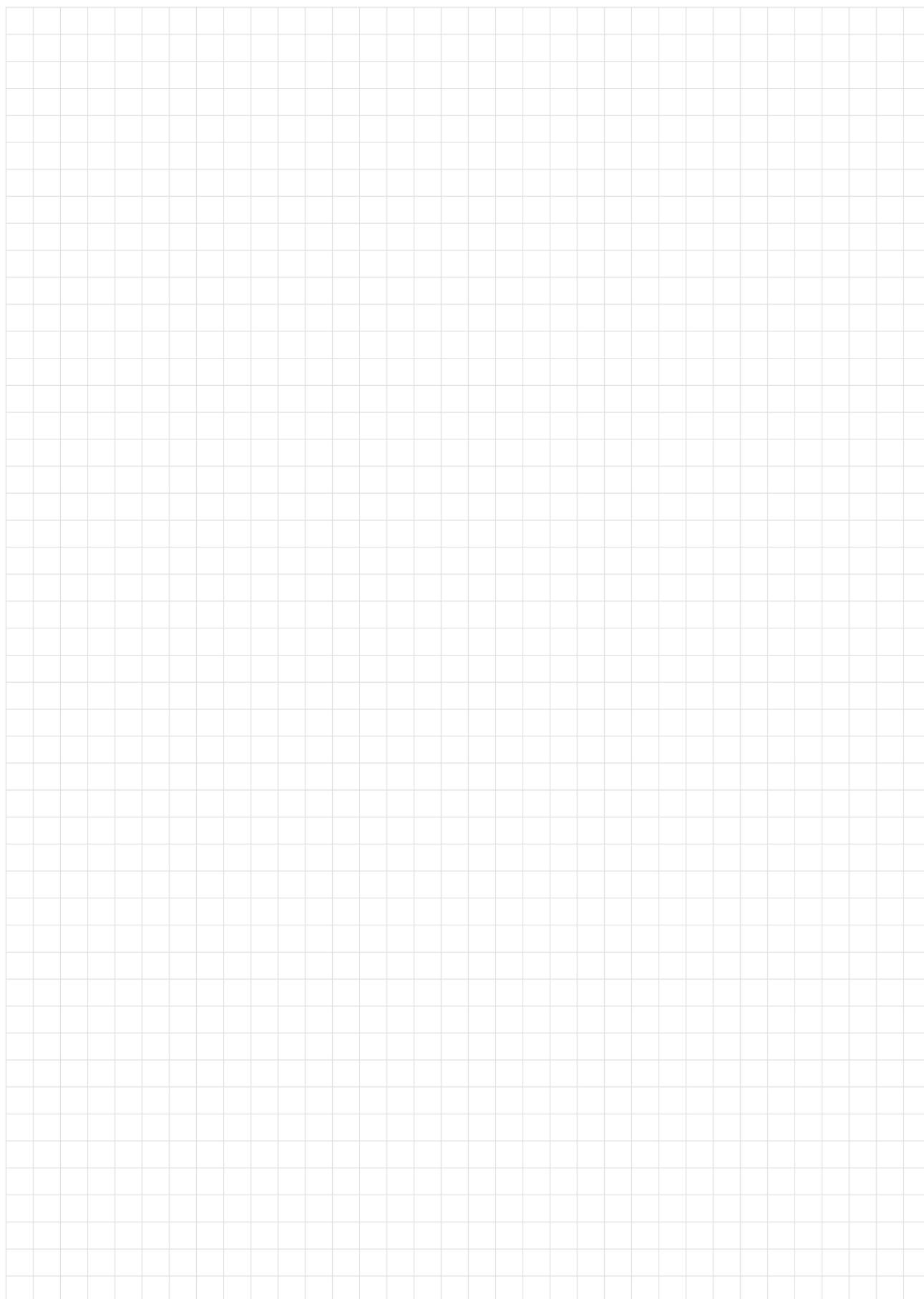
Indirizzi Tyrolit

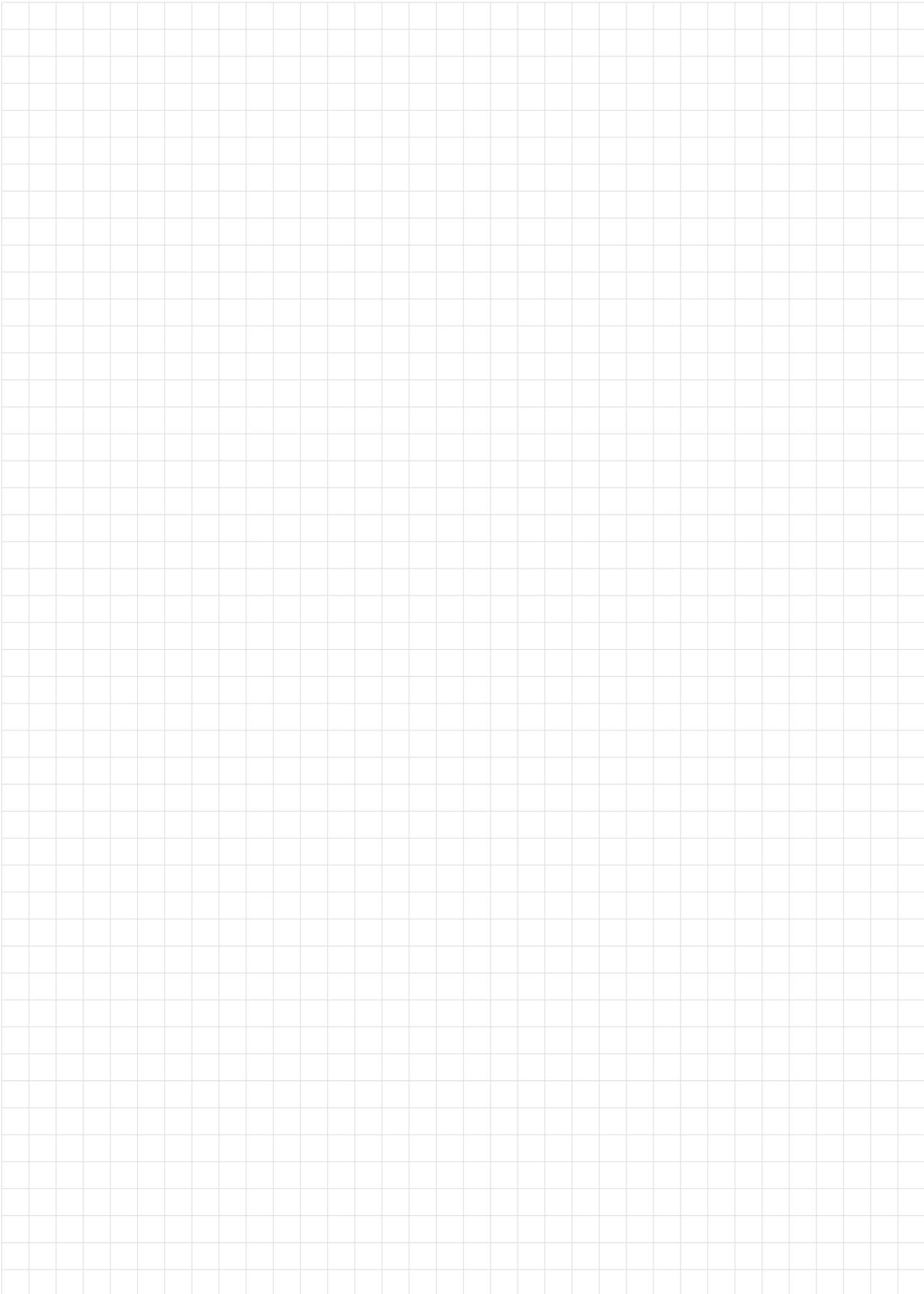
Trova tutte le filiali del mondo nel nostro sito internet.

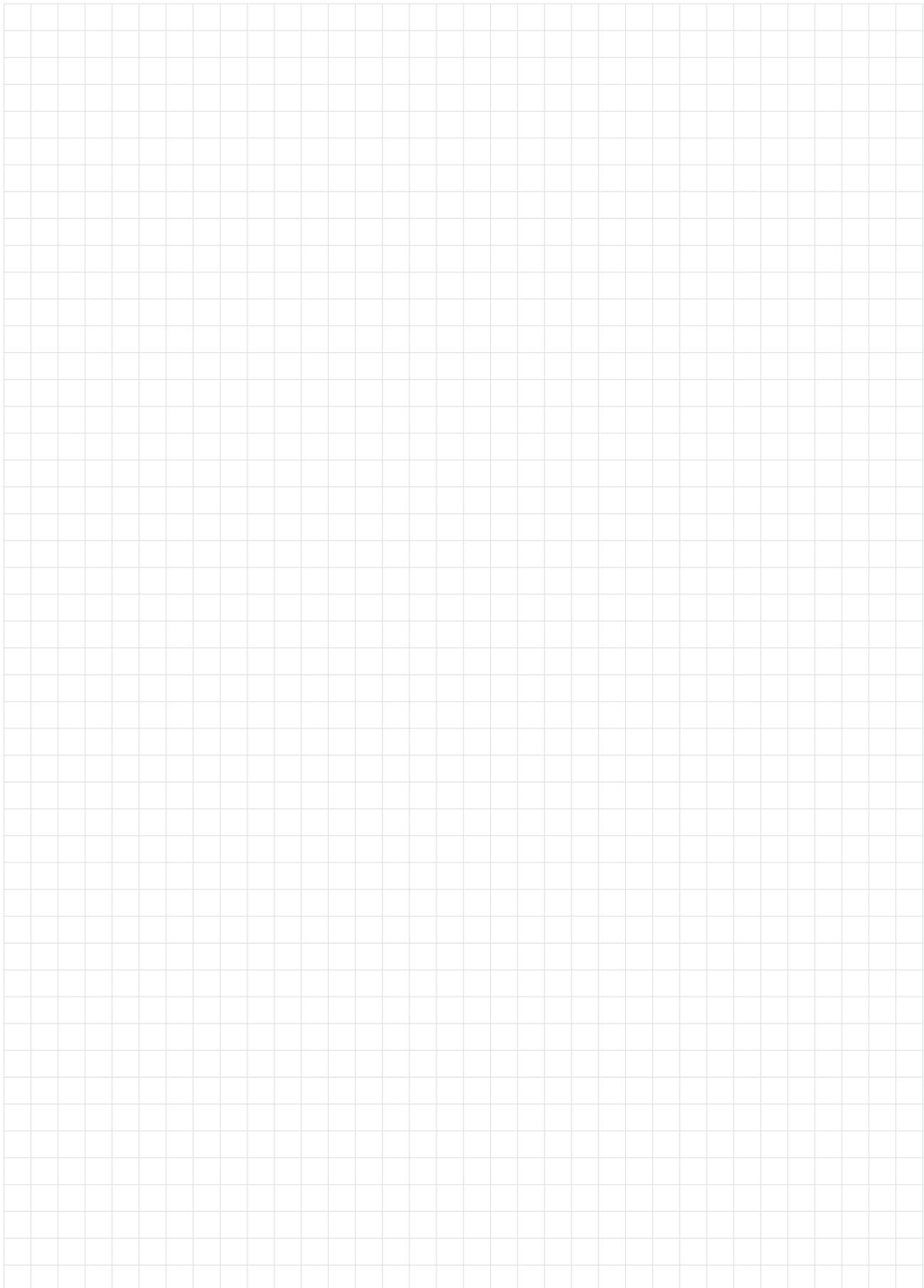
www.tyrolit.com











Catalogo

Note generali

Gli utensili illustrati in questo catalogo, le informazioni riguardanti la consegna, l'immagine, la performance e le dimensioni sono da considerarsi attuali al momento di stampa. Sviluppiamo continuamente i nostri prodotti, con riserva di modifiche. Tutti gli errori e refusi riservati.

La ristampa e qualsiasi tipo di riproduzione - anche parziale - non è permesso senza autorizzazione scritta di TYROLIT CONSTRUCTION PRODUCTS GmbH, 6130 Schwaz/Austria.

Per una versione dettagliata delle nostre condizioni generali di contratto visita il sito

www.tyrolit.com

TYROLIT CONSTRUCTION PRODUCTS GmbH

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

Tel +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398

Tutte le filiali nel mondo sono elencate sul
nostro sito internet www.tyrolit.com



Find us on social media
TYROLITgroup