



Macchine e utensili diamantati per l'Edilizia

Italian | dal 2025

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



30+
centri di produzione



4.500+
dipendenti in tutto il mondo



140+
Sedi di vendita



500+
brevetti in tutto il mondo

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

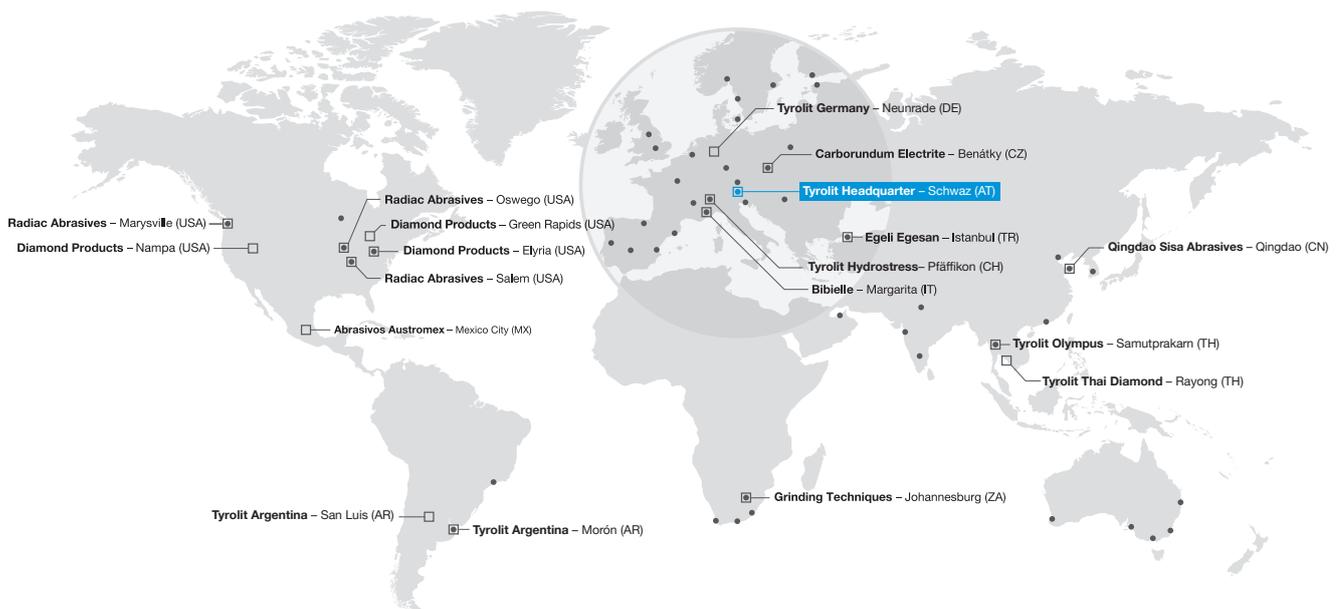
Tyrolit è rappresentata in 29 paesi attraverso aziende di produzione e di vendita proprie e collabora in altri 65 paesi con partner locali.



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

Per facilitare la ricerca del prodotto adatto, abbiamo suddiviso la nostra gamma prodotti in tre linee qualitative. In questo modo possiamo offrire la soluzione giusta per ogni applicazione.

 PREMIUM	 STANDARD	 BASIC
Rendimento e durata utile massimi nell'impiego professionale.	Comfort di lavoro ed efficienza straordinari per operatori esperti.	Utensili di qualità per risultati di lavoro ideali nell'impiego quotidiano.

Sempre in sicurezza

Nello sviluppo di utensili e macchine, la sicurezza ha la massima priorità, sia per l'operatore che per le persone che si trovano nell'area di lavoro. Il reparto sviluppo di Tyrolit lavora costantemente per migliorare la protezione e il comfort di lavoro.



L'oSa (Organizzazione per la sicurezza degli utensili abrasivi) è stata fondata nel 2000 proprio per questo scopo. In qualità di membro fondatore, Tyrolit è chiaramente impegnata a rispettare i valori di questa organizzazione:

- + Marchio protetto a livello mondiale per il massimo livello di sicurezza testata degli utensili da taglio e rettifica.
- + Conformità testata con gli standard EN per prodotti abrasivi
- + Ispezioni regolari della produzione e monitoraggio dei prodotti
- + Audit regolari con gestione della qualità certificata e processi documentati
- + Prodotti premium ad alte prestazioni con tracciabilità del produttore

I membri di oSa sono impegnati in una gestione della qualità certificata con processi documentati, il che significa che i nostri clienti possono contare sulla massima qualità e sicurezza.

Specifiche

DCU-FAST CUT

FC = Fast Cut | **S** = Silent | **LL** = Long Life

A+C = Asphalt / concrete (Asfalto / Calcestruzzo) | **U** = Universal construction materials (Materiali da costruzione universali) |
C = Concrete (Calcestruzzo) | **H** = Hard stone (Pietra dura) | **A** = Asphalt (Asfalto) | **M** = Marble (Marmo) |
T = Tiles / ceramics (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)

DD L HH

S = Steel (Acciaio) | **C** = Concrete (Calcestruzzo) | **A** = Asphalt (Asfalto)
F = Fast (Veloce) | **HH** = Hand held (Guida manuale) | **RM** = Rig mounted (Con supporto di carotaggio)

L = Low power | **M** = Medium power | **H** = High power | **X** = Extreme high power | **E** = Electrical installation (Specifiche)

FS = Floor sawing (Taglia pavimento) | **CD** = Core drilling (Carotaggio a umido) | **DD** = Dry drilling (Carotaggio a secco)

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

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.

Vantaggi:

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

Ulteriori informazioni da pagina 9



TGD®+
TECHNOLOGY

La tecnologia TGD®+ è l'ulteriore sviluppo della tecnologia TGD® ed è caratterizzata da un innovativo sistema di legante a sandwich che consente diversi gradi di durezza e transizioni morbide all'interno del segmento di diamante.

Vantaggi:

- + Innovativo sistema di legante a sandwich
- + Massima efficienza
- + Controllo mirato del profilo

Ulteriori informazioni da pagina 9



OmniGrid
TECHNOLOGY

OmniGrid® offre agli operatori la massima flessibilità per garantire che il lavoro possa essere completato senza interruzioni, anche in condizioni di alimentazione difficili sul posto.

Vantaggi:

- + Flessibilità in termini di alimentazione
- + Nessuna interruzione del lavoro
- + Possibilità di funzionamento monofase



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.

Vantaggi:

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



Modular
TECHNOLOGY

Vantaggi:

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



MoveSmart

Vantaggi:

- + Panoramica di tutte le macchine
- + Maggiore produttività
- + Tempi di riparazione ridotti



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

DISTRIBUZIONE DEL GRANO TYROLIT: TGD® e TGD®+

NEW

TGD®+
TECHNOLOGYTGD®
TECHNOLOGY

Gli utensili diamantati Tyrolit con tecnologia TGD® consentono una lavorazione particolarmente economica ed efficiente in diverse applicazioni grazie alla distribuzione intelligente del grano, la cosiddetta TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION.

La distribuzione ben ponderata dei diamanti garantisce una distribuzione uniforme del carico, un sistema di raffreddamento ottimizzato e prestazioni di taglio costantemente elevate, con conseguente aumento della durata e riduzione del carico sulle macchine.

Basata sulla collaudata tecnologia TGD®, la tecnologia TGD®+ offre un aumento del rendimento di taglio fino al 25% e rivoluziona in modo significativo la lavorazione dei materiali da costruzione.

La tecnologia TGD®+ è caratterizzata da un innovativo sistema di legante a sandwich che consente diversi gradi di durezza e transizioni fluide all'interno del segmento diamantato. In combinazione con diverse qualità di grani di diamante, questo garantisce una migliore scorrevolezza e una distribuzione equilibrata del carico. Questo controllo mirato del profilo riduce al minimo le perdite di potenza e massimizza l'efficienza, rinforzando l'effetto autoaffilante del segmento.

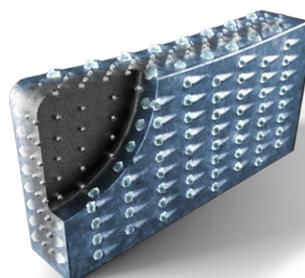
Applicazioni come carotaggio e taglio di pareti beneficiano in modo particolare dei vantaggi della tecnologia TGD®+. Il risparmio di tempo, la riduzione delle vibrazioni e il miglioramento dell'effetto di raffreddamento con la consueta eccellente durata caratterizzano la tecnologia TGD®+ e la rendono la prima scelta per gli operatori professionali.



Segmento convenzionale



Segmento TGD®



Segmento TGD®+





Taglio manuale Da pag. 12

Informazione

Dischi da taglio a secco

Platorelli diamantati

Dischi lamellari, leganti resinoide per taglio e rettifica

Dischi diamantati per seghe manuali

Macchine

Taglierine da cantiere Da pag. 68

Informazione

Dischi diamantati per taglierina

Macchine

Tagliagiunti Da pag. 90

Informazione

Dischi diamantati per il taglio di giunti

Macchine

Carotaggio Da pag. 110

Informazione

Corone per carotaggio a umido

Corone diamantate a secco

Foretti per piastrelle

Macchine

Note Da pag. 192

Assistenza

Sicurezza

POS

Nota



Taglio manuale

Taglio e rettifica	14
Taglio a secco	14
Platorelli diamantati	36
Dischi lamellari, leganti resinoide per taglio e rettifica	42
Seghe manuali	52
Macchine	56







Taglio a secco

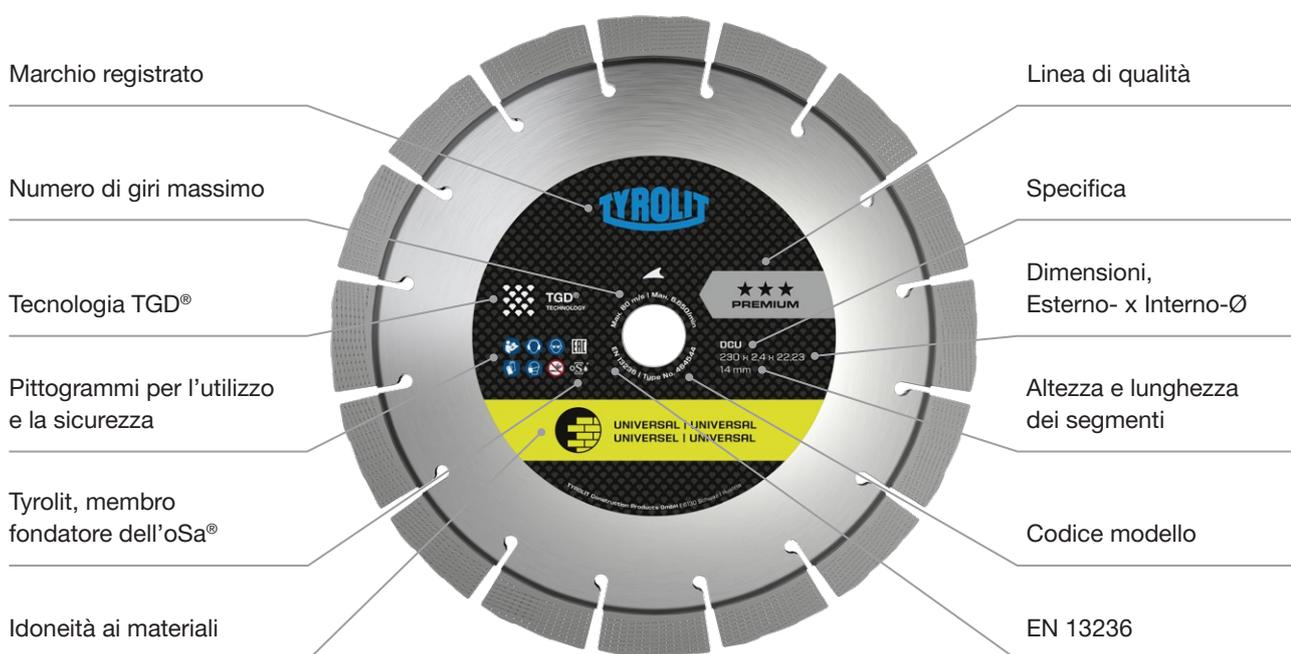
Raccomandazioni sull'impiego di dischi da taglio a secco

		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

Informazioni specifiche Utensile diamantato

Taglio a secco – Etichetta del prodotto



Codici a colori



Materiale

- | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|--------------|-------------|----------------------|----------------------|---------|--------------------|-------|---------|---------------------|
| Materiali da costruzione universali | Plastica | Calcestruzzo | Pietra dura | Piastrelli, ceramica | Pietra tenera, marmo | Asfalto | Materiali abrasivi | Ghisa | Acciaio | Materiali 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 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	
		34502649	230 x 2,4 x M14	14	
	C73W	34434257	300 x 2,6 x 20	14	
		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	
		34656408	115 x 2,4 x M14	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	
		34656410	230 x 2,6 x M14	12	





	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	C73W	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 × 2,6 × 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 alla 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 × 3,2 × 20	14
		34461144	400 × 3,2 × 20	14
		34517728	350 × 3,2 × 25,4	14
		34517729	400 × 3,2 × 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

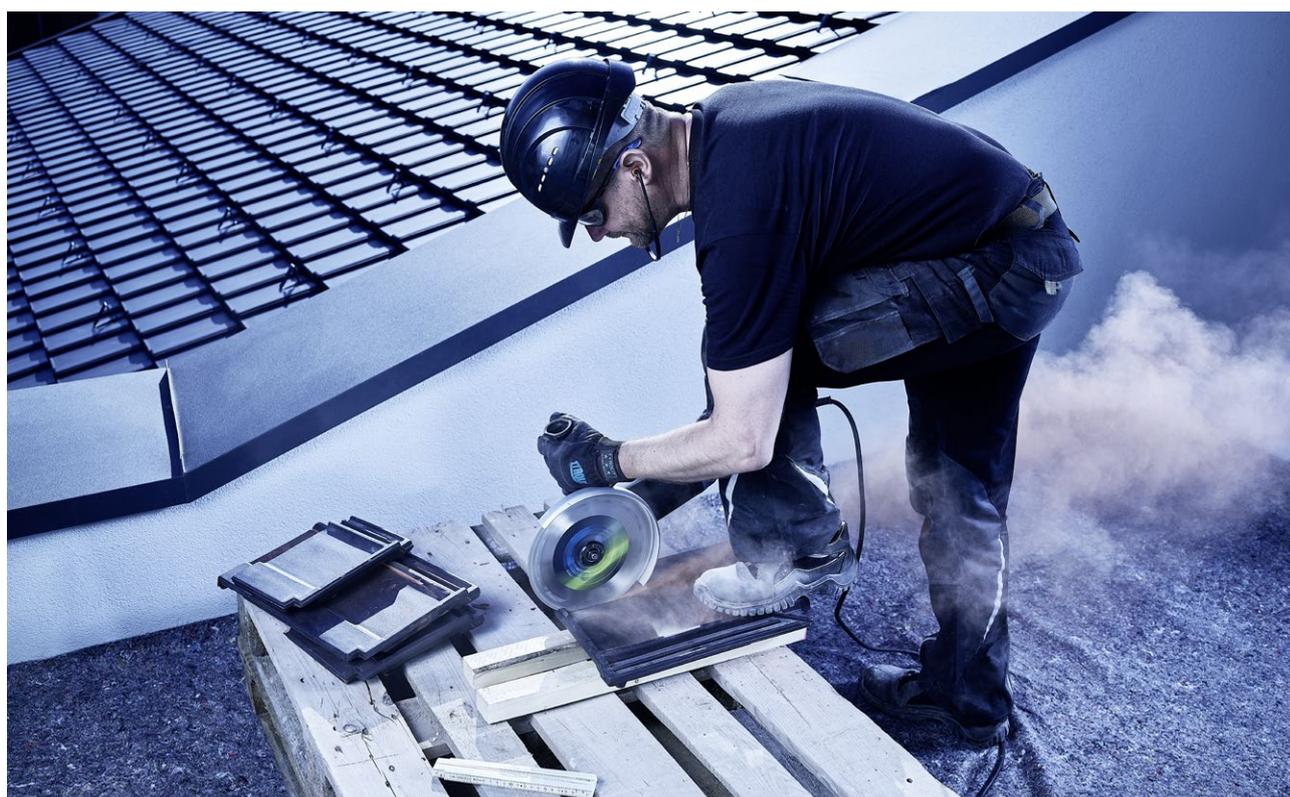
Caratteristiche:

- + 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 x 2 x 20/16	7
		34501337	115 x 2 x 22,23	7
		34501338	125 x 2 x 22,23	7
		34501445	150 x 2,6 x 22,23	9
		34501446	180 x 2,6 x 22,23	9
		34501447	230 x 2,6 x 22,23	9
	C7W	34501448	300 x 2,6 x 20	10
		34501449	300 x 2,6 x 22,23	10
		34501450	300 x 2,6 x 25,4	10
		34501461	350 x 3,2 x 20	10
		34501462	350 x 3,2 x 25,4	10
		34501463	400 x 3,2 x 20	10
		34502116	400 x 3,2 x 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 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:

- + 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
		34577831	230 x 2,4 x M14	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
		34501412	125 x 2,4 x M14	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 ravvivatura di dischi a secco



		Codice	Dimensioni
	SP6	662791	55 x 25 x 320
		34574956	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
- + DC ALL FAST CUT 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
		34503209	115 x 2,8 x 22,23	3	DC ALL
		34638814	125 x 1,3 x 22,23	3	DC ALL FAST CUT
		34502746	125 x 3,0 x 22,23	3	DC ALL
		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





**Dischi lamellari, leganti resinoide
per taglio e rettifica**

NEW

★★★
PREMIUM

Dischi lamellari Premium TWINFLAP D/C per gres porcellanato e piastrelle



Applicazione:

- + Per la lavorazione del gres porcellanato, piastrelle, ceramica, granito, marmo, pietra naturale, pietra artificiale, calcestruzzo e vetro.
- + Ideale per rettificare, smussare, livellare e lisciare bordi e superfici.
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari

Si consiglia:

- + DGT-DC 60 per un rendimento massimo di asportazione
- + DGT-DC 120 per lavori di precisione
- + DGT-DC 200 per lavori di finitura

Caratteristiche:

- + Elevata capacità di taglio per un'asportazione rapida ed efficace del materiale.
- + Applicazione universale grazie all'utilizzo di grano diamantato e carburo di silicio
- + Elevata facilità d'uso e maneggevolezza intuitiva
- + Design leggero e compatto per processi a bassa vibrazione e bassa rumorosità

Forma	Codice	Dimensioni	Specifica
	34673968	115 x 22.23	DGT-DC60
	34673969	115 x 22.23	DGT-DC120
	34673970	115 x 22.23	DGT-DC200
	34671508	125 x 22.23	DGT-DC60
	34673966	125 x 22.23	DGT-DC120
	34673967	125 x 22.23	DGT-DC200

★★★
PREMIUM

Dischi da taglio CERABOND X per acciaio e acciaio inossidabile



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile
- + Per il taglio di pezzi particolarmente duri e complessi e del materiale pieno

Noi raccomandiamo:

- + Da 1,0 a 1,9 mm per tagli estremamente veloci e la minima formazione di bava
- + Da 2,0 a 3,0 mm per un'elevata durata e la massima stabilità

Caratteristiche:

- + Tempi di taglio più brevi grazie alla struttura della grana ceramica utilizzata
- + Il disco da taglio estremamente affilato consente all'utente di lavorare in modo molto confortevole e con poco sforzo
- + Durata molto lunga su materiali duri e impegnativi

Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
	34597624	115 x 1 x 22,23	CA60Q-BFP	15
	34597625	115 x 1,3 x 22,23	CA46Q-BFP	15
	34597626	115 x 1,6 x 22,23	CA46Q-BFP	15
	34597627	125 x 1 x 22,23	CA60Q-BFP	15
	34597628	125 x 1,3 x 22,23	CA46Q-BFP	15
	34597629	125 x 1,6 x 22,23	CA46Q-BFP	15



Mole troncatrici 2in1 per acciaio e acciaio inossidabile



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile
- + Per il taglio di lamiere, profili, tubi, barre e materiale pieno

Noi raccomandiamo:

- + Da 1,0 a 1,9 mm per tagli estremamente veloci e la minima formazione di bava
- + Da 2,0 a 3,5 mm per la massima durata e stabilità

Caratteristiche:

- + La purezza chimica del prodotto previene la formazione di ossidazioni in modo tale da ottenere risultati ottimali sull'acciaio inossidabile
- + Tempi di lavoro minimi grazie a una capacità di taglio ottimale e un ridotto carico termico (formazione di calore) sul pezzo da lavorare
- + Maggiore comfort grazie alla notevole capacità di taglio

Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	
	41	34332791	115 × 1,0 × 22,23	A 60 Q- BFP	25
		34472855	115 × 1,2 × 22,23	A 46 Q- BFP	25
		34332793	115 × 1,6 × 22,23	A 46 Q- BFP	25
		872338	115 × 2,5 × 22,23	A30 Q- BFX A	25
		34332792	125 × 1,0 × 22,23	A 60 Q- BFP	25
		34472851	125 × 1,2 × 22,23	A 46 Q- BFP	25
		34332794	125 × 1,6 × 22,23	A 46 Q- BFP	25
		872339	125 × 2,5 × 22,23	30 Q- BFX A	25
		34332795	150 × 1,2 × 22,23	A 46 Q- BFP	25
		34332796	150 × 1,6 × 22,23	A 46 Q- BFP	25
		872340	150 × 2,5 × 22,23	A30 Q- BFX A	25
		34332797	178 × 1,6 × 22,23	A 46 Q- BFP	25
		872341	178 × 2,5 × 22,23	A30 Q- BFX A	25
		872342	178 × 3,0 × 22,23	A30 Q- BFX A	25
		34332798	230 × 1,9 × 22,23	A 46 Q- BFP	25
		34332799	230 × 2,0 × 22,23	A 30 Q- BFP	25
	872343	230 × 2,5 × 22,23	A30 Q- BFX A	25	
	872344	230 × 3,0 × 22,23	A30 Q- BFX A	25	



Mole troncatrici 2in1 per acciaio e acciaio inossidabile



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile
- + Per il taglio di lamiere, profili, tubi, barre e materiale pieno

Noi raccomandiamo:

- + Da 1,0 a 1,9 mm per tagli estremamente veloci e la minima formazione di bava
- + Da 2,0 a 3,0 mm per un'elevata durata e la massima stabilità

Caratteristiche:

- + La purezza chimica consente di lavorare l'acciaio e l'acciaio inossidabile
- + Tagli pratici senza sbavature con un'ottima durata utile
- + Tempi di lavorazione ridotti grazie a una buona capacità di taglio

Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
	34332872	115 × 1,6 × 22,23	A 46 Q- BFB	25
	222997	115 × 2,5 × 22,23	A 30 Q- BF	25
	34332871	125 × 1,0 × 22,23	A 60 Q- BFB	25
	34332873	125 × 1,6 × 22,23	A 46 Q- BFB	25
	222998	125 × 2,5 × 22,23	A 30 Q- BF	25
	34354703	150 × 1,2 × 22,23	A 60 Q- BF	25
	34332874	150 × 1,6 × 22,23	A 46 Q- BFB	25
	34476855	150 × 2,0 × 22,23	A 30 Q- BF	25
	222999	150 × 2,5 × 22,23	A 30 Q- BF	25
	34332875	178 × 1,6 × 22,23	A 46 Q- BFB	25
	250165	178 × 2,5 × 22,23	A 30 - BF	25
	223000	178 × 3,0 × 22,23	A 30 Q- BF	25
	34332876	230 × 1,9 × 22,23	A 46 Q- BFB	25
	34332877	230 × 2,0 × 22,23	A 30 Q- BFB	25
	250169	230 × 2,5 × 22,23	A 30 Q- BF	25
	223002	230 × 3,0 × 22,23	A 30 Q- BF	25



CUT AND GRIND

per acciaio e acciaio inossidabile



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile

Caratteristiche:

- + CUT AND GRIND BASIC ha reso possibile l'esecuzione di applicazioni come la rettifica, la sbavatura e la formatura, ma anche il taglio e la penetrazione con un unico utensile
- + I dischi più sottili di 2,0 mm con DEEP CUT PROTECTION sono in grado di offrire maggiore sicurezza per l'operatore ed impediscono il danneggiamento del foro anche a contatto con pezzi a spigoli vivi

Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
  27	34042756	115 x 2 x 22,23	A 46 Q- BFX A	25
	34042757	125 x 2 x 22,23	A 46 Q- BFX A	25
	743946	150 x 3 x 22,23	A30 Q- BFX A	25
	743947	178 x 3,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25



Mole per grossatura 2in1

per acciaio e acciaio inossidabile



Applicazioni:

- + Per applicazioni complesse su varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile

Noi raccomandiamo:

- + Spessore di 4 mm per la rettifica periferica
- + Spessore di 6 e 7 mm per la sgrossatura
- + Spessore di 8 mm per interventi di sgrossatura e una durata maggiore

Caratteristiche:

- + Il legante con grana più grossa e la nuova disposizione dello strato assicurano una lavorazione rapida e confortevole senza dispendio eccessivo di energia
- + Il bordo Comfort Start garantisce un avvio agevole delle operazioni di rettifica e aumenta il comfort di lavoro
- + Massima abrasività e durata

Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
  27	5287	115 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10
	34046120	115 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10
	5308	125 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10
	34046131	125 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10
	734378	150 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10
	34046132	150 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10
	5349	178 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10
	34046133	178 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10
	34046135	178 x 8 x 22,23	A 24 Q- BFX	10
	5406	230 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10
	34046134	230 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10
	34046136	230 x 8 x 22,23	A 24 Q- BFX	10



Dischi lamellari a ventaglio 2in1 per acciaio e acciaio inossidabile



Applicazioni:

- + Per applicazioni di smerigliatura complesse su varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile
- + Per la lavorazione di cordoni di saldatura, la molatura di spigoli e superfici

Noi raccomandiamo:

- + Grossezza del grano 40/60 per un'asportazione elevata
- + Grossezza del grano 80/120 per lavori di rifinitura
- + Massimi risultati in combinazione con smerigliatrici angolari efficienti

Caratteristiche:

- + Massimo rendimento di asportazione
- + Durata molto elevata
- + La purezza chimica previene la formazione della corrosione, la corrosione perforante e la riduzione della resistenza, assicurando anche i migliori risultati sull'acciaio inossidabile

	Forma		Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
		27A	668642	115 × 22,23	ZA 40 Q- B	10
			668644	115 × 22,23	ZA 60 Q- B	10
			668649	115 × 22,23	ZA 80 Q- B	10
			643803	115 × 22,23	ZA 120 Q- B	10
			668663	125 × 22,23	ZA 40 Q- B	10
			668664	125 × 22,23	ZA 60 Q- B	10
			668665	125 × 22,23	ZA 80 Q- B	10
			643805	125 × 22,23	ZA 120 Q- B	10
			519212	150 × 22,23	ZA 40 Q- B	10
			519213	150 × 22,23	ZA 60 Q- B	10
			668670	178 × 22,23	ZA 40 Q- B	10



Dischi lamellari a ventaglio 2in1 per acciaio e acciaio inossidabile



Applicazioni:

- + Ideali per applicazioni su varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile

Caratteristiche:

- + Buona durata
- + Semplicità da operare

Noi raccomandiamo:

- + Grossezza del grano 40/60 per un'asportazione elevata
- + Grossezza del grano 80/120 per lavori di rifinitura

Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	
	27A	34318364	115 x 22,23	ZA 40 Q- B	10
		34318365	115 x 22,23	ZA 60 Q- B	10
		34318366	115 x 22,23	ZA 80 Q- B	10
		34318368	115 x 22,23	ZA 120 Q- B	10
		34318369	125 x 22,23	ZA 40 Q- B	10
		34318370	125 x 22,23	ZA 60 Q- B	10
		34318391	125 x 22,23	ZA 80 Q- B	10
		34318392	125 x 22,23	ZA 120 Q- B	10
		34318393	150 x 22,23	ZA 40 Q- B	10
		34318394	150 x 22,23	ZA 60 Q- B	10
		34318395	150 x 22,23	ZA 80 Q- B	10
		34318396	150 x 22,23	ZA 120 Q- B	10
		34318398	178 x 22,23	ZA 40 Q- B	10
		34318400	178 x 22,23	ZA 60 Q- B	10
		34318533	178 x 22,23	ZA 80 Q- B	10
		34318534	178 x 22,23	ZA 120 Q- B	10



Mole troncatrici per acciaio



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio
- + Per il taglio di pezzi dal diametro ampio
- + Ideale per l'impiego su macchine troncatrici manuali con motore elettrico o a benzina

Caratteristiche:

- + Massima abilità di taglio e durata utile
- + Ideale per applicazioni completamente a mano libera e applicazioni guidate a mano libera

Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	
	41H	255451	300 x 3,5 x 20	A300-BFPSTEEL	10
		75020	300 x 3,5 x 20	A30P-BFPSTEEL	10
		141512	300 x 3,5 x 22,23	A30Q-BFPSTEEL	10
		363478	300 x 3,5 x 25,4	A30P-BFPSTEEL	10



Mole troncatrici per guide con foro universale per guide



Applicazioni:

- + Per il taglio di guide
- + Ideale per l'impiego su macchine troncatrici manuali con motore elettrico o a benzina

Caratteristiche:

- + L'anello di riduzione integrato ne consente l'impiego su macchine da 20 mm o 24,5 mm
- + Specifica dura per una maggiore durata utile e migliori prestazioni di taglio
- + Le superfici di taglio estremamente pulite e nette riducono i tempi di lavoro e il ricorso a lavori di ritocco

Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
  41H	34517333	300 × 3,5 × 20/25,4	A24T-BFPRAIL/100	10
	34517332	350 × 3,8 × 20/25,4	A24T-BFPRAIL/100	10
	34517334	400 × 4,3 × 20/25,4	A24T-BFPRAIL/100	10



Mole troncatrici per acciaio



Applicazioni:

- + Per la lavorazione dell'acciaio
- + Per il taglio di profili, materiale pieno e sezioni trasversali di grandi dimensioni
- + Ideale per l'impiego su macchine troncatrici manuali con motore elettrico o a benzina

Caratteristiche:

- + Il prodotto si caratterizza per tempi di taglio più brevi con minimo dispendio di energia
- + Buona durata utile e stabilità
- + Ideale anche per macchine stazionarie ad alte prestazioni (più di 5 kW)

Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.
  41H	223035	300 × 3,5 × 20	A30S-BFBSTEEL	10
	223037	300 × 3,5 × 22,23	A30S-BFBSTEEL	10
	223039	300 × 3,5 × 25,4	A30S-BFBSTEEL	10
	223040	300 × 3,5 × 32	A30S-BFBSTEEL	10
	223042	350 × 4 × 20	A30S-BFBSTEEL/100	10
	223043	350 × 4 × 22,23	A30S-BFBSTEEL/100	10
	222045	350 × 4 × 25,4	A30S-BFBSTEEL/100	10



Mola a tazza in resina sintetica per pietra



Applicazioni:

- + Per applicazioni complesse su pietra
- + Per la molatura degli alveoli sulle superfici in calcestruzzo a vista, la fresatura e la sgrossatura di pietra artificiale e lastre di terrazzi, così come la molatura di superfici in marmo, ardesia e granito

Noi raccomandiamo:

- + Grossezza del grano 16 - 24 per le operazioni di levigatura grezza
- + Grossezza del grano 60 - 220 per le operazioni di microfinitura
- + Utilizzare la protezione speciale per le mole a tazza
- + Rispettare la velocità di lavoro di max. 50 m/s

Caratteristiche:

- + Massimo rendimento di asportazione per la molatura di grandi superfici
- + Robusta ed estremamente durevole
- + Carburo di silicio per i migliori risultati su pietra e materiali a truciolo corto

Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	
 	11BT	310980	110 / 90 × 55 × 22,23	1C 16 L4 B2	2
		318070	110 / 90 × 55 × 22,23	1C 24 L4 B2	2
		314463	110 / 90 × 55 × 22,23	1C 60 J4 B2	2
	11ZB	310992	110 / 90 × 55 × M14	1C 16 L4 B2	2
		310993	110 / 90 × 55 × M14	1C 24 L4 B2	2
		321211	110 / 90 × 55 × M14	1C 60 J4 B2	2
		320074	110 / 90 × 55 × M14	1C 120 J4 B0	2
		326214	110 / 90 × 55 × M14	1C 220 J4 B0	2
		310994	130 / 90 × 55 × M14	1C 16 L4 B2	2
		310995	130 / 90 × 55 × M14	1C 24 L4 B2	2
		320075	130 / 90 × 55 × M14	1C 60 J4 B2	2
		424846	130 / 90 × 55 × M14	1C 120 J4 B0	2



Mole troncatrici per pietra



Applicazioni:

- + Per la lavorazione della pietra
- + Per il taglio di profili, materiale pieno e sezioni trasversali di grandi dimensioni
- + Ideale per l'impiego su macchine troncatrici manuali con motore elettrico o a benzina

Caratteristiche:

- + Consente di lavorare con un dispendio di energia ridotto grazie a una buona capacità di taglio
- + Ideale per applicazioni completamente a mano libera e applicazioni guidate a mano libera
- + Buona durata utile e stabilità

Forma	Codice	Dimensioni	Specifica	Conf.	
 	41H	223129	300 × 3,5 × 20	C30S-BFBSTONE	10
		223132	300 × 3,5 × 25,4	C30S-BFBSTONE	10
		223134	350 × 4 × 20	C30S-BFBSTONE/100	10
		223136	350 × 4 × 25,4	C30S-BFBSTONE/100	10





Seghe manuali



Dischi diamantati per seghe manuali

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. L'elevato rendimento di taglio resta costante per l'intera durata del disco.

Low Power /
per materiali duri, non abrasivi



High Power /
per materiali duri, materiali abrasivi





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

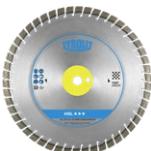


HSL Disco diamantato per sega manuale per calcestruzzo | in tecnologia TGD®



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



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

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

Raccomandazione di utensili

598011	PREMIUM DCC-FAST CUT per il taglio a secco
--------	--

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
----------	-------------------------------------

Raccomandazione di utensili

34179930	PREMIUM DGU-Turbo Platorelli diamantati
----------	---

★★★
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
11001800	Sega manuale HBE400 / 110 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
----------	--

★★★
PREMIUM

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	70
Dischi diamantati per taglierina	72
Macchine	76



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	●						72
	TSU-SILENT	●						73
	TSH		●					73
	TSH-SILENT		●					73
	F40				●			74
	TSS10			●				74
	TSM					●		74
	DCT						●	75
	DCP						●	75

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
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
		34703550	1000 × 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

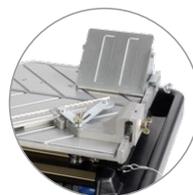
Profondità di taglio fino a 60 mm



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
10980453	Squadretta sega per piastrelle
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

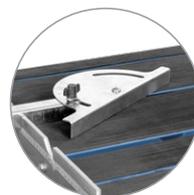
Profondità di taglio fino a 125 mm



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

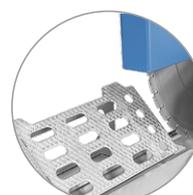
Profondità di taglio fino a 270 mm



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

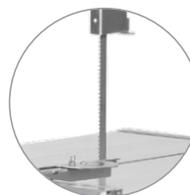
Altezza di taglio fino a 510 mm



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



Tagliagiunti

Informazione **92**

Dischi diamantati per il taglio di giunti **94**

Per calcestruzzo stagionato **94**

Per asfalto **97**

Macchine **102**





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) (20–50 kW)		
Extreme high Power (potenza estremamente elevata) (>50 kW)		

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							○	○	●
	FSL-A	L/M	M							○	●	●
	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	●	●	●	●					
	FSA+C	L	L			○	○		○	○	○	●
★ BASIC	FSA	L	L				○			○	○	●
	FSU	L	L	○	●	●	●					

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

* 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

- + 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.



FSL-C 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 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).



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



	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
		C77W	350 x 3,2 x 25,4		10
		620570	350 x 3,2 x 25,4		10
		620571	350 x 3,9 x 25,4		10
		612893	450 x 3,9 x 25,4		10
		613264	450 x 4,4 x 25,4		10
		613271	500 x 3,9 x 25,4		10
		613272	600 x 3,9 x 25,4		10
		638179	600 x 3,9 x 25,4	7M23	10
		648205	600 x 3,9 x 60/25,4		10
		613273	600 x 4,4 x 25,4		10
		615335	600 x 5 x 25,4		10
		103020	650 x 3,9 x 25,4		10

● = low

● = medium

● = high

● = extreme high power



	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
		C77W	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



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



Macchine fino a 25 kW | per aggregati del calcestruzzo da morbidi a molto duri

	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	
		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	

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



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		



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

● = low

● = medium

● = high

● = extreme high power

★★★
PREMIUM

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	9
		620542	400 × 3,2 × 25,4	9	
		620544	450 × 3,6 × 25,4	9	
		34025217	450 × 3,6 × 35/25,4	7M174	9
		621163	450 × 5 × 25,4	9	
		713047	450 × 5 × 35/25,4	7M174	9
		599004	500 × 3,6 × 25,4	9	
		156321	500 × 3,6 × 35/25,4	7M174	9
		620558	600 × 3,6 × 25,4	9	
		584375	600 × 3,6 × 35/25,4	9	
		628555	600 × 3,6 × 35/25,4	7M174	9
		621164	600 × 5 × 35/25,4	9	
		657349	600 × 5 × 35/25,4	7M174	9

● = low

● = medium

● = high





Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	34237486	700 x 4,7 x 35/25,4	9
	34278102	700 x 4,7 x 35/25,4	7M174 9
	34237487	800 x 4,7 x 35/25,4	9
	34324905	800 x 4,7 x 35/25,4	7M174 9
 C1S	620553	900 x 4,7 x 35/25,4	9
	620555	1000 x 4,7 x 35/25,4	7M174 9
	620556	1200 x 4,7 x 35/25,4	9
 C7SW	34315995*	350 x 4,2 x 35/25,4	14M262 11

*Per il taglio a secco dell'asfalto su macchine con aspirazione
14M262 = Foro combinato Lissmac e Wakra Dicona



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 x 3,2 x 25,4	9
	620536	400 x 3,2 x 25,4	9
	620532	450 x 3,6 x 25,4	9
	621191	450 x 5 x 25,4	9
	649707	450 x 5 x 35/25,4	7M174 9
	589737	500 x 3,6 x 25,4	9
	589734	600 x 3,6 x 25,4	9
	653497	600 x 3,6 x 35/25,4	7M174 9
	620528	600 x 4,7 x 25,4	9
	635712	600 x 4,7 x 35/25,4	7M174 9
	621192	600 x 5 x 25,4	9
	655712	600 x 5 x 35/25,4	7M174 9
	34282482	800 x 4,7 x 35/25,4	7M174 9
	 C3S	620529	700 x 4,7 x 35/25,4
669235		700 x 4,7 x 35/25,4	7M174 9
620530		800 x 4,7 x 35/25,4	9
620531		900 x 4,7 x 35/25,4	9
620555		1000 x 4,7 x 35/25,4	9
34343705		1000 x 4,7 x 35/25,4	7M174 9
34723227		1200 x 4,7 x 35/25,4	7M174 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 x 3,2 x 25,4	9		
			34049852	350 x 3,2 x 35/25,4	7M174	9	
			620561	400 x 3,2 x 25,4		9	
			620563	450 x 3,6 x 25,4		9	
			621193	450 x 5 x 25,4		9	
			658932	450 x 5 x 35/25,4	7M174	9	
			620564	500 x 3,6 x 25,4		9	
			34049853	500 x 3,6 x 35/25,4	7M174	9	
			620565	600 x 4,7 x 25,4		9	
			635613	600 x 4,7 x 25,4		9	
			C3S	620567	700 x 4,7 x 35/25,4	9	
				706622	700 x 4,7 x 35/25,4	7M174	9
				620568	800 x 4,7 x 35/25,4		9
				673462	800 x 4,7 x 35/25,4	7M174	9
		620569	900 x 4,7 x 35/25,4		9		
		671193	900 x 4,7 x 35/25,4	7M174	9		
		660336	1000 x 4,7 x 35/25,4	7M174	9		
		660333	1200 x 4,7 x 35/25,4	7M174	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 consunzione 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 x 3,2 x 25,4	9	
			574844	350 x 3,2 x 25,4		9
			574845	400 x 3,2 x 25,4		9
			574846	450 x 3,6 x 25,4		9
			574848	500 x 3,6 x 25,4		9
			574850	600 x 3,6 x 25,4		9
			34237480	700 x 4,2 x 35/25,4		9
			34237482	800 x 4,2 x 35/25,4		9

● = low

● = medium

● = high

★ BASIC ● **FSA Disco diamantato per taglio pavimentazioni per asfalto**  

Macchine fino a 15 kW | 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

★★★ PREMIUM ● **FSA+C Disco diamantato per taglio pavimentazioni per asfalto & calcestruzzo**   

Macchine fino a 15 kW | 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

★ BASIC ● **FSU Disco diamantato per taglio pavimentazioni per materiali da costruzione universali**  

Macchine fino a 15 kW | 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



★★★
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 forcina 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

★★★
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



Carotaggio

Carotaggio a umido	112
Informazione	114
Corone per carotaggio a umido	120
Accessori	133
Carotaggio a secco	135
Informazione	136
Corone diamantate a secco	140
Accessori	145
Foretti per piastrelle	149
Informazione	150
Foretti per piastrelle	151
Set foretti per piastrelle	154
Accessori	155
Sistemi di carotaggio	156
Guida alla scelta di sistemi di carotaggio	158
Macchine	162



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.

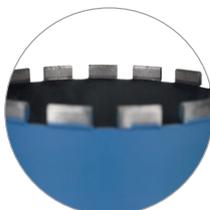
Offriamo infatti soluzioni innovative per progetti di grandi dimensioni e consentiamo di ottenere ottimi risultati in modo economico per l'impiego quotidiano nei cantieri.

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	

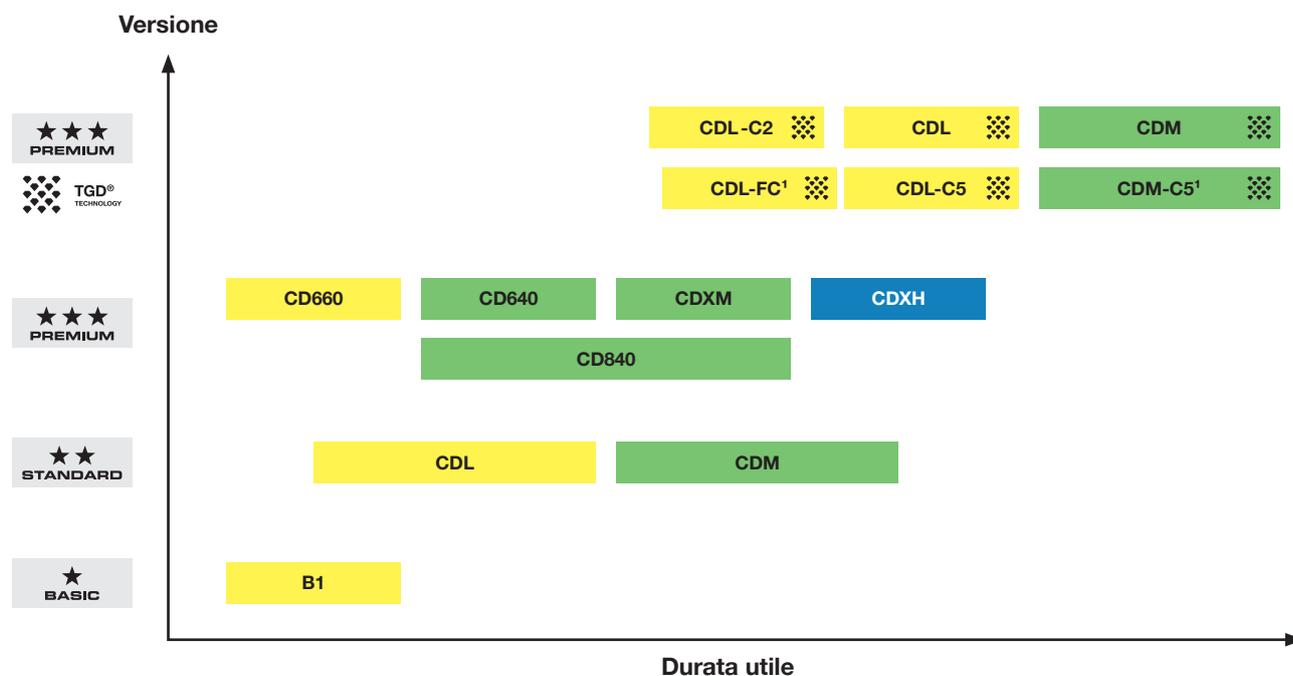
Servizi

- + 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



¹ Corone disponibili su richiesta

Denominazione colore

Bassa potenza
fino a 3 kW



Media potenza
3-5 kW



Alta potenza
da 5 kW



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-FC TGD ^{®1}	●	●			●	⦿	○	●	●	
	CDL-C5 TGD [®]	●	●	○		○	●	●	●	●	●
	CDM-C5 TGD ^{®1}		●	●	●		●	●	⦿	●	●
	CDL TGD [®]	●	●	⦿	○	⦿	●	●	●	●	⦿
	CDL-C2 TGD [®]	●	⦿	○		⦿	●	⦿	●	●	⦿
	CDM TGD [®]	⦿	●	●	⦿	○	●	●	⦿	●	●
	CDXH	○	⦿	●	●		○	●	⦿	●	●
	CDXM	⦿	●	●	●	○	⦿	●	⦿	●	●
	CD640	⦿	●	●	●	○	⦿	●	⦿	●	●
	CD660	●	●	⦿	○	⦿	●	⦿	●	⦿	
CD840	●	●	⦿	○	○	●	●	●	●	○	
★★ STANDARD	CDL	⦿	⦿	○		○	⦿	⦿	⦿	○	
	CDM	○	⦿	●	●		○	●	⦿	●	●
★ BASIC	B1	●	⦿	⦿		⦿	⦿	○	⦿	○	
		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-FC TGD ^{®1}	●	●	○	○	●	●
	CDL-C5 TGD [®]	●	●	○	○	●	●
	CDM-C5 TGD ^{®1}	○	●	●	●	●	○
	CDL TGD [®]	●	●	○	○	●	●
	CDL-C2 TGD [®]	●	⦿			⦿	○
	CDM TGD [®]	○	●	●	●	●	⦿
	CDXH	○	⦿	●	⦿	●	○
	CDXM	⦿	●	⦿	○	●	⦿
	CD640	⦿	●	⦿	○	●	⦿
	CD660	●	⦿			⦿	●
CD840	⦿	●	●	⦿	●	●	
★★ STANDARD	CDL	⦿	⦿	○	○	⦿	⦿
	CDM	○	⦿	●	⦿	●	○
★ BASIC	B1	⦿	⦿		○	⦿	⦿

Idoneità

Ottimale	●
Buona	⦿
Accettabile	○
Non adatto	

¹ Corone disponibili su richiesta

Una chiara differenziazione dei colori per ogni applicazione di carotaggio

Le corone diamantate a umido e a secco di Tyrolit sono state sviluppate appositamente per soddisfare le diverse esigenze dei lavori di carotaggio. Le corone a secco sono ideali per le applicazioni in cui il raffreddamento ad acqua non è possibile o necessario. Queste corone sono ora disponibili in nero, per una chiara differenziazione dalle corone diamantate a umido. Questa differenziazione dei colori facilita gli operatori nella scelta della corona giusta per le loro esigenze specifiche.

Le corone diamantate a umido, invece, sono progettate per applicazioni in cui è necessario il raffreddamento con l'acqua per evitare il surriscaldamento e prolungare la durata della corona. Queste corone mantengono il tradizionale colore blu che le distingue dalle corone a secco. Il colore blu indica agli operatori che queste corone sono destinate ad applicazioni umide.

La chiara distinzione cromatica tra corone nere a secco e corone blu a umido semplifica notevolmente la selezione e la gestione delle corone. Gli operatori possono riconoscere a colpo d'occhio quale corona è adatta alle loro esigenze, aumentando così l'efficienza e la sicurezza sul lavoro.





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





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



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





	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 1 1/4"	11,3
		34196061	57 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34196063	62 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34196069	72 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34167000	82 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34167261	92 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34167263	102 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34167267	112 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34167281	122 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34167283	127 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34167287	132 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34167292	152 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34167294	158 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34167296	162 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34167302	182 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34167311	202 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34167319	250 x 450 x 1 1/4"	11,3
34196074	300 x 450 x 1 1/4"	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 1 1/4"	11,3
		34206525	52 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34331924	57 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34206526	62 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34206527	67 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34206528	72 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34206529	77 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34167814	82 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34167816	87 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34167819	92 x 450 x 1 1/4"	11,3





	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	

NEW

★★★
PREMIUM

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.

	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
	HOHL1	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 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.

		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 x 450 x 1¼"	11,3
	34239012	107 x 450 x 1¼"	11,3
	34239013	112 x 450 x 1¼"	11,3
	34239015	122 x 450 x 1¼"	11,3
	34239017	127 x 450 x 1¼"	11,3
	34239021	132 x 450 x 1¼"	11,3
	34239023	142 x 450 x 1¼"	11,3
	34233010	152 x 450 x 1¼"	11,3
	34239027	162 x 450 x 1¼"	11,3
	34239029	172 x 450 x 1¼"	11,3
	34239030	182 x 450 x 1¼"	11,3
	34233012	202 x 450 x 1¼"	11,3
	34239984	212 x 450 x 1¼"	11,3
	34239985	250 x 450 x 1¼"	11,3
	34239986	300 x 450 x 1¼"	11,3
	34239987	350 x 450 x 1¼"	11,3
	34239988	400 x 450 x 1¼"	11,3
	34239989	450 x 450 x 1¼"	11,3
	34239990	500 x 450 x 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 x 400 x R½"	7
		475024	42 x 450 x R½"	7
	HOHL1D	34292638	52 x 450 x 1¼"	11,3
		34292640	62 x 450 x 1¼"	11,3
		34292816	72 x 450 x 1¼"	11,3
		34292820	82 x 450 x 1¼"	11,3
		34292821	92 x 450 x 1¼"	11,3
		34292823	102 x 450 x 1¼"	11,3
		34292824	107 x 450 x 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	



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	R½" e 1 ¼"

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"	Acciaio
		359471	200	1¼"	Acciaio
		749565	200	1¼"	Alluminio
		359472	300	1¼"	Acciaio
		749570	300	1¼"	Alluminio
		359473	400	1¼"	Acciaio
		749571	400	1¼"	Alluminio
		359474	500	1¼"	Acciaio
		909540	500	1¼"	Alluminio
		400439	100	R½"	Acciaio
		359475	200	R½"	Acciaio
		359476	300	R½"	Acciaio
		889232	400	R½"	Acciaio
		707230	500	R½"	Acciaio

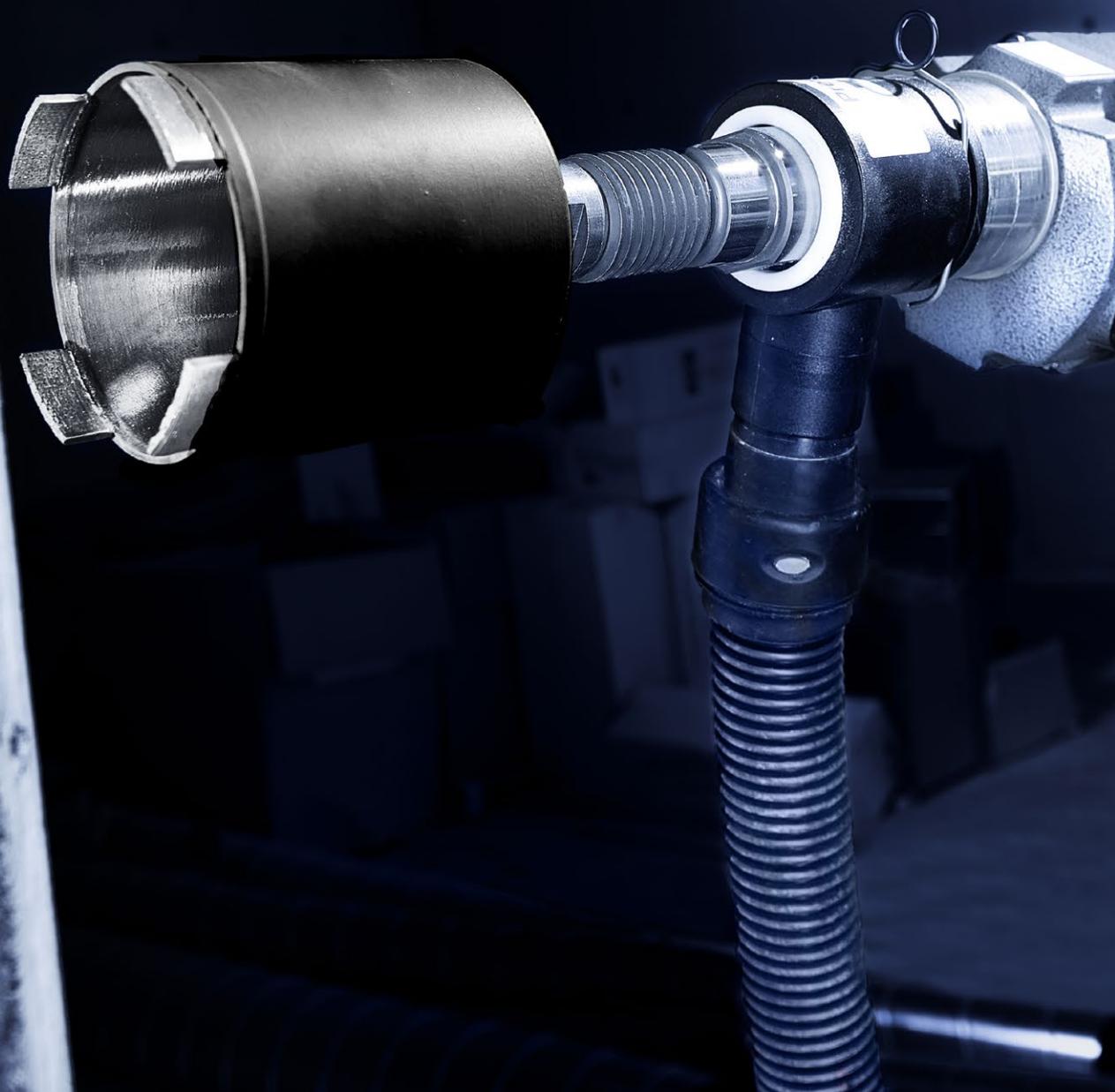
Accessori corone per carotaggio a umido

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	Modalità di percussione necessaria (no martello perforatore!)	

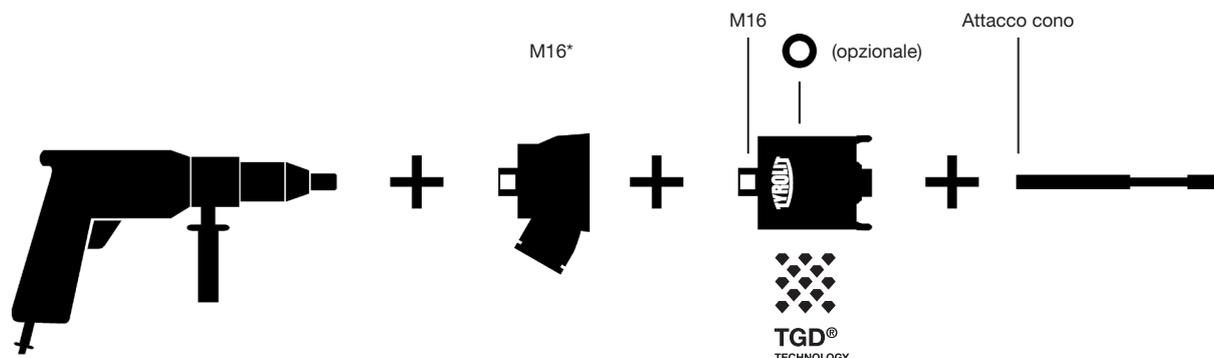
Servizi

- + 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 145.

Carotaggio a secco su calcestruzzo armato

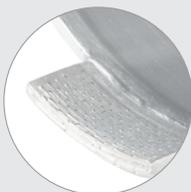
Gli esperti Tyrolit sanno cosa è necessario per il carotaggio a secco. Il nostro know-how proveniente da progetti speciali, come ad esempio la demolizione sicura di centri nucleari, confluisce pertanto anche nello sviluppo del nostro assortimento per il carotaggio a secco. Il sistema di carotaggio a 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
		34227730*	162 x 450 x 1¼"	11,3

Diametri corone DDL-RM superiori a 162 mm su richiesta

*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.

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHLT	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.

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHLT	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





	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	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
	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 x 150 x M16	11,3
		34418319	57 x 150 x M16	11,3
		34418373	62 x 150 x M16	11,3
		34418379	68 x 150 x M16	11,3
		34418382	72 x 150 x M16	11,3
		34418566	77 x 150 x M16	11,3
		34418317	82 x 150 x M16	11,3
		34209085	92 x 150 x M16	11,3
		34418385	102 x 150 x M16	11,3
		34418390	107 x 150 x M16	11,3
		34418402	112 x 150 x M16	11,3
		34418403	117 x 150 x M16	11,3
		34418544	122 x 150 x M16	11,3
		34418565	127 x 150 x M16	11,3
		34418549	132 x 150 x M16	11,3
		34418561	142 x 150 x M16	11,3
		34418563	152 x 150 x M16	11,3
		34418564	162 x 150 x M16	11,3
34473190	172 x 150 x 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 x 70 x M16	11,3
		34201288	82 x 70 x 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 × 150 × M16	6,5
		899271	42 × 150 × M16	6,5
		252911	52 × 150 × M16	6,5
		252912	56 × 150 × M16	6,5
		252913	62 × 150 × M16	6,5
		252914	68 × 150 × M16	6,5
		252915	72 × 150 × M16	6,5
		252916	82 × 150 × M16	6,5
		252917	92 × 150 × M16	6,5
		252918	102 × 150 × M16	6,5
		252919	107 × 150 × M16	6,5
		34228775	111 × 150 × M16	6,5
		252920	117 × 150 × M16	6,5
		34228776	121 × 150 × M16	6,5
		252921	127 × 150 × M16	6,5
		34228777	131 × 150 × M16	6,5
		34228779	151 × 150 × M16	6,5
252923	162 × 150 × M16	6,5		
252924	200 × 150 × 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 × 70 × M16	6,5
		34445860	72 × 70 × M16	6,5
		650293	82 × 70 × 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 Pistone di centraggio 120/233 mm	
	707827	HEX SW12	M16 Maschio	Lunghezza 100 mm Pistone di centraggio 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

Accessori per corone diamantate a secco

Sistema di aspirazione compatto e per impiego universale Compact universal dust extraction system



	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



Accessori per corone diamantate a secco

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

Accessori per corone diamantate a secco

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

Per l'inserito di centraggio per i diametri da Ø 52 mm a Ø 162 mm, vedere il motore di carotaggio DME19DP a pagina 139.

Accessori per corone diamantate a secco

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.

Accessori per corone diamantate a secco

Pietra per la ravnivatura



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



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

Foretti per piastrelle



Massimo comfort di foratura e utilizzo universale

Le corone diamantate per piastrelle Tyrolit sono utensili di alta qualità sviluppati appositamente per forare in modo pulito piastrelle e ceramici. Queste corone diamantate offrono il massimo comfort di foratura e sono adatte sia per la foratura a umido che a secco. Possono essere utilizzate in modo universale e sono perfette per l'impiego nelle aree sanitarie.

WDT

Le corone per piastrelle WDT sono state sviluppate appositamente per applicazioni a umido su piastrelle e ceramici.

DDT

Le corone per piastrelle DDT sono progettate per l'uso a secco e, in combinazione con il Cool Gel, sono ideali per forare senza acqua. Il Cool Gel assicura una refrigerazione ottimale dell'alesatore e ne previene il surriscaldamento.

DDT PARAFFIN

Le DDT PARAFFIN sono corone per piastrelle diamantate riempite di paraffina. La paraffina si scioglie durante il processo di perforazione e raffredda la punta. È importante rimuovere la carota subito dopo l'applicazione per evitare il surriscaldamento.

★★★
PREMIUM

WDT 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

★★★
PREMIUM

WDT 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

per piastrelle e materiali in ceramica | utilizzare solo in combinazione con Cool Gel



		Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
	HOHLT	34710023	6 x 35 x M14	10	
		34710024	8 x 35 x M14	10	
		34710025	10 x 35 x M14	10	
		34710026	12 x 35 x M14	10	
	HOHLT	34709987	5 x 67 x HEX	10	
		34709988	6 x 67 x HEX	10	
		34709989	8 x 80 x HEX	10	
		34709990	10 x 80 x HEX	10	
		34710021	12 x 80 x HEX	10	
		34710022	14 x 80 x HEX	10	

NEW

Cool Gel



	Codice	Informazioni
	34703098	COOL GEL Foratura di piastrelle a secco 75 ml



DDT Foretti per piastrelle per piastrelle e materiali in ceramica



		Codice nuovo	Codice vecchio	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHLT	34683099	69769	20 x 45 x M14	4
		34683100	34214903	25 x 45 x M14	4
		34683111	34214904	35 x 45 x M14	4
		34683112	69768	38 x 45 x M14	4
		34683113	34214905	42 x 45 x M14	4
		34683114	69767	52 x 45 x M14	4
		34683115	34369203	54 x 45 x M14	4
		34683124	34375403	57 x 45 x M14	4
		34683116	69766	65 x 45 x M14	4
		34683117	34369204	68 x 45 x M14	4
		34683118	51392	75 x 45 x M14	4
34683119	34369205	82 x 45 x M14	4		



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



		Codice nuovo	Codice vecchio	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHLT	34682877	34251679	6 x 35 x M14	10
		34682878	34251680	8 x 35 x M14	10
		34682879	34251711	10 x 35 x M14	10
		34682880	34251712	12 x 35 x M14	10
	HOHLT	34682830	34393075	5 x 67 x HEX	10
		34682871	34393071	6 x 67 x HEX	10
		34682872	34393072	8 x 80 x HEX	10
		34682873	34393073	10 x 80 x HEX	10
		34682875	34393074	12 x 80 x HEX	10
		34682876	34393076	14 x 80 x HEX	10

Set foretti per piastrelle

★★★
PREMIUM

WDT 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 × Ø 6, 2 × Ø 8 mm

★★★
PREMIUM

WDT 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

Codice	Contenuto
HOHLT 34229331	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

★★★
PREMIUM**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

★★★
PREMIUM**WDT e 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

Accessori per foretto per piastrelle

Codice	Attacco lato macchina	Applicazione
69774	SDS	Adattatore foretti attacco M14X
69801	HEX	Adattatore foretti attacco M14X
34215847		Guida per foratura
34215846		Bottiglia di acqua 1 l



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

 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
 DRS162	2,5		40	160	Integrato
 DRS250	2,5		50	250	Integrato
 DME26MW DME26UW	2,6		50	250	 DRU/DRA250
 DME32MW DME32UW	3,2		50	350	 DRU/DRA400

 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

★★★
PREMIUM

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

★★★
PREMIUM

Motore di carotaggio DME20PW | DME20PU | DME20CW

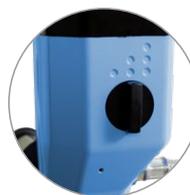
Carotaggio per fori fino al Ø 180 mm



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 \varnothing 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

★★★
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	•			
Supporto per trapano	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	Tube 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
10983993	Dispositivo di sgancio rapido

★★★
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 prestazione 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) garantisce 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 PRC	•		•	
Indicatore di potenza	•			
Indicatore di manutenzione	•			
Attacco supporto di carotaggio	•			
Supporto per trapano	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 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

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

Serbatoio a pressione per acqua a batteria WTE60

Capacità di 60 litri



Funzionamento a batteria, compatibile con batterie ricaricabili Metabo / CAS da 18 V



Varie modalità operative per diverse applicazioni



Con pratica funzione di trasporto

Il WTE60 è un grande serbatoio a pressione a batteria con un volume di 60 litri. Grazie alla batteria ricaricabile e al potente motore brushless, offre elevate prestazioni di pressione ed erogazione con una lunga durata di

funzionamento. Dispone di diverse modalità operative, che possono essere impostate per il carotaggio, il taglio o la pulizia. Il lungo tubo flessibile trasparente consente un facile controllo del flusso d'acqua

e può essere comodamente riposto nel porta tubo per risparmiare spazio. Le robuste ruote di trasporto la rendono mobile e flessibile da usare.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Serbatoio dell'acqua a pressione	WTE60
Codice	11006900
Tipo di batteria	18 V Li-Ion
Sistema di batterie	Metabo / CAS
Capacità della batteria	4,0 Ah
Caricabatteria	230 V 50/60 Hz
Capacità di riempimento max.	62 l
Pressione di esercizio max.	1,7 bar
Portata massima	circa 20 l/min
Lunghezza del tubo flessibile	6,4 m
Diametro del tubo flessibile	10 mm

Caratteristiche

Quattro modalità di funzionamento	•
Pompa elettrica sommersa	•
Motore senza spazzole	•
Pratico supporto per il tubo flessibile	•
Robuste ruote di trasporto	•
Batteria e caricabatterie inclusi	•

Dimensioni e peso

Lunghezza	900 mm
Larghezza	520 mm
Altezza	370 mm
Peso	11,2 kg

Sistema e accessori

Accessori

11009923	Batteria di ricambio Metabo / CAS 18 V 4 Ah
----------	---

★ ★
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

Motore e supporto di carotaggio sono perfettamente coordinati ed assieme costituiscono un'unica unità. La velocità preimpostata e la struttura

leggera e compatta garantiscono facilità d'uso. Un interruttore di protezione PRCD integrato garantisce la massima sicurezza.

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
11006900	Serbatoio dell'acqua a pressione WTE60
10993961	Piastra del vuoto completa
10999500	VPE600 Pompa per vuoto 230V EU/CH
975381	Tube flessibile per vuoto 3 m completo

★ ★
STANDARD

Sistema di carotaggio DRS250

Carotaggi fino a Ø 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
11006900	Serbatoio dell'acqua a pressione WTE60
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
11006900	Serbatoio dell'acqua a pressione WTE60

★ ★ ★
PREMIUM

Supporto di carotaggio DRU160

Carotaggi fino a \varnothing 160 mm



Lavori di precisione grazie all'ausilio dell'eccellente con guida a rulli stabile.



Campo di applicazione universale grazie alla diagonale di 90°-45°.



Allineamento del supporto di carotaggio molto l'ausilio del pistone di centraggio di serie

Il sistema di fissaggio standardizzato con collare permette il montaggio rapido dei comuni motori di carotaggio. Inoltre, l'allineamento del supporto di carotaggio molto veloce grazie all'ausilio dell'indicatore di centraggio, l'indicazione dell'angolo

e la livella a bolla d'aria, aiutano a risparmiare tempo prezioso durante l'installazione del supporto di carotaggio. Anche la possibilità di fissaggio a vuoto o con i tasselli aumenta 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
11006900	Serbatoio dell'acqua a pressione WTE60

★★★
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. Per carotare in spazi ristretti con il piede a tassello in acciaio DRA250

Il collaudato sistema di bloccaggio rapido ModulDrill™ garantisce rapidità e sicurezza di montaggio dei motori di carotaggio. Inoltre, un

indicatore centrale, uno obliquo e un ingranaggio di avanzamento a 2 velocità, migliorano la facilità d'uso e aiutano a risparmiare tempo prezioso

di lavoro. La struttura leggera e compatta consente un facile 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
11006900	Serbatoio dell'acqua a pressione WTE60

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
11006900	Serbatoio dell'acqua a pressione WTE60

★★★
PREMIUM

Supporto di carotaggio DRA400 | DRU400

Carotaggi fino a \varnothing 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

Con robusta guida a rulli il supporto garantisce una foratura precisa. Il collaudato sistema di fissaggio ModulDrill™ 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 e 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
11006900	Serbatoio dell'acqua a pressione WTE60

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
11006900	Serbatoio dell'acqua a pressione WTE60

TYROLIT

TYROLIT





Note

Assistenza	194
Sicurezza	195
POS	200
Nota	202

Fornitore di servizi e di sistemi

Tyrolit offre un'ampia gamma di servizi e soluzioni per massimizzare l'efficienza e la produttività dei clienti. In qualità di fornitore di servizi e sistemi, Tyrolit si impegna a fornire utensili e macchine che alimentano il successo.

Il team dedicato di tecnici ed esperti di formazione possono fornire formazione in loco. Portano esperienza pratica, rispondono a esigenze specifiche e offrono un percorso di apprendimento personalizzato.

Tyrolit riconosce l'importanza dell'accessibilità e della convenienza nel mondo degli affari di oggi. Ecco perché ci sono diversi modi per entrare in contatto e ricevere assistenza. Che si tratti dell'efficiente sistema di ordini on line EDI, del comodo webshop B2B, del supporto alle vendite personalizzato o dei corsi di formazione su misura con tecnici specializzati, Tyrolit, in qualità di fornitore di sistemi, offre tutto al cliente. Con Tyrolit siete sempre a portata di clic o di telefonata e potete ricevere assistenza e supporto in qualsiasi momento.



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 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 115.

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.

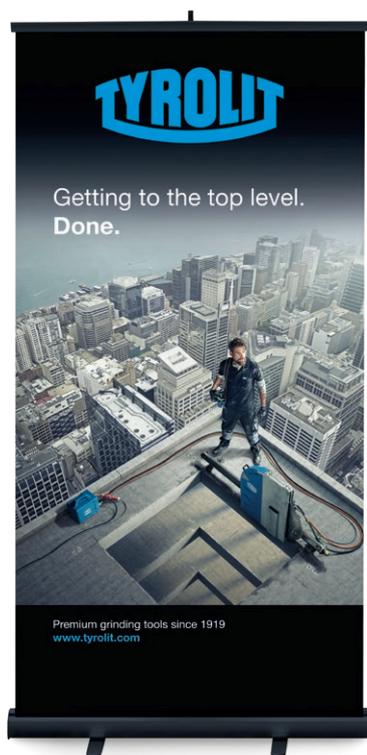
La promozione come fattore chiave

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

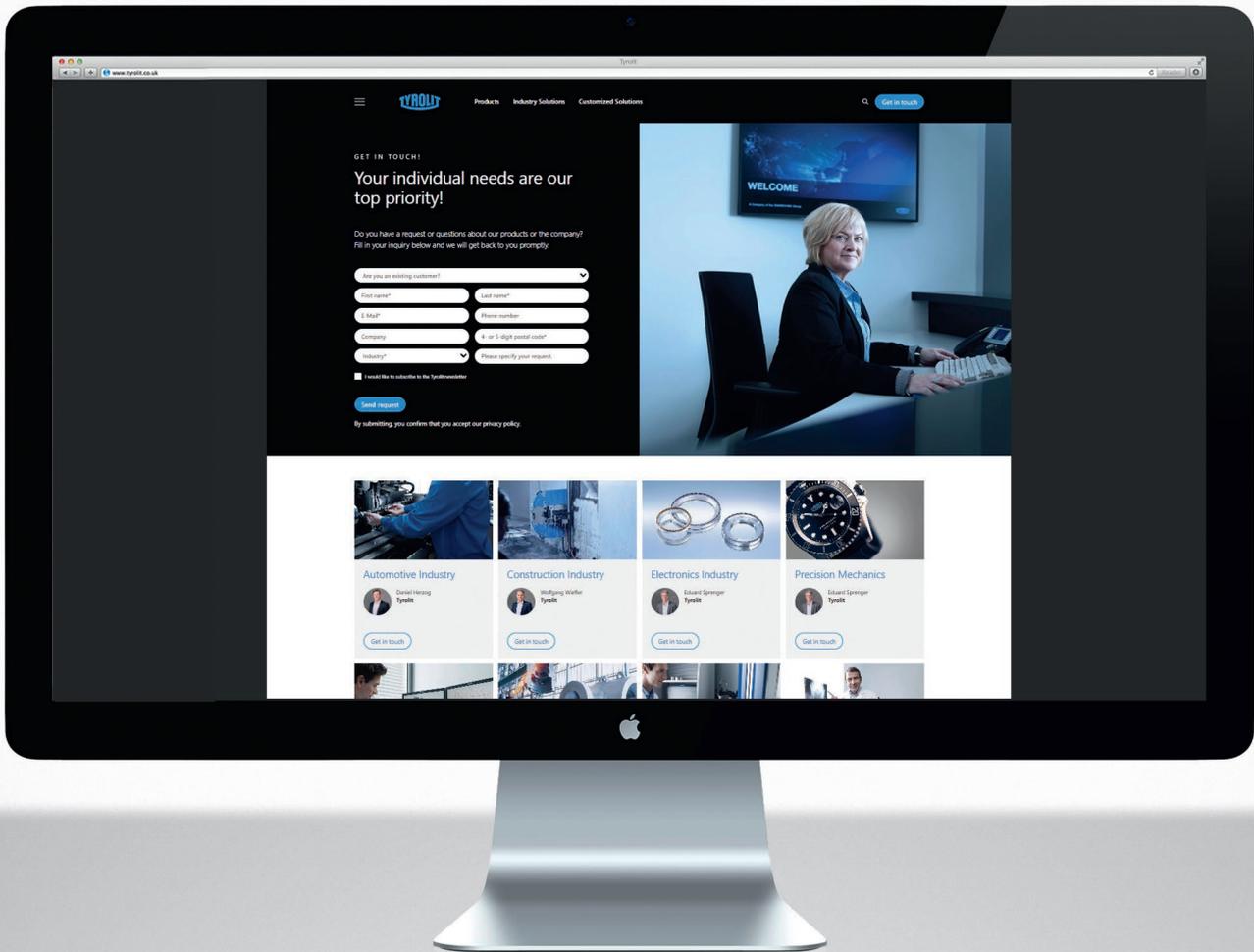


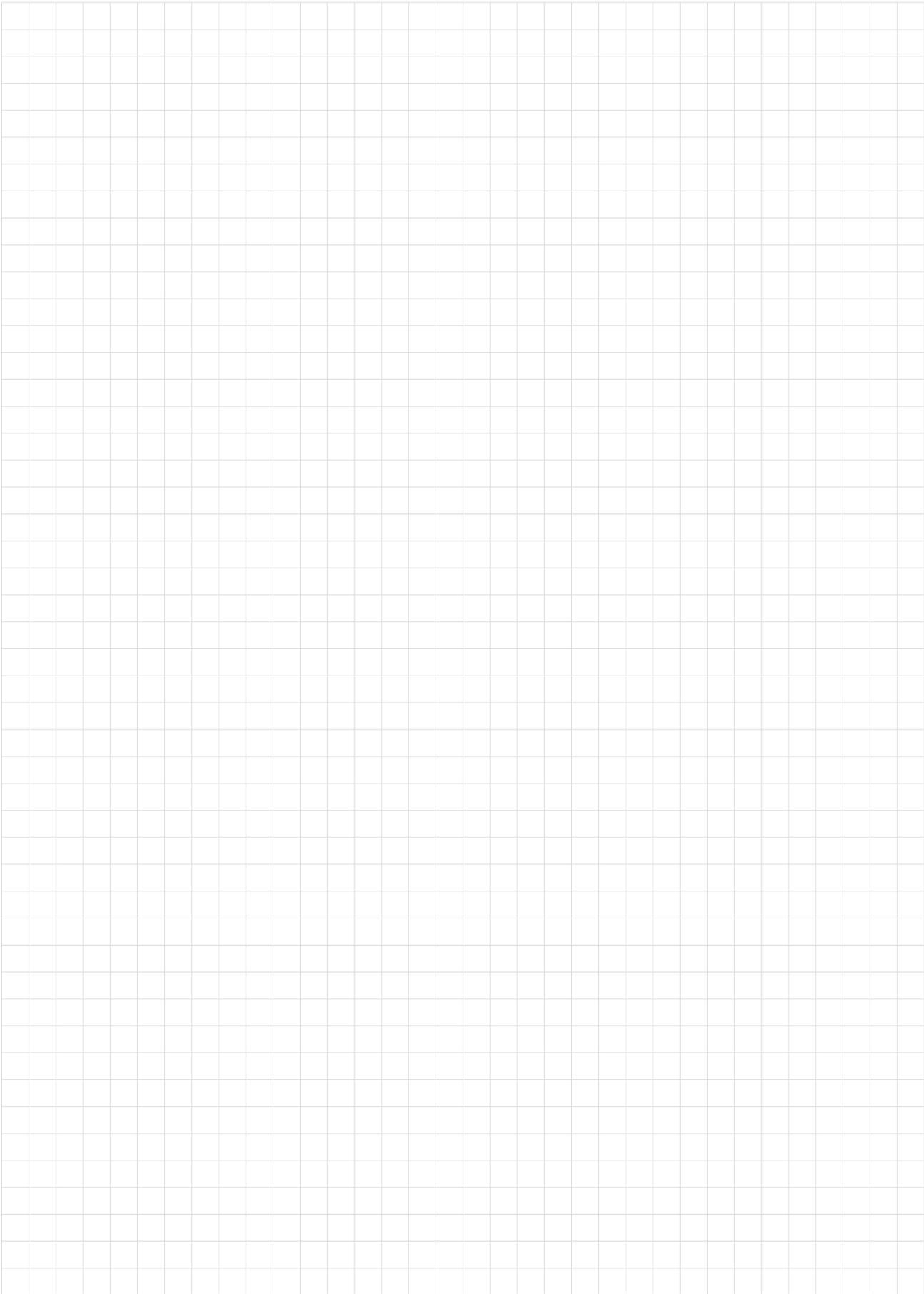
Bandiera a vela

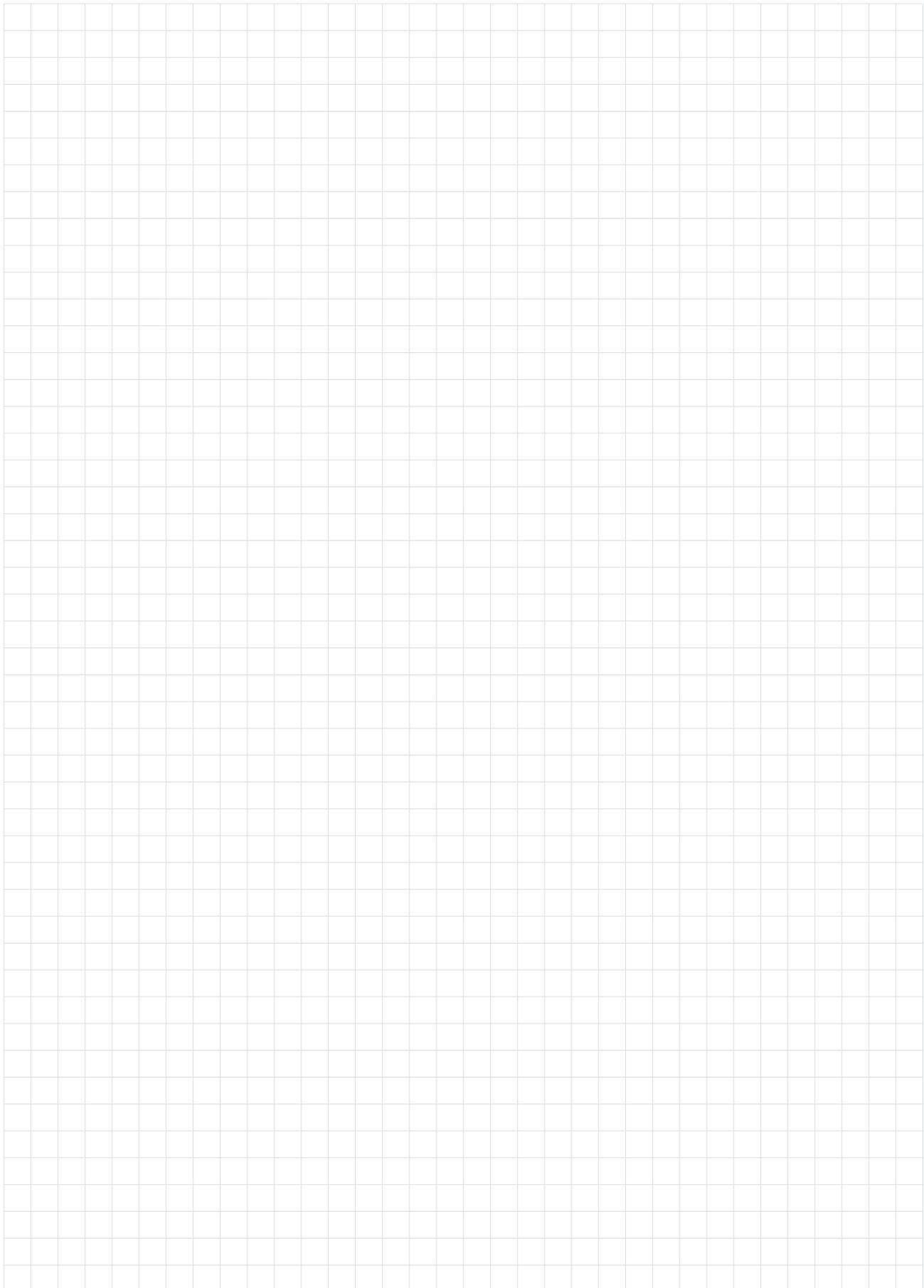
Indirizzi Tyrolit

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