



Macchine e utensili diamantati per l'Edilizia

Italian | dal 2026

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 al mondo di utensili per ravnatura e molatura, oltre che fornitore di sistemi per l'industria edile. Da oltre 100 anni, i nostri utensili e le nostre soluzioni innovative rivestono un ruolo decisivo nei progressi tecnologici di vari settori.

Con le sue radici nel cuore delle Alpi austriache, Tyrolit combina la forza dei valori familiari avendo una visione globale e oltre un secolo di esperienza aziendale e di esperienza tecnologica

Il nostro obiettivo è di impressionare sia target interni ed esterni e di mantenere partnership eque e a lungo termine. Per raggiungere i nostri obiettivi, ottimizziamo costantemente la qualità dei nostri prodotti e servizi, e adattiamo continuamente i nostri processi aziendali per soddisfare le mutevoli esigenze del mercato.



Sede della società Tyrolit a Schwaz (Austria)

Fatti e cifre



80,000+
Prodotti standard



30+
Centri di produzione



4,500+
Dipendenti in
tutto il mondo



140+
Sedi di vendita



500+
Brevetti internazi-
onali

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

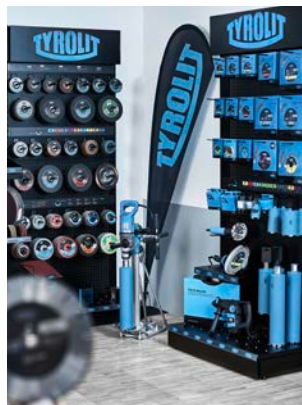
Abbiamo un vasto assortimento di utensili per la troncatura, la smerigliatura e per il trattamento delle superfici, disponibile in tutto il mondo, per fronteggiare le esigenze di tutti gli utenti finali.

INDUSTRIA DELL'EDILIZIA



Carotaggio & Taglio

Offriamo soluzioni efficaci per i professionisti del taglio del calcestruzzo e della demolizione controllata. Con una forte attenzione alla precisione, alla sicurezza e all'efficienza, forniamo strumenti e sistemi innovativi con i più elevati standard del settore.



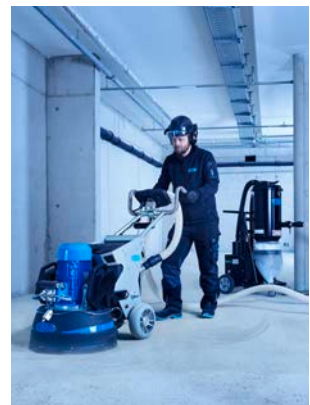
Commercio & Noleggio

Supportiamo i nostri partner nel settore del noleggio e nel mercato dell'edilizia e della demolizione controllata, fornendo prodotti di alta qualità, soluzioni su misura e supporto di esperti su scala globale.



Strade & Infrastrutture

Supportiamo progetti infrastrutturali e professionisti della costruzione stradale in tutto il mondo. Grazie a decenni di esperienza, forniamo soluzioni solide che combinano efficienza, durata e precisione, aiutando i nostri clienti ad affrontare con sicurezza progetti impegnativi.



Preparazione e lavorazione delle superfici

Siamo un fornitore completo di sistemi di preparazione e lavorazione delle superfici. Combinare le competenze di tre specialisti ci consente di rispondere alle esigenze individuali di clienti esigenti, dalla preparazione del pavimento alla finitura fine.

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.



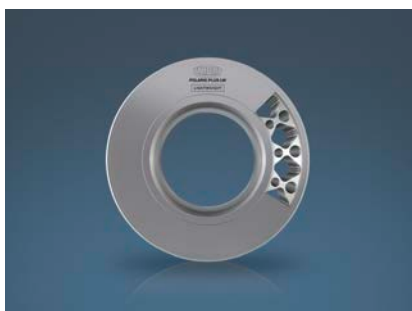
Con **CERABOND X**, Tyrolit pone una pietra miliare nel mercato degli abrasivi. La combinazione della grana ceramica e del sistema di legante unico di Tyrolit permette una capacità di taglio costante delle mole, combinata con una durata unica.



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.



Grazie alla tecnologia innovativa **OmniGrid®**, il lavoro di taglio del calcestruzzo può essere completato anche con una alimentazione elettrica inaffidabilead esempio in caso di perdita di fase, basse tensioni di alimentazione o altri guasti.

Produzione e distribuzione internazionale

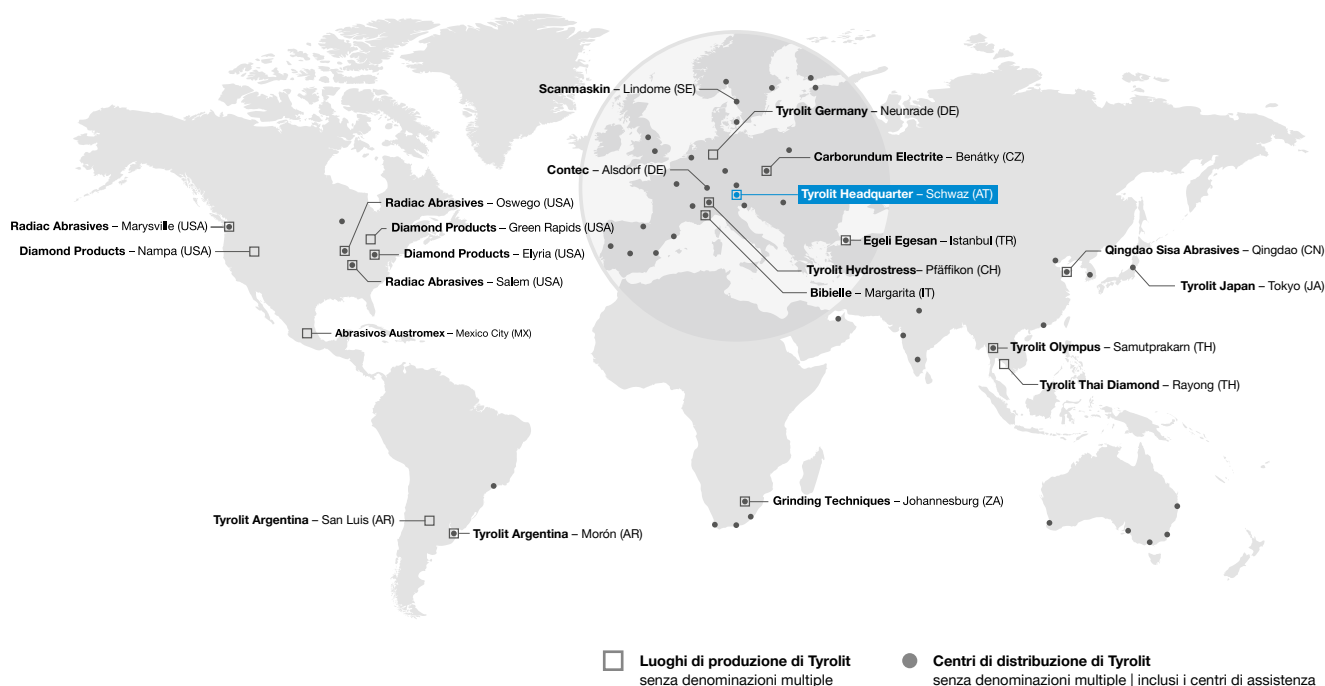
Tyrolit è rappresentata in 29 paesi attraverso aziende di produzione e di vendita proprie e collabora in altri 65 paesi con partner locali.



Luogo di produzione a Rayong (Thailand)



Centro logistico europeo a Benátky (Repubblica Ceca)



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 Rendimento e durata utile massimi nell'impiego professionale.	 STANDARD Comfort di lavoro ed efficienza straordinari per operatori esperti.	 BASIC 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 (Piastrille / 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



Utilizzare la protezione per orecchie



Molatura a umido



Utilizzare lo schermo facciale



Attenersi alle disposizioni in materia di sicurezza



Utilizzare la maschera per polveri



Per l'utilizzo a secco



Non utilizzare le mole danneggiate



Non ammissibile per molatura laterale



Non ammissibile per molatura a umido



Non effettuare il lavoro a mani nude

Macchine



Smerigliatrice angolare



Mototroncatrice



Tagliagiunti



trapano avvitatore a batteria



Carotaggio con supporto



Carotaggio manuale



Solo per macchine elettriche



Taglierina da cantiere

Codici a colori



Materiale

Materiali da costruzione universali

Plastica

Calcestruzzo

Pietra dura

Piastrelle, ceramica

Pietra tenera, marmo

Asfalto

Materiali abrasivi

Ghisa

Acciaio

Materiali compositi



Tecnologia..... 10

Tecnologia TGD®	Tecnologia P2®
Tecnologia TGD®+	Sistemi modulari
Tecnologia OmniGrid®	

Taglio manuale..... 18

Informazione	Dischi diamantati per seghe manuali
Dischi da taglio a secco	Macchine
Platorelli diamantati	
Dischi lamellari, leganti resinoide per taglio e rettifica	

Taglierine da cantiere..... 69

Informazione	Macchine
Dischi diamantati per taglierina	

Tagliagiunti..... 91

Informazione	per il taglio di giunti
Dischi diamantati	Macchine

Carotaggio..... 113

Informazione	Foretti per piastrelle
Corone per carotaggio a umido	Macchine
Corone diamantate a secco	

Ulteriori applicazioni..... 197

MoveSmart
Levigatura pavimenti

Note..... 203

Assistenza e contratti di assistenza	POS
Sicurezza	Nota



Tecnologia

Tecnologia TGD®	14
Tecnologia TGD®+	14
Tecnologia OmniGrid®	15
Tecnologia P2®	15
Modular System	16
MoveSmart	198

Tecnologia

Taglio manuale

Taglierine
da cantiere

Tagliagiumi

Carotaggio

Ulteriori
applicazioni

Note



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

Tecnologie, convincenti



TGD®
TECHNOLOGY

Gli utensili diamantati Tyrolit con tecnologia TGD®, grazie all'ingegnosa distribuzione dei grani, permettono una distribuzione uniforme del carico, un raffreddamento ottimale e un rendimento di taglio costantemente elevato.

Vantaggi:

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

Ulteriori informazioni da pagina 14



TGD®+
TECHNOLOGY

La tecnologia TGD®+ è l'ulteriore sviluppo della tecnologia TGD® ed è caratterizzata da un innovativo sistema di legante 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 14



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

Ulteriori informazioni da pagina 15



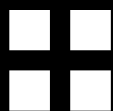
P2®
TECHNOLOGY

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

Ulteriori informazioni da pagina 15



Modular
TECHNOLOGY

Vantaggi:

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

Ulteriori informazioni da pagina 16



MoveSmart

Vantaggi:

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

Ulteriori informazioni da pagina 198



DISTRIBUZIONE DEL GRANO TYROLIT: TGD® e TGD®+

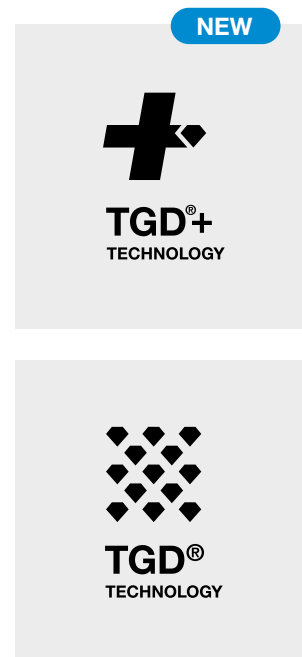
Gli utensili diamantati Tyrolit con tecnologia TGD® consentono una lavorazione particolarmente economica ed efficiente in diverse applicazioni grazie alla distribuzione intelligente del grano, la cosiddetta TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION.

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



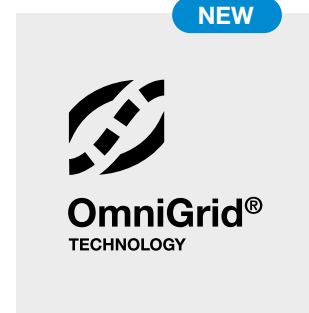
Segmento TGD®



Segmento TGD®+

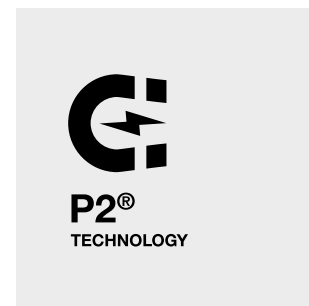
Tecnologia OmniGrid®

Grazie all'innovativa tecnologia OmniGrid®, i lavori di taglio del calcestruzzo possono essere portati a termine anche in presenza di un'alimentazione elettrica inaffidabile, ad esempio in caso di perdita di fase, tensioni di alimentazione troppo basse o altri guasti. Con OmniGrid® è possibile lavorare anche in una rete monofase e con cavi di lunga lunghezza e quindi a grandi distanze dalla rete elettrica.



P2® Technology

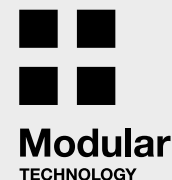
P2® – PERMANENT POWER è una tecnologia ad alta frequenza registrata da Tyrolit che coniuga in modo ottimale in una macchina la struttura compatta dei sistemi elettrici con l'affidabilità e la potenza dei sistemi idraulici. Questo innovativo concetto di trasmissione si basa sul principio dei motori con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



Tyrolit Modular System

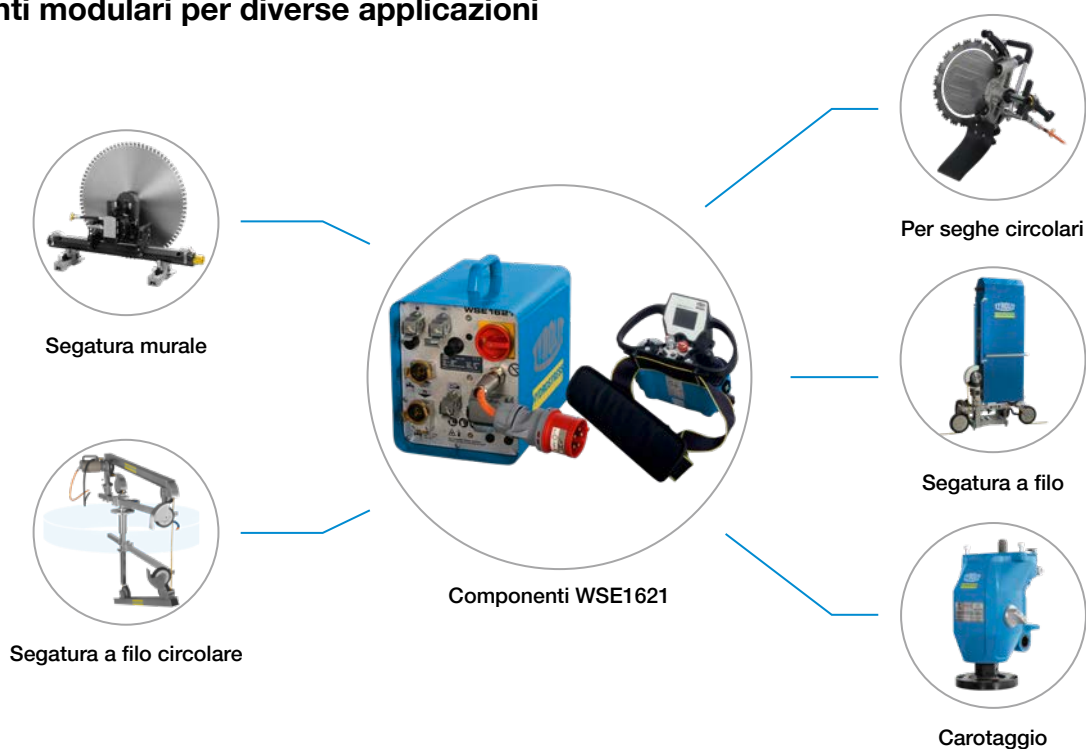
In base al principio delle costruzioni modulari dei Tyrolit Modular System, i singoli componenti possono essere utilizzati, a scelta, nell'ambito dello stesso campo di applicazione oppure per applicazioni diverse. Ciò non solo rende la lavorazione più semplice ed efficiente, ma presenta anche vantaggi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

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



Componenti modulari per diverse applicazioni

Esempio:



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

Componenti modulari per lo stesso ambito di applicazione

Esempio:



DME32



DRU250

DRA400
DRA400 MKII

Sistema di serraggio ModulDrill™

	DME26MW UW	DME32MW UW UP	DME35UP	DME42QC	DGB1000	Opzioni idrauliche
DRA250	•	•	•			
DRU250	•	•	•			
DRU350	•	•	•	•		
DRA400 DRA400 MKII	•	•	•	•		
DRA500	•	•	•	•	•	•
BC-2	•	•	•	•	•	•

Carter di protezione del disco diamantato

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

Sistemi a binario

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



Taglio manuale

Taglio e rettifica	19
Taglio a secco	20
Platorelli diamantati	42
Dischi lamellari, leganti resinoide per taglio e rettifica	48
Macchine	58
Seghe manuali	62
Informazione	64
Dischi diamantati per seghe manuali	65
Macchine	66





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



Materiali

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 di taglio e alla durata più lunga
- + I nuclei in acciaio robusti e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare smooth running

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	Articolo a magazzino
	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	Articolo a magazzino
	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	Articolo a magazzino
	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	Articolo a magazzino
	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	Articolo a magazzino
	C3G	474771	230 x 2,6 x 22,23	9	•



DCE-SILENT per il taglio a secco per materiali da costruzione universali | con tecnologia TGD®



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di calcestruzzo, laterizi, muratura e materiali duri
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari

Noi raccomandiamo:

- + Per tutti i livelli di armatura

Caratteristiche:

- + Riduzione del rumore di circa il 50% (10 dB) grazie alla struttura stabile e di alta qualità delle anime in acciaio SILENT
- + La tecnologia Tyrolit TGD® garantisce un raffreddamento ottimale e aumenta la performance senza sforzi grazie 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	Articolo a magazzino
	C73GW	34461143	350 x 3,2 x 20	14	•
		34461144	400 x 3,2 x 20	14	•
		34517728	350 x 3,2 x 25,4	14	•
		34517729	400 x 3,2 x 25,4	14	•



DCU per il taglio a secco per materiali da costruzione universali



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di calcestruzzo, cemento armato, calcestruzzo cellulare, pietra naturale, tegole, laterizi, muratura e materiali duri
- + Adatto a tutte le comuni smerigliatrici angolari fino al Ø 230 mm e alle troncatrici fino al Ø 300 mm (anche a umido)

Noi raccomandiamo:

- + Per cemento armato

Caratteristiche:

- + Ottime prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante, sistema di grano diamantato di alta qualità concentrato in un legame ottimale
- + Ottimo effetto di raffreddamento e rimozione dei residui garantiscono una maggior durata
- + Le anime in acciaio robusto e di alta qualità garantiscono stabilità e funzionamento regolare

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	Articolo a magazzino	
	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	Articolo a magazzino	
	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

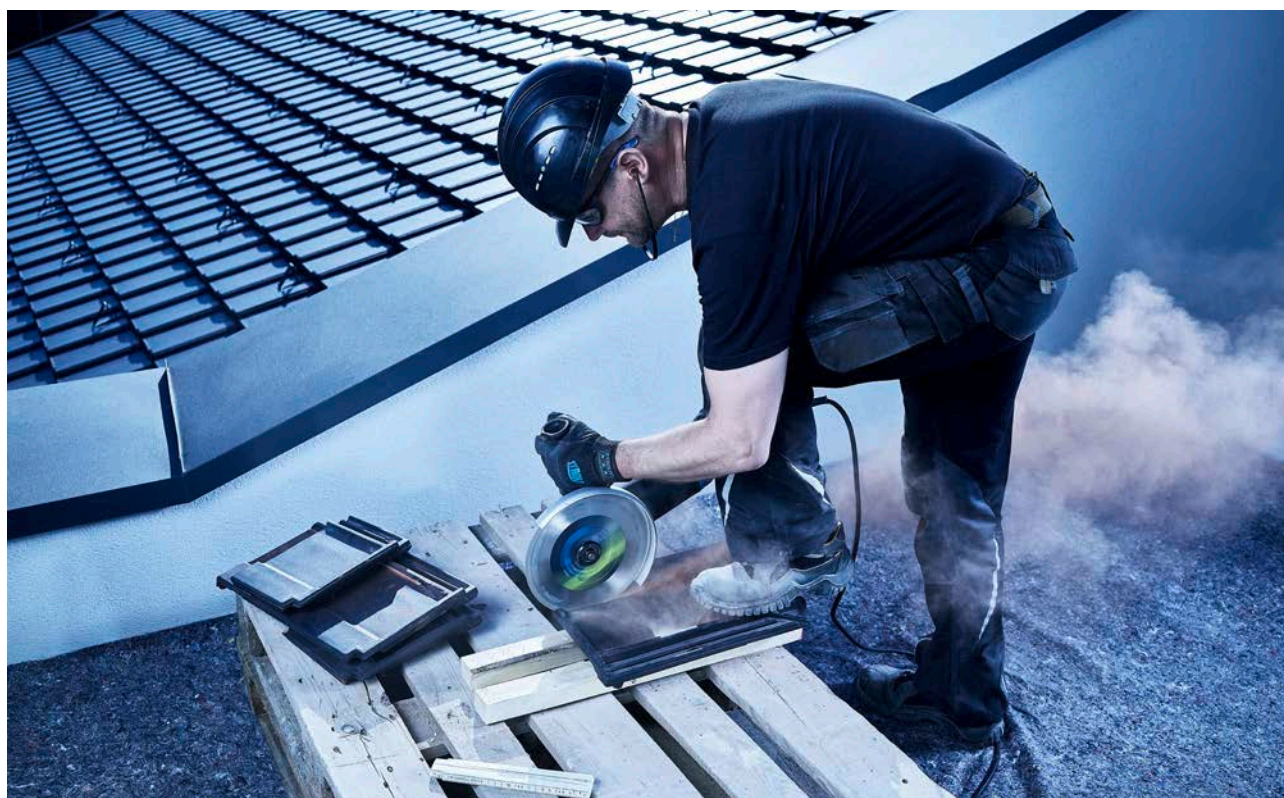
Noi raccomandiamo:

- + Per cemento leggermente 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	Articolo a magazzino
	C73	34502315	105 × 2 × 20/16	7	
		34501337	115 × 2 × 22,23	7	•
		34501338	125 × 2 × 22,23	7	•
		34501445	150 × 2,6 × 22,23	9	•
		34501446	180 × 2,6 × 22,23	9	•
		34501447	230 × 2,6 × 22,23	9	•
	C7W	34501448	300 × 2,6 × 20	10	•
		34501449	300 × 2,6 × 22,23	10	
		34501450	300 × 2,6 × 25,4	10	•
		34501461	350 × 3,2 × 20	10	•
		34501462	350 × 3,2 × 25,4	10	•
		34501463	400 × 3,2 × 20	10	•
		34502116	400 × 3,2 × 25,4	10	•



Tutti i codici contrassegnati con un punto sono articoli a magazzino.



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	Articolo a magazzino
	C3R	34502314	105 x 2 x 20/16	7	
		34501464	115 x 2 x 22,23	7	•
		34501465	125 x 2 x 22,23	7	•
	C3R	34501466	150 x 2,4 x 22,23	9	•
		34501467	180 x 2,4 x 22,23	9	•
		34501468	230 x 2,4 x 22,23	9	•
		467280	300 x 3 x 20	10	•
		467281	300 x 3 x 22,23	10	
		467282	300 x 3 x 25,4	10	
		467285	350 x 3 x 20	10	•
		467288	350 x 3 x 22,23	10	
		467289	350 x 3 x 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	Articolo a magazzino
	C6R	103283	230 x 2,4 x 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	Articolo a magazzino
	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	Articolo a magazzino
	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	Articolo a magazzino
	C3R	598008	125 x 2 x 22,23	7	•
		598010	140 x 2,4 x 22,23	9	•
		598011	150 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
- + 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	Articolo a magazzino
	C73	34500109	115 x 2 x 22,23	7	•
		34500110	125 x 2 x 22,23	7	•
		34500111	150 x 2,6 x 22,23	9	•
		34500112	180 x 2,6 x 22,23	9	•
		34500113	230 x 2,6 x 22,23	9	•
	C7W	34500114	300 x 2,6 x 20	10	•
		34500115	300 x 2,6 x 25,4	10	•
		34500116	350 x 3,2 x 20	10	•
		34500117	350 x 3,2 x 25,4	10	•
		34502313	400 x 3,2 x 20	10	•
		34606141	400 x 3,2 x 25,4	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	Articolo a magazzino
	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 taglie 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	Articolo a magazzino
	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

Tutti i codici contrassegnati con un punto sono articoli a magazzino.



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	Articolo a magazzino
 Segmenti di protezione studiati per evitare l'effetto „undercutting“ sottotaglio	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	Articolo a magazzino
	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	Articolo a magazzino
	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	Articolo a magazzino
	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	Articolo a magazzino
	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	Articolo a magazzino
	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	Articolo a magazzino
	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 rinvivatura di dischi a secco

Accessori per dischi taglio a secco

		Codice	Dimensioni	Articolo a magazzino
	SP1	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	Articolo a magazzino
	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	Articolo a magazzino
	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 di 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	Articolo a magazzino
	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	Articolo a magazzino
	1A1R	475975	100 x 1,6 x 22,23	7	•
		475978	115 x 1,6 x 22,23	7	•
		475980	125 x 1,6 x 22,23	7	•
		475983	180 x 2 x 22,23	9	•
		475986	230 x 2 x 22,23	9	•

Accessori per dischi taglio a secco

Pietra per la ravnivatura di dischi a secco



		Codice	Dimensioni	Articolo a magazzino
	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	Articolo a magazzino
	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	Articolo a magazzino
	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	Articolo a magazzino
	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	Articolo a magazzino
	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	Articolo a magazzino
	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



Applicazioni:

- + Materiali lavorabili: calcestruzzo, pietra naturale e materiali da costruzione generici

Caratteristiche:

- + Rettifica precisa e lavorazione pulita degli spigoli grazie alla forma del diamante turbo.
- + Settori molto aggressivi con forma a W
- + Capacità di asportazione elevata

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	Articolo a magazzino
	 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



Applicazioni:

- + Materiali lavorabili: calcestruzzo, pietra naturale e materiali da costruzione generici

Caratteristiche:

- + Lavorazione aggressiva e veloce grazie al rivestimento turbo
- + Capacità di asportazione elevata

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	Articolo a magazzino
	 STS-T	494342	100 × 18 × 22,23	5	•
		494365	125 × 20 × 22,23	5	•
		494391	180 × 32 × 22,23	5	•

★★★
PREMIUM

DGU Platorelli diamantati

per materiali da costruzione universali



Applicazioni:

- + Materiali lavorabili: calcestruzzo, pietra naturale e materiali da costruzione generici

Caratteristiche:

- + Lavorazione aggressiva e veloce
- + Con schiumatura poliuretanica per una levigatura regolare e una lavorazione pulita degli spigoli
- + Capacità di asportazione regolare e pulita

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	Articolo a magazzino
	 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	•

Tutti i codici contrassegnati con un punto sono articoli a magazzino.



DGU Platorelli diamantati per materiali da costruzione universali | A singola corona



Applicazioni:

- + Materiali lavorabili: calcestruzzo, pietra naturale e materiali da costruzione generici

Caratteristiche:

- + Settori a singola corona per smerigliatrici angolari da 100 mm
- + Anello di riduzione da 22,23 mm a 16 mm incluso nella fornitura
- + Capacità di asportazione elevata

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	Articolo a magazzino
	 STS-S	494333	100 x 18 x 22,23	5	•



DGU Platorelli diamantati per materiali da costruzione universali | A doppia corona



Applicazioni:

- + Materiali lavorabili: calcestruzzo, pietra naturale e materiali da costruzione generici
- + Ideale per la levigatura lungo le pareti

Caratteristiche:

- + Lavorazione aggressiva e veloce
- + Lunga durata grazie al rivestimento a doppia fila
- + Capacità di asportazione media

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	Articolo a magazzino
	 STS-D	494339	100 x 18 x 22,23	5	•
		494349	110 x 18 x 22,23	5	•
		494361	125 x 18 x 22,23	5	•
		494394	180 x 32 x 22,23	5	•



DGU-FAST CUT Platorelli diamantati per materiali da costruzione universali | L-settori



Applicazioni:

- + Materiali lavorabili: calcestruzzo e materiali da costruzione generici

Caratteristiche:

- + Lavorazione molto aggressiva e veloce
- + Platorello abrasivo con settore L, con fori particolarmente grandi per una migliore asportazione
- + Capacità di asportazione molto elevata

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	Articolo a magazzino
	 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



Applicazioni:

- + Per rimuovere residui di colla, rivestimenti in resina o vernice (ad es. resina epossidica, acrilici ecc.), rivestimenti elastici su superfici cementate
- + Dettagli sul PCD: il diamante policristallino è un materiale sintetico estremamente duro. Con il platorello diamantato PCD si possono rimuovere materiali e rivestimenti molto duri e resistenti

Caratteristiche:

- + Prestazioni estremamente aggressive su materiali resistenti e molto duri
- + Segmenti di protezione supplementari per un risultato uniforme
- + Prestazione aggressiva e lunga durata

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	Articolo a magazzino
	 STS-S	34558007	125 x 22 x 22,23	4	•



DGU-PCD Platorelli diamantati per la rimozione di rivestimenti e di residui di colla



Applicazioni:

- + Per rimuovere residui di colla, rivestimenti in resina o vernice (ad es. resina epossidica, acrilici ecc.), rivestimenti elastici su superfici cementate
- + Dettagli sul PCD: il diamante policristallino è un materiale sintetico estremamente duro. Con il platorello diamantato PCD si possono rimuovere materiali e rivestimenti molto duri e resistenti

Caratteristiche:

- + Prestazioni estremamente aggressive su materiali resistenti e molto duri
- + Estremamente aggressivo e asportazione più profonda grazie all'assenza di segmenti di supporto
- + Prestazione aggressiva e lunga durata

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	Articolo a magazzino
	 STS-S	34558008	125 x 22 x 22,23	4	•





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



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	Articolo a magazzino
		28N	34673968	115 × 22.23	DGT-DC60	•
			34673969	115 × 22.23	DGT-DC120	•
			34673970	115 × 22.23	DGT-DC200	•
			34671508	125 × 22.23	DGT-DC60	•
			34673966	125 × 22.23	DGT-DC120	•
			34673967	125 × 22.23	DGT-DC200	•



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.	Articolo a magazzino
		41	34597624	115 × 1 × 22,23	CA60Q-BFP	15	•
			34597625	115 × 1,3 × 22,23	CA46Q-BFP	15	
			34597626	115 × 1,6 × 22,23	CA46Q-BFP	15	•
			34597627	125 × 1 × 22,23	CA60Q-BFP	15	
			34597628	125 × 1,3 × 22,23	CA46Q-BFP	15	•
			34597629	125 × 1,6 × 22,23	CA46Q-BFP	15	

★★★
PREMIUM

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.	Articolo a magazzino
		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	•

Tutti i codici contrassegnati con un punto sono articoli a magazzino.



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.	Articolo a magazzino
		41	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

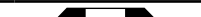


Applicazioni:

- + 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.	Articolo a magazzino
		27	34042756	115 × 2 × 22,23	A 46 Q- BFX A	25	•
			34042757	125 × 2 × 22,23	A 46 Q- BFX A	25	•
			743946	150 × 3 × 22,23	A30 Q- BFX A	25	•
			743947	178 × 3,5 × 22,23	A 30 Q- BFX A	25	•



Mole per sgrossatura 2in1

per acciaio e acciaio inossidabile



Applicazioni:

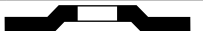
- + Per applicazioni complesse su varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile

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.	Articolo a magazzino
		27	5287	115 × 4 × 22,23	A 30 Q- BFX	10	•
			34046120	115 × 7 × 22,23	A 24 Q- BFX	10	•
			5308	125 × 4 × 22,23	A 30 Q- BFX	10	•
			34046131	125 × 7 × 22,23	A 24 Q- BFX	10	•
			734378	150 × 4 × 22,23	A 30 Q- BFX	10	•
			34046132	150 × 7 × 22,23	A 24 Q- BFX	10	•
			5349	178 × 4 × 22,23	A 30 Q- BFX	10	•
			34046133	178 × 7 × 22,23	A 24 Q- BFX	10	•
			34046135	178 × 8 × 22,23	A 24 Q- BFX	10	•
			5406	230 × 4 × 22,23	A 30 Q- BFX	10	•
			34046134	230 × 7 × 22,23	A 24 Q- BFX	10	•
			34046136	230 × 8 × 22,23	A 24 Q- BFX	10	•



Dischi lamellari a ventaglio 2in1 per acciaio e acciaio inossidabile



Applicazioni:

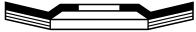
- + Per applicazioni di smerigliatura complesse su varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile
- + Per la lavorazione di cordoni di saldatura, la molatura di spigoli e superfici

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.	Articolo a magazzino
		27A	668642	115 x 22,23	ZA 40 Q- B	10	•
			668644	115 x 22,23	ZA 60 Q- B	10	•
			668649	115 x 22,23	ZA 80 Q- B	10	•
			643803	115 x 22,23	ZA 120 Q- B	10	•
			668663	125 x 22,23	ZA 40 Q- B	10	•
			668664	125 x 22,23	ZA 60 Q- B	10	•
			668665	125 x 22,23	ZA 80 Q- B	10	•
			643805	125 x 22,23	ZA 120 Q- B	10	•
			519212	150 x 22,23	ZA 40 Q- B	10	•
			519213	150 x 22,23	ZA 60 Q- B	10	•
			668670	178 x 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 nuovo	Codice vecchio	Dimensioni	Specifica	Conf.	Articolo a magazzino
		27A	34656854	34318364	115 x 22,23	ZA40-325	10	•
			34656855	34318365	115 x 22,23	ZA60-325	10	•
			34656856	34318366	115 x 22,23	ZA80-325	10	•
			34656857	34318368	115 x 22,23	ZA120-325	10	•
			34659314	34318369	125 x 22,23	ZA40-325	10	•
			34659315	34318370	125 x 22,23	ZA60-325	10	•
			34659316	34318391	125 x 22,23	ZA80-325	10	•
			34659317	34318392	125 x 22,23	ZA120-325	10	•
			34659318	34318393	150 x 22,23	ZA40-325	10	•
			34659319	34318394	150 x 22,23	ZA60-325	10	•
			34659320	34318395	150 x 22,23	ZA80-325	10	•
			34659341	34318396	150 x 22,23	ZA120-325	10	•
			34659342	34318398	178 x 22,23	ZA40-325	10	•
			34659343	34318400	178 x 22,23	ZA60-325	10	•
			34659344	34318533	178 x 22,23	ZA80-325	10	•
			34659345	34318534	178 x 22,23	ZA120-325	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.	Articolo a magazzino
		41H	255451	300 x 3,5 x 20	A30O-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.	Articolo a magazzino
		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.	Articolo a magazzino
		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:

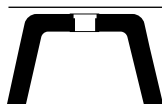
- + Per applicazioni complesse su pietra
- + Per la molatura degli alveoli sulle superfici in calcestruzzo a vista, la fresatura e la sgrossatura di pietra artificiale e lastre di terrazzi, così come la molatura di superfici in marmo, ardesia e granito

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.	Articolo a magazzino	
		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.	Articolo a magazzino
		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	•

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





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®



Applicazioni:

- + Particolarmente adatto per la realizzazione di aperture e brecce in pareti e soffitti con profondità ridotte
- + Utilizzo su calcestruzzo armato o fortemente armato con spessore del muro fino a 150 mm
- + Utilizzo con troncatrici , elettriche o idrauliche

Caratteristiche:

- + La capacità di taglio è fondamentale per una lavorazione ottimale di diversi materiali; maggiore grado di autoaffilatura
- + Progettata per seghe manuali HF più potenti
- + Alta durata

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	Versione	Articolo a magazzino
	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®

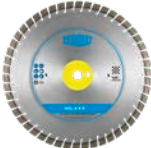


Applicazioni:

- + Particolarmente adatto per la realizzazione di aperture e brecce in pareti e soffitti con profondità ridotte
- + Utilizzo su calcestruzzo armato o non armato con spessore del muro fino a 150 mm
- + Utilizzo con troncatrici , elettriche o idrauliche

Caratteristiche:

- + La capacità di taglio è fondamentale per una lavorazione ottimale di diversi materiali; maggiore grado di autoaffilatura
- + forma a segmenti sottili
- + Ideale per materiali morbidi e duri

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	Articolo a magazzino
	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



Applicazioni:

- + Particolarmente adatto per la realizzazione di aperture e brecce in pareti e soffitti con profondità ridotte
- + Utilizzo su calcestruzzo armato o non armato con spessore del muro fino a 150 mm
- + Utilizzo con troncatrici , elettriche o idrauliche

Caratteristiche:

- + La capacità di taglio è fondamentale per una lavorazione ottimale di diversi materiali; maggiore grado di autoaffilatura
- + Richiede uno sforzo minimo durante il taglio
- + Ideale per materiali morbidi e duri

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	Articolo a magazzino
	C7W	34291707	350 × 4,2 × 25,4	10	•

● = low

● = medium

Tutti i codici contrassegnati con un punto sono articoli a magazzino.



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





Taglierine da cantiere

Informazione	70
Dischi diamantati per taglierina	72
Macchine	76

Technologie

Taglio manuale

**Taglierine
da cantiere**

Tagliagiumi

Carotaggio

Ulteriori
applicazioni

Note



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
★★★ PREMIUM	TSU	•					
	TSU-SILENT	•					
	TSH		•				
	TSH-SILENT		•				
	F40				•		
	TSS10			•			
	TSM					•	
	DCT						•
	DCP						•

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



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di calcestruzzo cellulare, mattoni in calcestruzzo cellulare, pietra pomice, mattoni
- + Sviluppato per un perfetto abbinamento con le macchine Tyrolit Hydrostress

Noi raccomandiamo:

- + Lavorare grandi sezioni trasversali in più passaggi, operando con velocità elevate.

Caratteristiche:

- + Eccellenti prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante
- + Ottimo effetto di raffreddamento e rimozione ideale dei trucioli garantiscono una durata e una resistenza all'usura massime

	Forma	Codice modello	Dimensioni	Alt. Settori	Articolo a magazzino
	 C2W	34180849	250 x 2,2 x 35	10	•
		34180294	300 x 2,4 x 35	10	•
		34180293	350 x 2,8 x 35	10	•
		34180291	400 x 3,2 x 35	10	•
		34180270	450 x 3,2 x 35	10	•
		34218744	500 x 3,6 x 35	10	•
		34180268	550 x 3,6 x 35	10	•
	 C1W	34180264	600 x 3,6 x 25,4	10	
		34180265	600 x 3,6 x 60	10	•
		34180263	625 x 3,6 x 60/55	10	•
		34171018	650 x 3,9 x 60/55	10	•
		34243555	650 x 3,9 x 60/25,4	10	
		34171019	700 x 3,9 x 60/55	10	•
		34339679	750 x 3,9 x 60/55	10	•
		34171020	900 x 4,8 x 60/55	10	•
		34171031	1000 x 4,8 x 60/55	10	•



TSU-SILENT Disco diamantato per taglierina per materiali da costruzione universali



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di calcestruzzo cellulare, mattoni in calcestruzzo cellulare, pietra pomice, mattoni
- + Sviluppato per un perfetto abbinamento con le macchine Tyrolit Hydrostress
- + Fino a un diametro di 550 mm sono inclusi anelli di riduzione 35 - 30 mm e 30 - 25,4 mm. A partire da un diametro di 625 mm viene fornito un anello di riduzione 60 - 55 mm

Noi raccomandiamo:

- + Lavorazione di sezioni trasversali di grandi dimensioni in più fasi

Caratteristiche:

- + Riduzione del rumore di circa il 50% (~10 dB)
- + Eccellenti prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante
- + Massima economicità e risultati insuperabili grazie alla massima capacità di taglio e alla durata più lunga

	Forma	Codice modello	Dimensioni	Alt. Settori	Articolo a magazzino
	 C2GW	34180292	350 x 2,8 x 35	10	•
		34485805	400 x 3,2 x 35	10	•
	 C1GW	34181275	625 x 3,6 x 60	10	•
		34180295	700 x 3,9 x 60/55	10	•
		34305288	900 x 4,8 x 60/55	10	•
		34703550	1000 x 4,8 x 60/55	10	•

Tutti gli articoli contrassegnati con un punto sono articoli in magazzino.



TSH Disco diamantato per taglierina per pietra dura



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di granito, gneiss, arenaria calcarea dura, mattoni duri, lastre per pavimentazioni, porfido e quarzite
- + Sviluppato per un perfetto abbinamento con le macchine Tyrolit Hydrostress
- + Anelli di riduzione 35 - 30 mm e 30 - 25,4 mm inclusi nella fornitura

Noi raccomandiamo:

- + Lavorare grandi sezioni trasversali in più passaggi, operando con velocità elevate.

Caratteristiche:

- + Eccellenti prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante
- + Ottimo effetto di raffreddamento e rimozione ideale dei trucioli garantiscono una durata e una resistenza all'usura massime
- + Massima economicità e risultati insuperabili grazie alla massima capacità di taglio e alla durata più lunga

	Forma	Codice modello	Dimensioni	Alt. Settori	Articolo a magazzino
		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



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di granito, gneiss, arenaria calcarea dura, mattoni duri, lastre per pavimentazioni, porfido e quarzite
- + Sviluppato per un perfetto abbinamento con le macchine Tyrolit Hydrostress
- + Anelli di riduzione 35 - 30 mm e 30 - 25,4 mm inclusi nella fornitura

Noi raccomandiamo:

- + Lavorare grandi sezioni trasversali in più passaggi, operando con velocità elevate.

Caratteristiche:

- + Riduzione del rumore di circa il 50% (~10 dB)
- + Eccellenti prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante
- + Massima economicità e risultati insuperabili grazie alla massima capacità di taglio e alla durata più lunga

	Forma	Codice modello	Dimensioni	Alt. Settori	Articolo a magazzino
		34221324	300 × 2,8 × 35	14	•
		34097755	350 × 2,8 × 35	14	•



F40 Disco diamantato per taglierina per materiali abrasivi



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di arenaria calcarea abrasiva, clinker, piastrelle per stufe, ma soprattutto per il taglio di prodotti refrattari
- + Forma C2 con divisione e fessure strette per superfici e bordi di taglio puliti

Noi raccomandiamo:

- + Per un lavoro ottimale è molto importante la scelta della profondità di taglio e della velocità di avanzamento

Caratteristiche:

- + Eccellenti prestazioni di taglio grazie al sistema autoaffilante
- + Ottimo effetto di raffreddamento e rimozione ideale dei trucioli garantiscono una durata e una resistenza all'usura massime
- + Massima redditività grazie alla massima capacità di taglio e alla durata ottimizzata

	Forma		Codice modello	Dimensioni	Alt. Settori	Articolo a magazzino
		C2W	817603	350 x 2,8 x 25,4	7	•
			817607	400 x 3,2 x 25,4	7	•
			547136	500 x 3,6 x 25,4	7	•



TSS10 Disco diamantato per taglierina per pietra dura



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di clinker cotto a fuoco vivo, stradalite, terrazzo
- + Forma C1 con divisione ampia, fessure larghe (molto aggressiva e facile da tagliare)
- + Anelli di riduzione 35 - 30 mm e 30 - 25,4 mm inclusi nella fornitura

Noi raccomandiamo:

- + Per un lavoro ottimale è molto importante la scelta della profondità di taglio e della velocità di avanzamento

Caratteristiche:

- + Per la lavorazione di clinker cotto a fuoco vivo, stradalite, terrazzo
- + Forma C1 con divisione ampia, fessure larghe (molto aggressiva e facile da tagliare)
- + Anelli di riduzione 35 - 30 mm e 30 - 25,4 mm inclusi nella fornitura

	Forma		Codice modello	Dimensioni	Alt. Settori	Articolo a magazzino
		C1	894258	350 x 2,8 x 35	9	•



TSM Disco diamantato per taglierina per marmo



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di pietre tenere come marmo o pietra calcarea, ma adatto anche per materiali compositi, vetroresina e fibra di carbonio
- + Anelli di riduzione 35 - 30 mm e 30 - 25,4 mm inclusi nella fornitura

Caratteristiche:

- + Consente bordi di taglio precisi grazie ai grani diamantati fini
- + Massima durata grazie al legame ideale dei grani alla lama
- + I nuclei in acciaio robusti e di alta qualità garantiscono stabilità e una notevole silenziosità di funzionamento

	Forma		Codice modello	Dimensioni	Alt. Settori	Articolo a magazzino
		C2	5679	250 x 2,2 x 35	7	•
			5684	300 x 2,4 x 35	7	•
			5685	350 x 2,8 x 35	7	•



DCP Disco diamantato per taglierina per piastrelle e gres



Applicazioni:

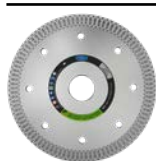
- + Per la lavorazione di gres porcellanato, piastrelle in ceramica, porcellana, piani di lavoro per cucine
- + Anelli di riduzione 35 - 30 mm e 30 - 25,4 mm inclusi nella fornitura

Noi raccomandiamo:

- + Piastra di affilatura SP6 specifica per seghe per piastrelle. L'affilatura continua aumenta la capacità di taglio e la precisione della sega

Caratteristiche:

- + Bordi di taglio puliti, tagli diritti e precisi grazie al bordo di taglio chiuso e alla precisione di piano e concentricità
- + Massima economicità e risultati insuperabili grazie alla massima capacità di taglio e alla durata più lunga
- + I grandi grani diamantati consentono valori di avanzamento elevati, in particolare su materiali duri



Forma	Codice modello	Dimensioni	Alt. Settori	Articolo a magazzino
 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



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di piastrelle in ceramica, porcellana, lastre in terrazzo
- + Anelli di riduzione 35 - 30 mm e 30 - 25,4 mm inclusi nella fornitura

Noi raccomandiamo:

- + Piastra di affilatura SP6 specifica per seghe per piastrelle. L'affilatura continua aumenta la capacità di taglio e la precisione della sega

Caratteristiche:

- + Bordi di taglio puliti, tagli diritti e precisi grazie al bordo di taglio chiuso e alla precisione di piano e concentricità
- + Massima economicità e risultati insuperabili grazie alla massima capacità di taglio e alla durata più lunga
- + Grani diamantati fini per risultati eccellenti e una migliore finitura superficiale



Forma	Codice modello	Dimensioni	Alt. Settori	Articolo a magazzino
 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 ravnatura di dischi a secco



Codice modello	Dimensioni	Articolo a magazzino
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

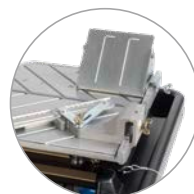
Profondità di taglio fino a 60 mm



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



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

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®



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



Taglierina TME700

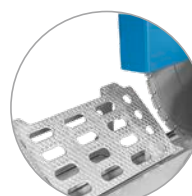
Profondità di taglio fino a 270 mm



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



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

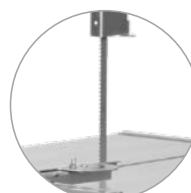
Altezza di taglio fino a 510 mm



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	165 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	99
Per calcestruzzo fresco	102

Macchine	104
-----------------	------------

Tecnologia

Taglio manuale

Taglierine
da cantiere

Tagliagiunti

Carotaggio

Ulteriori
applicazioni

Note



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 tagliagiunti appropriati

Type		Macchina		Materiale								
		Trasmissione ad albero		Calcestruzzo stagionato				Calcestruzzo fresco			Asfalto	
				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							●	●	●
	FSC	L	L	○	●	●	●					
	FSL-C	L/M	L	○	●	●	●					
	FSM-C	M/H	M	○	●	●	●					
	FSH-C	H/X	H	●	●	●	●					
	FSH-CX	H/X	H	●	●	●	●					
	FSA+C	L	L			○	○	○	○		○	●
★ BASIC	FSA	L	L				○			○	○	●
	FSU	L	L	○	●	●	●					

Macchina			Materiale			Idoneità		
Potenza			Trasmissione ad albero		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	
Asfalto secco	40–50 m/s	
Calcestruzzo stagionato	Materiali inerti morbidi, poco armati	40–50 m/s
Calcestruzzo stagionato	Materiali inerti duri	35–45 m/s
Calcestruzzo fresco	50–55 m/s	
- + Quando si utilizzano le macchine per tagliagiunti e' necessario attenersi alle istruzioni per l'uso e la sicurezza fornite con le macchine. Il manuale di sicurezza può essere spedito su richiesta.



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



Applicazioni:

- + Macchine da 50 kW / idrauliche > 75 kW
- + Aggregati del calcestruzzo da medi a duri e calcestruzzo con grado di armatura più elevato

Noi raccomandiamo:

- + Macchine a benzina/diesel da 25 kW a > 50 kW
- + Ideali per calcestruzzo di durezza medio-alta o molto alta, adatte per calcestruzzo morbido
- + Tecnologia a denti corti per un facile avanzamento e taglio
- + Velocità periferica per calcestruzzo stagionato con aggregati morbidi e poca armatura 40-50 m/s; per calcestruzzo stagionato con aggregati duri 35-45 m/s

Caratteristiche:

- + Prestazioni di taglio costanti grazie alla distribuzione ottimizzata dei diamanti
- + Eccellenti prestazioni di taglio grazie a un sistema appositamente studiato per l'applicazione e la classe di potenza, per tagli dritti
- + Lunghezza segmento 20 mm; design speciale dei segmenti, studiato per proteggere contro l'usura prematura dell'anima del disco nella zona di saldatura (effetto undercutting)

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
 	C77W	34490794	350 × 3,9 × 25,4		10
		34543798	450 × 3,9 × 25,3		10
		34415340	500 × 3,9 × 25,4		10
		34398707	500 × 4,4 × 25,4		10
		34415411	600 × 3,9 × 25,4		10
		34518415	600 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10
		34415417	600 × 4,4 × 25,4		10
		34543799	600 × 5 × 25,5		10
		34539240	600 × 5,4 × 25,4		10
		34591760	600 × 5,4 × 35/25,4	7M174	10
		34415412	650 × 3,9 × 25,4		10
		34530761	650 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10
		34415418	650 × 4,4 × 25,4		10
		34438342	750 × 4,4 × 25,4		10
		34518417	750 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10
		34535827	800 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10
		34464256	800 × 4,4 × 25,4		10
		34720926	800 × 5,4 × 35/25,4	7M174	10
		34438343	900 × 4,4 × 25,4		10
		34530763	900 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10
		34538573	900 × 5 × 25,4		10
		34499425	1000 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10
		34543797	1200 × 4,4 × 35/25,4	7M174	10
		34538575	1200 × 5 × 25,4		10

Diametri fino a 1.600 mm (saldati al laser) su richiesta.

● = low

● = medium

● = high

● = extreme high power



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



Applicazioni:

- + Macchine fino a 50 kW / idr. > 50 kW
- + Universale; aggregati del calcestruzzo da morbidi a molto duri

Noi raccomandiamo:

- + Macchine a benzina/diesel da 25 kW a > 50 kW
- + Ideali per calcestruzzo di durezza medio-alta o molto alta, adatte anche per calcestruzzo morbido
- + Tecnologia a denti corti per un facile avanzamento e taglio

- + Velocità periferica per calcestruzzo stagionato con aggregati morbidi e poca armatura 40-50 m/s; per calcestruzzo stagionato con aggregati duri 35-45 m/s

Caratteristiche:

- + Prestazioni di taglio elevate per un taglio efficiente e preciso
- + Eccellenti prestazioni di taglio grazie a un sistema appositamente studiato per l'applicazione e la classe di potenza
- + Lunghezza segmento 20 mm; design speciale dei segmenti , studiato per proteggere contro l'usura prematura dell'anima del disco nella zona di saldatura (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

Diametri fino a 1.600 mm (saldati al laser) su richiesta.

● = low ● = medium ● = high ● = extreme high power



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



Applicazioni:

- + Macchine fino a 25 kW
- + Aggregati del calcestruzzo da morbidi a duri

Noi raccomandiamo:

- + Macchine per giunti più potenti da 25 kW a 50 kW
- + Ideali per calcestruzzo di durezza medio-alta o molto alta
- + Ideale per calcestruzzo da medio duro a molto duro; adatto per calcestruzzo morbido
- + Velocità periferica per calcestruzzo stagionato con aggregati morbidi e poca armatura 40-50 m/s; per calcestruzzo stagionato con aggregati duri 35-45 m/s

Caratteristiche:

- + Prestazioni di taglio costanti grazie alla distribuzione ottimizzata dei diamanti
- + Eccellenti prestazioni di taglio grazie a un sistema appositamente studiato per l'applicazione e la classe di potenza della macchina
- + Lunghezza segmento 20 mm; design speciale dei segmenti, studiato per proteggere contro l'usura prematura dell'anima del disco nella zona di saldatura (effetto undercutting)

	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
			615342	450 × 3,9 × 25,4	10
			653498	450 × 3,9 × 35/25,4	7M174
			613277	450 × 5 × 25,4	10
			631830	450 × 5 × 35/25,4	7M174
			613280	500 × 3,9 × 25,4	10
			613284	600 × 3,9 × 25,4	10
			613285	600 × 4,4 × 25,4	10
	C77W		613286	600 × 5 × 25,4	10
			624783	600 × 5 × 35/25,4	7M174
			613287	700 × 3,9 × 25,4	10
			615343	700 × 4,4 × 25,4	10
			643676	700 × 4,4 × 35/25,4	7M174
			613288	800 × 4,4 × 25,4	10
			621887	800 × 4,4 × 35/25,4	7M174
			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
			620575	1200 × 4,4 × 25,4	10

Diametri fino a 1.600 mm (saldati al laser) su richiesta.

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



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



Applicazioni:

- + Macchine fino a 15 kW
- + Aggregati da morbidi a molto duri

Noi raccomandiamo:

- + Per macchine per giunti di media potenza da 15 a 25 kW; macchine elettriche e diesel
- + Ideali per aggregati di media durezza
- + Velocità periferica per calcestruzzo stagionato con aggregati morbidi e poca armatura 40-50 m/s; per calcestruzzo stagionato con aggregati duri 35-45 m/s

Caratteristiche:

- + Adatto al taglio di diversi materiali: elevato grado di autoaffilatura
- + Specifiche studiate per macchine tagliagiunti a bassa potenza
- + Lunghezza segmento 20 mm; design speciale dei segmenti, studiato per proteggere contro l'usura prematura dell'anima del disco nella zona di saldatura (effetto undercutting)

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

● = low ● = medium ● = high ● = extreme high power



FSC Disco diamantato per taglio pavimentazioni per calcestruzzo stagionato



Applicazioni:

- + Macchine fino a 15 kW
- + Aggregati da morbidi a mediamente duri

Noi raccomandiamo:

- + Macchine a benzina/diesel fino a 25 kW
- + Macchine elettriche/idrauliche da 15 a 25 kW
- + Ideale per asfalto morbido e medio-duro; adatto per asfalto duro

- + Velocità periferica per asfalto 55-60 m/s; per calcestruzzo fresco 50-55 m/s

Caratteristiche:

- + Disco universale adatto per macchine a bassa potenza
- + Adatta per il noleggio delle macchine e utensili diamantati per l'edilizia
- + Foro aggiuntivo per misurare l'usura del disco

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



FSL-A Disco diamantato per taglio pavimentazioni per asfalto



Applicazioni:

- + Macchine fino a 25 kW
- + Per tutti i tipi di asfalto
- + Adatto per il risanamento di pavimentazioni stradali in asfalto, per lavori di installazione e per la rimozione di pavimentazioni stradali in asfalto danneggiate fino a uno spessore di 50 cm

Noi raccomandiamo:

- + Macchine a benzina/diesel da 25 a 50 kW

- + Macchine elettriche/idrauliche da 15 a 25 kW
- + Ideale per asfalto duro, adatto per asfalto morbido e medio-duro
- + Velocità periferica per asfalto 55-60 m/s; per calcestruzzo fresco 50-55 m/s

Caratteristiche:

- + Un avanzamento di taglio estremamente veloce, una durata molto elevata e una bassa pressione di taglio proteggono la macchina
- + Settore saldato laser

	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
			34237486	700 × 4,7 × 35/25,4	9	
			34278102	700 × 4,7 × 35/25,4	7M174	9
			34237487	800 × 4,7 × 35/25,4	9	
			34324905	800 × 4,7 × 35/25,4	7M174	9
	C1S	620553	900 × 4,7 × 35/25,4	9		
		620555	1000 × 4,7 × 35/25,4	7M174	9	
		620556	1200 × 4,7 × 35/25,4	9		
	C7SW	34315995*	350 × 4,2 × 35/25,4	14M262	11	

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

● = low

● = medium

● = high



FSM-A Disco diamantato per taglio pavimentazioni per asfalto



Applicazioni:

- + Macchine fino a 50 kW
- + Aggregati da duri a molto duri

Noi raccomandiamo:

- + Macchine a benzina/diesel da 25 a > 50 kW
- + Macchine elettriche/idrauliche da 25 a 50 kW
- + Ideale per asfalto duro; adatto in misura accettabile per asfalto da morbido a medio-duro

- + Velocità periferica per asfalto 55-60 m/s; per calcestruzzo fresco 50-55 m/s

Caratteristiche:

- + Prestazioni di taglio costanti e veloci per macchine di media potenza
- + Settore da 40 mm saldato laser

	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	9
			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



FSA Disco diamantato per taglio pavimentazioni per asfalto



Applicazioni:

- + Macchine fino a 15 kW
- + Aggregati da morbidi a molto duri

Noi raccomandiamo:

- + Macchine a benzina/diesel fino a 15 kW
- + Macchine elettriche/idrauliche fino a 15 kW
- + Ideale per asfalto morbido e medio-duro

Caratteristiche:

- + Elevata protezione dall'usura contro il sottosquadro
- + Settore saldato laser da 40 mm
- + Eccellenti prestazioni di taglio grazie a un sistema appositamente studiato per l'applicazione e la classe di potenza

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



FSA Disco diamantato per taglio pavimentazioni per asfalto



Applicazioni:

- + Macchine fino a 15 kW
- + Asfalto, pietra arenaria, materiali estremamente abrasivi

Noi raccomandiamo:

- + Macchine a benzina/diesel fino a 15 kW
- + Macchine elettriche/idrauliche fino a 15 kW
- + Ideali per asfalto morbido e medio-duro, adatte per asfalto duro

- + Adatto, con limitazioni, per calcestruzzo fresco da morbido a duro e calcestruzzo stagionato da morbido a medio duro
- + Velocità periferica per asfalto 55-60 m/s; per calcestruzzo fresco 50-55 m/s; per calcestruzzo stagionato con aggregati morbidi e poca armatura 40-50 m/s; per calcestruzzo stagionato con aggregati duri 35-45 m/s

Caratteristiche:

- + Ottimo rapporto qualità-prezzo
- + Settore saldato laser da 40 mm

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

● = low

● = medium

● = high

Applicazioni:

- + Macchine fino a 15 kW
- + Materiali lavorabili: asfalto, calcestruzzo fresco con supplementi di materiale da morbidi a duri

- + Ideale per calcestruzzo stagionato da morbido a medio duro; adatto per calcestruzzo stagionato duro; adatto con limitazioni per calcestruzzo stagionato duro

Noi raccomandiamo:

- + Macchine a benzina/diesel fino a 15 kW
- + Macchine elettriche/idrauliche fino a 15 kW

Caratteristiche:

- + Disco diamantato per il taglio di asfalto e calcestruzzo con ottimo rapporto qualità-prezzo
- + Adatta per il noleggio e per la rivendita di macchine e utensili diamantati per l'edilizia

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

Noi raccomandiamo:

- + Macchine a benzina/diesel fino a 15 kW
- + Macchine elettriche/idrauliche fino a 15 kW
- + Ideale per calcestruzzo fresco molto duro; adatto per calcestruzzo fresco duro; adatto con limitazioni per calcestruzzo fresco da morbido a medio duro

- + Adatto con limitazioni per asfalto da morbido a medio duro
- + Velocità periferica per calcestruzzo fresco 50-55 m/s; per asfalto 55-60 m/s

Caratteristiche:

- + Ottimo rapporto qualità-prezzo
- + Segmento laser da 40 mm

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

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

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

● = low

● = medium

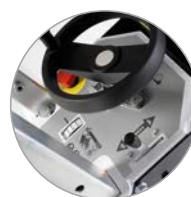
● = high



★★★
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 forcella acqua
Funzione di taglio a sinistra / a destra
Funzione di taglio d'angolo a filo parete
Serbatoio acqua da 25 l

Dimensioni e peso

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

Sistema e accessori

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



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



Tagliagiunti FSE808

Profondità di taglio fino a 320 mm



Albero del disco
diamantato 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. La macchina elettrica 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 carter di protezione del disco diamantato, consente tagli profondi e 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 parete
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	Carter di protezione del disco diam. 800 mm per il taglio a filo parete



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	114
Informazione	116
Corone per carotaggio a umido	122
Accessori	129
Carotaggio a secco	137
Informazione	138
Corone diamantate a secco	140
Accessori	146
Foretti per piastrelle	150
Informazione	152
Foretti per piastrelle	152
Set foretti per piastrelle	156
Accessori	157
Sistemi di carotaggio	158
Guida alla scelta di sistemi di carotaggio	160
Macchine	164



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.

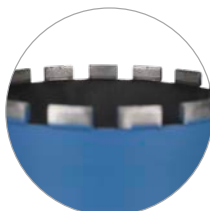
Offriamo infatti soluzioni innovative per progetti di grandi dimensioni e consentiamo di ottenere ottimi risultati in modo economico per l'impiego quotidiano nei cantieri.

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 Hydrosstress.

TGD® Tecnologia

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



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

Velocità corone a umido

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

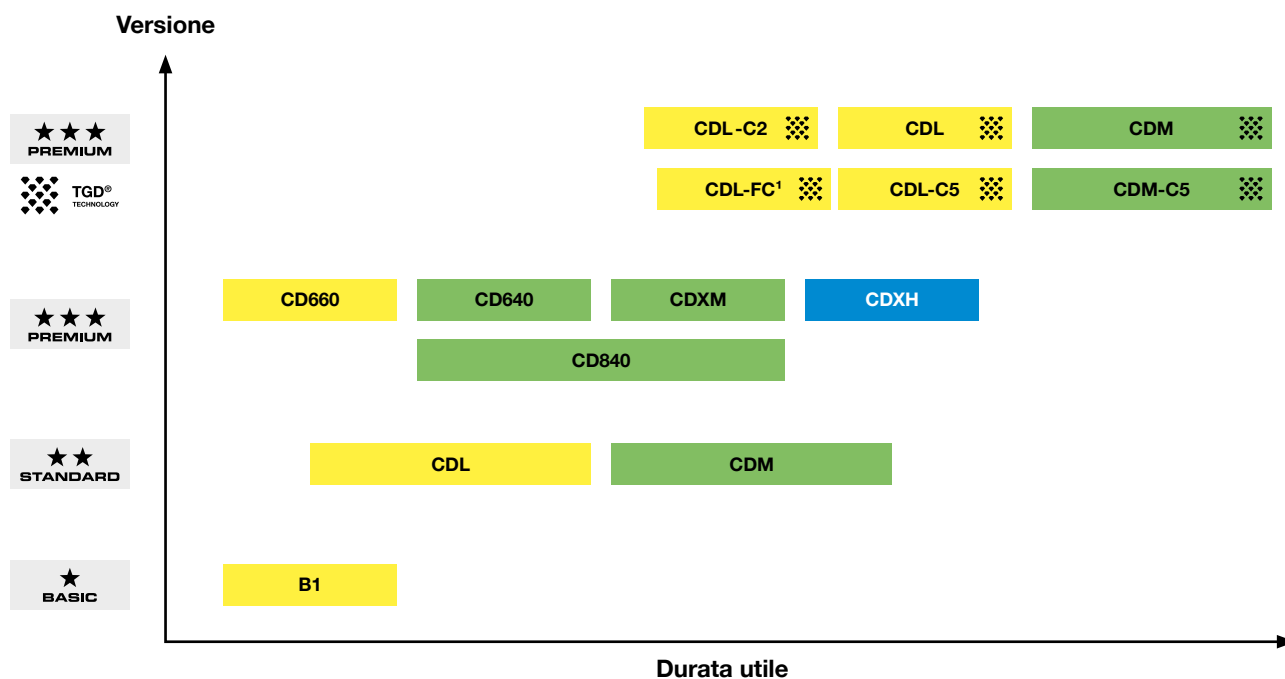
Servizi

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

Avvertenze / Raccomandazioni

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

Durata utile Tyrolit corone per carotaggio a umido



Denominazione colore

Bassa potenza
fino a 3 kW



Media potenza
3-5 kW



Alta potenza
da 5 kW



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®	●	●			●	ⓘ	○	●	●	
	CDL-C5 TGD®	●	●	○		○	●	●	●	●	●
	CDM-C5 TGD®		●	●	●		●	●	ⓘ	●	●
	CDL TGD®	●	●	ⓘ	○	ⓘ	●	●	●	●	ⓘ
	CDM TGD®	ⓘ	●	●	ⓘ	○	●	●	ⓘ	●	●
★★ STANDARD	CDL	ⓘ	ⓘ	○		○	ⓘ	ⓘ	ⓘ	○	
	CDM	○	ⓘ	●	●		○	●	ⓘ	●	●
★ BASIC	B1	●	ⓘ	ⓘ		ⓘ	ⓘ	○	ⓘ	○	
		Calcare Granito	Quarzo Granito	Ghiaia del Reno Ghiaia del Danubio	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®	●	●	○	○	●	●
	CDL-C5 TGD®	●	●	○	○	●	●
	CDM-C5 TGD®	○	●	●	●	●	○
	CDL TGD®	●	●	○	○	●	●
	CDM TGD®	○	●	●	●	●	ⓘ
★★ STANDARD	CDL	ⓘ	ⓘ	○	○	ⓘ	ⓘ
	CDM	○	ⓘ	●	ⓘ	●	○
★ BASIC	B1	ⓘ	ⓘ		○	ⓘ	ⓘ

Idoneità

Ottimale	●
Buona	ⓘ
Accettabile	○
Non adatto	

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.







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



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di aggregati di calcestruzzo da morbidi a mediamente duri
- + Da Ø 47 mm a 250 mm con una lunghezza utile di 450 mm e attacco da 1 1/4"
- + Per motori di perforazione fino a 3,5 kW

Noi raccomandiamo:

- + Per calcestruzzo da mediamente ad altamente abrasivo

Caratteristiche:

- + Utensile di qualità per le massime esigenze e la massima resa
- + Prestazioni di taglio eccellenti e costanti con un funzionamento molto silenzioso
- + Tubi in acciaio robusti e selezionati garantiscono stabilità e notevole silenziosità

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL1	34659981	47 x 450 x 11/4"	11,3
		34659982	52 x 450 x 11/4"	11,3
		34659983	57 x 450 x 11/4"	11,3
		34659985	62 x 450 x 11/4"	11,3
		34659986	67 x 450 x 11/4"	11,3
		34659987	72 x 450 x 11/4"	11,3
		34659988	75 x 450 x 11/4"	11,3
		34659989	82 x 450 x 11/4"	11,3
		34659990	92 x 450 x 11/4"	11,3
		34660027	102 x 450 x 11/4"	11,3
		34660028	107 x 450 x 11/4"	11,3
		34660029	112 x 450 x 11/4"	11,3
		34660030	117 x 450 x 11/4"	11,3
		34660031	122 x 450 x 11/4"	11,3
		34660032	125 x 450 x 11/4"	11,3
		34660033	127 x 450 x 11/4"	11,3
		34660034	132 x 450 x 11/4"	11,3
		34660035	138 x 450 x 11/4"	11,3
		34660036	142 x 450 x 11/4"	11,3
		34660037	152 x 450 x 11/4"	11,3
		34660038	162 x 450 x 11/4"	11,3
		34660039	172 x 450 x 11/4"	11,3
		34660040	182 x 450 x 11/4"	11,3
		34660041	186 x 450 x 11/4"	11,3
		34660043	192 x 450 x 11/4"	11,3
		34660044	202 x 450 x 11/4"	11,3
		34660045	212 x 450 x 11/4"	11,3
		34660046	220 x 450 x 11/4"	11,3
		34660047	225 x 450 x 11/4"	11,3
		34660048	250 x 450 x 11/4"	11,3



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



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di aggregati di calcestruzzo da morbidi a duri
- + Da Ø 10 mm a 42 mm con lunghezza utile di 400 mm e attacco R 1/2";
Da Ø 47 mm a 500 mm con lunghezza utile di 450 mm e attacco da 1 1/4";
Da Ø 52 mm a 250 mm con lunghezza utile di 500 mm e attacco PIXIE
- + Per motori di perforazione fino a 3,5 kW

Noi raccomandiamo:

- + Per calcestruzzo da poco ad altamente abrasivo
- + A partire da Ø 300 mm si consiglia l'utilizzo della flangia per fori di grandi dimensioni (GR-F)

Caratteristiche:

- + Utensile di qualità per le massime esigenze e la massima resa
- + Prestazioni eccellenti e costanti
- + Impiego universale e rimozione del nucleo senza problemi

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL3	34574089	10 × 500 × R½"	7
		497349	12 × 400 × R½"	7
		854317	14 × 400 × R½"	7
		474990	15 × 400 × R½"	7
		474991	16 × 400 × R½"	7
		474993	18 × 400 × R½"	7
		474995	20 × 400 × R½"	7
		474997	22 × 400 × R½"	7
		475000	24 × 400 × R½"	7
		475009	25 × 400 × R½"	7
		572496	26 × 400 × R½"	7
		475010	28 × 400 × R½"	7
		475011	30 × 400 × R½"	7
		475012	32 × 400 × R½"	7
		500072	35 × 450 × R½"	7
	HOHL1	475014	37 × 450 × R½"	7
		475015	40 × 450 × R½"	7
		475016	42 × 450 × R½"	7
		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





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.

Codice	Dimensioni	Alt, Settori
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



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



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di aggregati di calcestruzzo da morbidi a molto duri
- + Ø da 47 mm a 72 mm con lunghezza utile di 450 mm e attacco da 1 1/4";
Ø da 77 mm a 500 mm con lunghezza utile di 450 mm e attacco da 1 1/4"
- + Per motori di perforazione da 3,0 kW a 5,0 kW

Noi raccomandiamo:

- + Per calcestruzzo da mediamente ad altamente abrasivo

Caratteristiche:

- + Utensile di qualità per le massime esigenze e la massima resa
- + Prestazioni eccellenti e costanti
- + Impiego universale e rimozione del nucleo senza problemi

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL1D	606482	47 x 450 x 1 1/4"	8,5
		606527	52 x 450 x 1 1/4"	8,5
		606530	57 x 450 x 1 1/4"	8,5
		606485	62 x 450 x 1 1/4"	8,5
		606536	67 x 450 x 1 1/4"	8,5
		606541	72 x 450 x 1 1/4"	8,5
	HOHL1	34223152	77 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34018562	82 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34018564	92 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34018566	102 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34018568	107 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34018569	112 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34018571	117 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34018572	122 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34018574	125 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34018575	127 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34018576	132 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34018579	142 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34018584	152 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34018587	162 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34018589	172 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34018601	182 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34018604	192 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34018605	202 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34018607	212 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34018608	225 x 450 x 1 1/4"	11,3
NEW	HOHL1*	34018610	250 x 450 x 1 1/4"	11,3
		711343	300 x 450 x 1 1/4"	11,3
		711344	350 x 450 x 1 1/4"	11,3
		711347	400 x 450 x 1 1/4"	11,3
		711348	450 x 450 x 1 1/4"	11,3
		711349	500 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34766187	125 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34698062	127 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34698063	132 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34698065	142 x 450 x 1 1/4"	11,3



	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
NEW	34698064	152 × 450 × 1¼"	11,3
	34698066	162 × 450 × 1¼"	11,3
	34698067	172 × 450 × 1¼"	11,3
	34698069	182 × 450 × 1¼"	11,3
	34766188	192 × 450 × 1¼"	11,3
	34698070	202 × 450 × 1¼"	11,3
	34766189	212 × 450 × 1¼"	11,3
	34698071	225 × 450 × 1¼"	11,3
	34698073	250 × 450 × 1¼"	11,3

* Specifica avanzata (5a generazione)



CDL Corone per carotaggio a umido per calcestruzzo armato



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di aggregati di calcestruzzo da morbidi a mediamente duri
- + Ø 32 mm e Ø 42 mm con lunghezza utile di 450 mm e attacco R1/2"; Da Ø 52 mm a 250 mm con lunghezza utile di 450 mm e attacco da 1 1/4"
- + Per motori di perforazione fino a 3,0 kW

Noi raccomandiamo:

- + Per calcestruzzo da mediamente ad altamente abrasivo

Caratteristiche:

- + Utensile di qualità per l'uso quotidiano
- + Ottimo rapporto velocità di foratura e durata
- + Impiego universale e qualità affidabile



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



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di aggregati di calcestruzzo da medi a molto duri
- + Ø da 52 mm a 300 mm con lunghezza utile di 450 mm e attacco da 1 1/4"
- + Per motori di perforazione fino a 3,0 kW

Noi raccomandiamo:

- + Per calcestruzzo altamente abrasivo

Caratteristiche:

- + Utensile di qualità per l'uso quotidiano
- + Ottimo rapporto velocità di foratura e durata
- + Impiego universale e qualità affidabile

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL1D	34293083	52 × 450 × 1 1/4"	11,3
		34293087	62 × 450 × 1 1/4"	11,3
		34293089	72 × 450 × 1 1/4"	11,3
		34293111	82 × 450 × 1 1/4"	11,3
		34293115	92 × 450 × 1 1/4"	11,3
		34293116	102 × 450 × 1 1/4"	11,3
		34293120	107 × 450 × 1 1/4"	11,3
		34293122	112 × 450 × 1 1/4"	11,3
		34293124	122 × 450 × 1 1/4"	11,3
	HOHL1D	34293125	127 × 450 × 1 1/4"	11,3
		34293129	132 × 450 × 1 1/4"	11,3
		34293130	142 × 450 × 1 1/4"	11,3
		34293132	152 × 450 × 1 1/4"	11,3
		34293137	162 × 450 × 1 1/4"	11,3
		34293139	182 × 450 × 1 1/4"	11,3
		34293140	202 × 450 × 1 1/4"	11,3
		34293149	250 × 450 × 1 1/4"	11,3
		34334960	300 × 450 × 1 1/4"	11,3



B1 Corone per carotaggio a umido per calcestruzzo armato



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di aggregati di calcestruzzo da morbidi a duri
- + Da Ø 47 mm a 250 mm con una lunghezza utile di 450 mm e attacco da 1 1/4"
- + Per motori di perforazione fino a 2,5 kW

Noi raccomandiamo:

- + Per calcestruzzo da poco a mediamente abrasivo

Caratteristiche:

- + Utensile di qualità per l'uso quotidiano

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL1D	34239241	47 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34239244	52 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34239245	57 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34206245	62 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34206246	67 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34239181	72 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34206248	77 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34206249	82 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34239183	92 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34203877	102 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34206261	107 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34206262	112 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34206263	122 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34239093	127 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34206265	132 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34239186	142 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34239187	152 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34206267	162 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34239188	172 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34206269	182 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34239189	202 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34240086	212 x 450 x 1 1/4"	11,3
		34240087	250 x 450 x 1 1/4"	11,3

Accessori corone per carotaggio a umido

Adattatore

		Codice	Attacco lato macchina	Attacco lato utensile
	ADAPT	374035	1 1/4" Femmina	R 1/2" Femmina
		381983	R 1/2" Maschio	1 1/4" Maschio
		462700	HT 1,5 Femmina	1 1/4" Maschio
		681095	HT 2 Femmina	1 1/4" Maschio
		759007	R 1/2" Maschio	10
		909220	1 1/4" Femmina	3-LOCH
		745568	5/8" Male	R 1/2" Male
		34631677	1 1/4" 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.

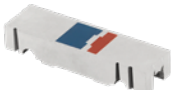
Accessori corone per carotaggio a umido

Impugnatura da trasporto

	Codice	Attacco
	34277925	R 1/2" e 1 1/4"
	34238375	R 1/2" und 1 1/4"
	20034653	M16

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"

Accessori per corone diamantate ad umido

Puntatori laser

	Codice	Descrizione
	11002451	Puntatore laser per supporti ModulDrill™

Cuffie recupero acqua



Cuffia recupero acqua Ø 100-350 mm

	Codice	Descrizione
	11012012	Cuffia recupero acqua WSR100
	11012013	Cuffia recupero acqua WSR150
	11012094	Cuffia recupero acqua WSR200
	11012095	Cuffia recupero acqua WSR250
	11012096	Cuffia recupero acqua WSR300
	11012097	Cuffia recupero acqua WSR350

Cuffia recupero acqua Ø 400-1000 mm

	Codice	Descrizione
	11012123	Cuffia recupero acqua WSR400
	11012124	Cuffia recupero acqua WSR500
	11012125	Cuffia recupero acqua WSR600
	11012126	Cuffia recupero acqua WSR700
	11012127	Cuffia recupero acqua WSR800 K50
	11012128	Cuffia recupero acqua WSR900 K50
	11012129	Cuffia recupero acqua WSR1000 K50

Guarnizione da ritagliare e da incollare Ø 100-350 mm

	Codice	Descrizione	Informazioni supplementari
	11012951	Guarnizione da ritagliare e da incollare WSR100	Gamma di perforazione Ø 10-90 mm
	11012941	Guarnizione da ritagliare e da incollare WSR150	Gamma di perforazione Ø 10-140 mm
	11012942	Guarnizione da ritagliare e da incollare WSR200	Gamma di perforazione Ø 10-190 mm
	11012943	Guarnizione da ritagliare e da incollare WSR250	Gamma di perforazione Ø 10-240 mm
	11012944	Guarnizione da ritagliare e da incollare WSR300	Gamma di perforazione Ø 10-290 mm
	11012945	Guarnizione da ritagliare e da incollare WSR350	Gamma di perforazione Ø 10-340 mm

Guarnizione ritagliata e da incollare Ø 100-600 mm

	Codice	Descrizione	Informazioni supplementari
	11012098	Guarnizione da ritagliare e da incollare WSR100	Gamma di perforazione Ø 10-90 mm
	11012099	Guarnizione da ritagliare e da incollare WSR150	Gamma di perforazione Ø 50-140 mm
	11012181	Guarnizione da ritagliare e da incollare WSR 200	Gamma di perforazione Ø 150-190 mm
	11012101	Guarnizione da ritagliare e da incollare WSR250	Gamma di perforazione Ø 200-240 mm
	11012102	Guarnizione da ritagliare e da incollare WSR300	Gamma di perforazione Ø 250-290 mm
	11012103	Guarnizione da ritagliare e da incollare WSR350	Gamma di perforazione Ø 300-340 mm
	11012946	Guarnizione da ritagliare e da incollare WSR400	Gamma di perforazione Ø 350-390 mm
	11012947	Guarnizione da ritagliare e da incollare WSR500	Gamma di perforazione Ø 450-490 mm
	11012948	Guarnizione da ritagliare e da incollare WSR600	Gamma di perforazione Ø 550-590 mm

Sistema per guarnizioni sgancio rapido DSSV Ø 100-700 mm

	Codice	Descrizione
	11012104	Sistema per guarnizioni sgancio rapido DSSV Ø 100
	11012105	Sistema per guarnizioni sgancio rapido DSSV Ø 150
	11012106	Sistema per guarnizioni sgancio rapido DSSV Ø 200
	11012107	Sistema per guarnizioni sgancio rapido DSSV Ø 250
	11012108	Sistema per guarnizioni sgancio rapido DSSV Ø 300
	11012109	Sistema per guarnizioni sgancio rapido DSSV Ø 350
	11012959	Sistema per guarnizioni sgancio rapido DSSV Ø 400
	11012960	Sistema per guarnizioni sgancio rapido DSSV Ø 500
	11012961	Sistema per guarnizioni sgancio rapido DSSV Ø 600
	11012962	Sistema per guarnizioni sgancio rapido DSSV Ø 700

Guarnizione da ritagliare per sgancio rapido DSSV Ø 100-350 mm

	Codice	Descrizione	Informazioni supplementari
	11012110	Guarnizione da ritagliare DSSV for WSR100	Gamma di perforazione Ø 10-90 mm; 8,5
	11012111	Guarnizione da ritagliare DSSV for WSR150	Gamma di perforazione Ø 10-140 mm; 8,5
	11012112	Guarnizione da ritagliare DSSV for WSR200	Gamma di perforazione Ø 10-190 mm; 8,5
	11012113	Guarnizione da ritagliare DSSV for WSR250	Gamma di perforazione Ø 10-240 mm; 8,5
	11012114	Guarnizione da ritagliare DSSV for WSR300	Gamma di perforazione Ø 10-290 mm; 8,5
	11012115	Guarnizione da ritagliare DSSV for WSR350	Gamma di perforazione Ø 10-240 mm; 8,5

Guarnizione ritagliata per sgancio rapido DSSV Ø 100-600 mm

	Codice	Descrizione	Informazioni supplementari
	11012949	Guarnizione da ritagliare DSSV for WSR100	Gamma di perforazione Ø 10-100 mm; 8,5
	11012950	Guarnizione da ritagliare DSSV for WSR150	Gamma di perforazione Ø 50-140 mm; 8,5
	11012952	Guarnizione da ritagliare DSSV for WSR200	Gamma di perforazione Ø 150-190 mm; 8,5
	11012953	Guarnizione da ritagliare DSSV for WSR250	Gamma di perforazione Ø 200-240 mm; 8,5
	11012954	Guarnizione da ritagliare DSSV for WSR300	Gamma di perforazione Ø 250-290 mm; 8,5
	11012955	Guarnizione da ritagliare DSSV for WSR350	Gamma di perforazione Ø 300-240 mm; 8,5
	11012956	Guarnizione da ritagliare DSSV for WSR400	Gamma di perforazione Ø 350-390 mm; 8,5
	11012957	Guarnizione da ritagliare DSSV for WSR500	Gamma di perforazione Ø 450-490 mm; 8,5
	11012958	Guarnizione da ritagliare DSSV for WSR600	Gamma di perforazione Ø 550-590 mm; 8,5

Cuffia recupero acqua completa di sgancio rapido e guarnizione Ø 100-700 mm

	Codice	Descrizione
	11012116	Completa WSR100 DSSV
	11012117	Completa WSR150 DSSV
	11012118	Completa WSR200 DSSV



	Codice	Descrizione
	11012119	Completa WSR250 DSSV
	11012120	Completa WSR300 DSSV
	11012121	Completa WSR350 DSSV
	11012963	Completa WSR400 DSSV
	11012964	Completa WSR500 DSSV
	11012965	Completa WSR600 DSSV
	11012966	Completa WSR700 DSSV
	11012122	Guarnizione in gomma venduta al metro

Fissaggi Rapidi

Barra fissaggio rapido per cemento (profondità minima 100 mm)



	Codice	Descrizione	Informazioni supplementari
	11012130	Barra fissaggio rapido per cemento K50/135 M12	
	11012131	Barra fissaggio rapido per cemento K50/65	Lunghezza utile 65 mm
	11012132	Barra fissaggio rapido per cemento K50/110	Lunghezza utile 110 mm
	11012133	Barra fissaggio rapido per cemento K50/165	Lunghezza utile 165 mm
	11012134	Barra fissaggio rapido per cemento K50/165E massetto	Lunghezza utile 165 mm
	11012135	Barra fissaggio rapido per cemento K50/300	Lunghezza utile 300 mm
	11012136	Barra fissaggio rapido per cemento K50/400	Lunghezza utile 400 mm
	11012137	Barra fissaggio rapido per cemento K50/600	Lunghezza utile 600 mm
	11012138	Barra fissaggio rapido per cemento K50/800	Lunghezza utile 800 mm
	11012139	Barra fissaggio rapido per cemento K50/1 000	Lunghezza utile 1 000 mm
	11012140	Strumento di prova per ancoraggio in calcestruzzo K50	

Barre per farfalle M12 o M16

	Codice	Descrizione	Informazioni supplementari
	11012141	Barra per farfalle M12/K15/180	Lunghezza totale 180 mm
	11012142	Barra per farfalle M12/K15/250	Lunghezza totale 250 mm
	11012143	Barra per farfalle M12/K15/260 massetto	Lunghezza totale 260 mm
	11012144	Barra per farfalle M12/K15/500	Lunghezza totale 500 mm
	11012145	Barra per farfalle M12/K15/800	Lunghezza totale 800 mm
	11012146	Barra per farfalle M12/K15/1000	Lunghezza totale 1 000 mm
	11012147	Barra per farfalle M16/K15/250	Lunghezza totale 250 mm

Dadi per barre

	Codice	Descrizione	Informazioni supplementari
	11012151	Dado misura S	
	11012152	Dado misura M	
	11012153	Dado misura L	
	11012974	Dado M12 con rondella removibile	Ø 25 mm SW19
	11012975	Dado M12 con rondella removibile	Ø 32 mm SW19



Accessori opzionali



Piastra universale multiforo MFP 420V

	Codice	Descrizione	Informazioni supplementari
	11012154	Piastra universale multiforo MFP 420V	Montaggio stabile e sicuro su tutte le superfici con un solo foro o fissaggio a vuoto

Sistemi di sollevamento

	Codice	Descrizione
	11012155	Piastra sollevamento 2 ton
	11012156	Piastra sollevamento 500 kg
	11012157	Bussola 1/2" - per avvitatore

Aste rapide allungabili

	Codice	Descrizione	Informazioni supplementari
	11012158	Asta rapida allungabile max. 90	Altezza 575-910 mm; carico massimo 350 kg
	11012159	Asta rapida allungabile max. 250	Altezza 1 450-2 500 mm; carico 160-350 kg
	11012160	Asta rapida allungabile max. 300	Altezza 1 700-3 000 mm; carico 110-350 kg
	11012161	Asta rapida allungabile max. 370	Altezza 2 070-3 700 mm; carico 65-350 kg
	11012162	Treppiede per asta	
	11012163	Giunto collegamento per asta rapida	

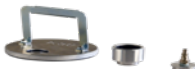
Vassoi raccogli carote

	Codice	Descrizione
	11012164	Vassoio raccogli carote 300 x 300 mm
	11012165	Vassoio raccogli carote 500 x 500 mm
	11012166	Vassoio raccogli carote 600 x 600 mm
	11012167	Vassoio raccogli carote 500 x 700 mm
	11012168	Vassoio raccogli carote 300 x 1 000 mm
	11012169	Vassoio raccogli carote 500 x 1 000 mm

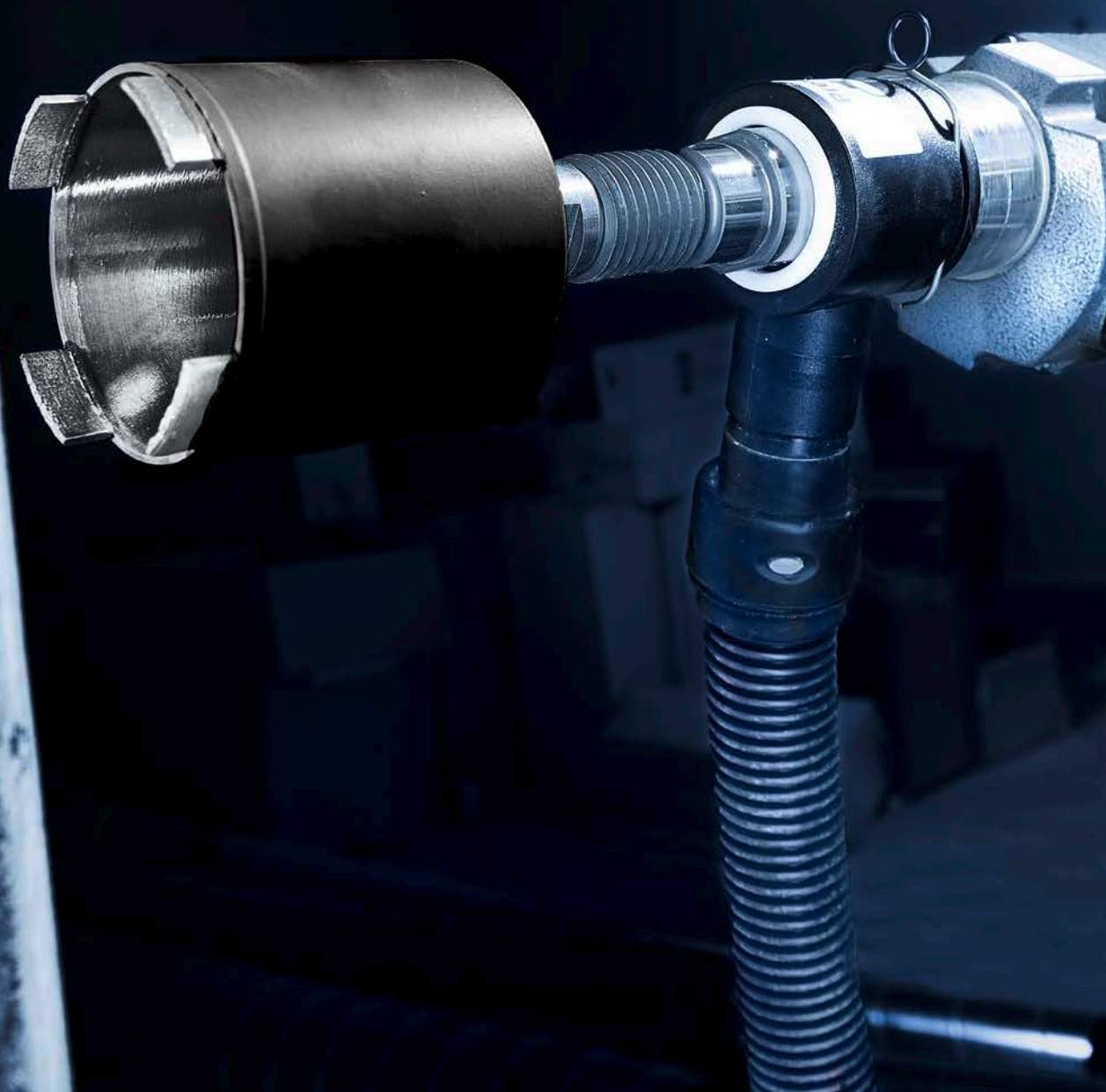
Estrattori

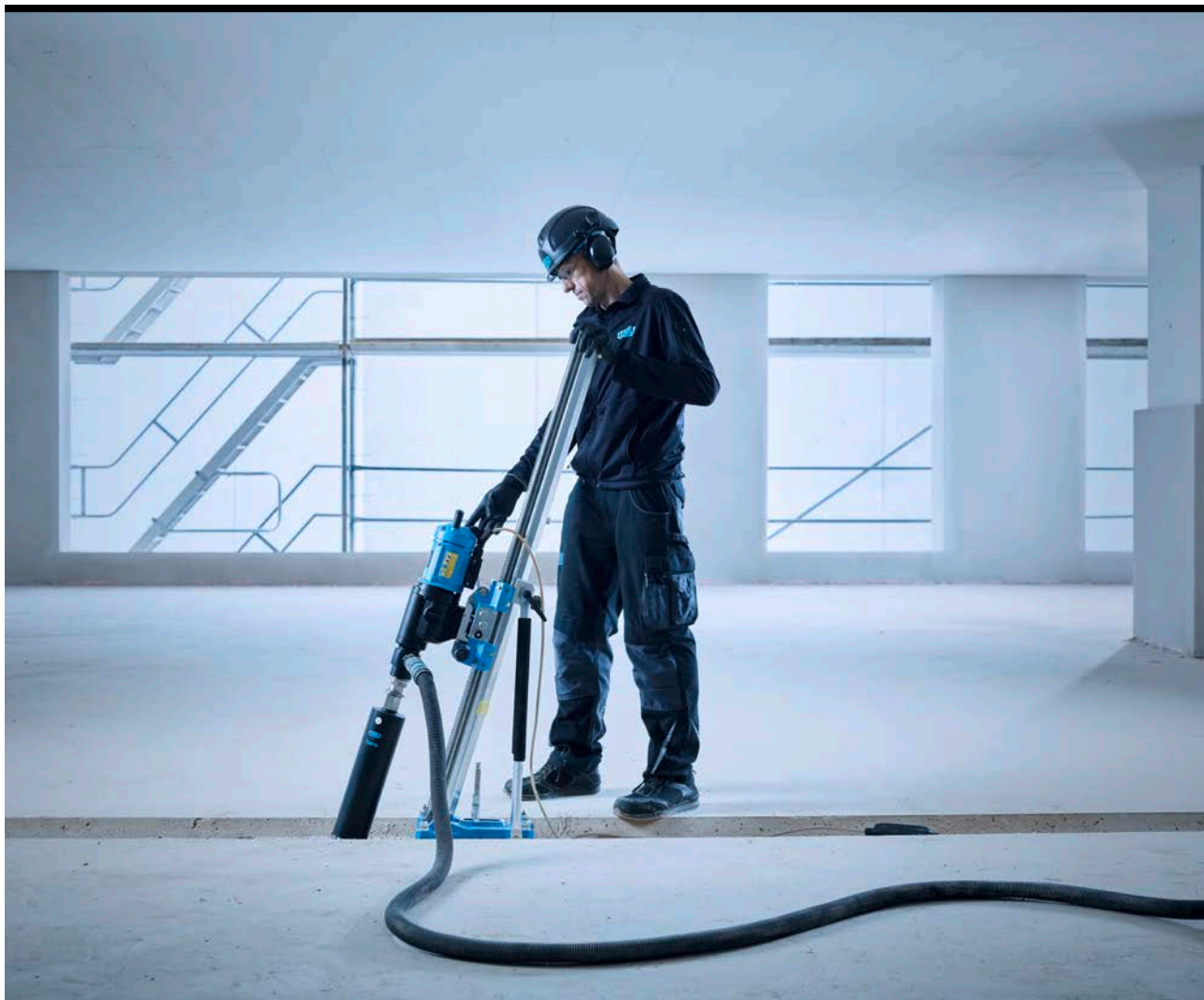
	Codice	Descrizione
	11012170	Estrattore carote a vite
	11012171	Barra ricambio per estrattore a vite lunga 600
	11012172	Barra ricambio per estrattore a vite lunga 1000
	11012173	Battente per estrattore carote a vite

Sistema di sollevamento a ventosa

	Codice	Descrizione	Informazioni supplementari
	11012967	Sollevatore di carote diam.140 (25-50 kg)	Peso massimo: 25 kg (aspirapolvere) max. 50 kg (pompa per vuoto)
	11012968	Adattatore per vuoto	
	11012969	Adattatore per pompa vuoto	

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!)	

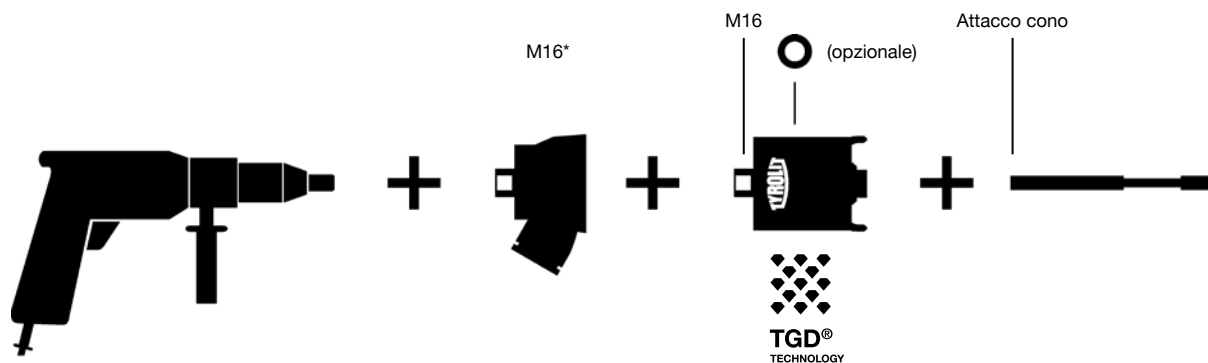
Servizi

- + 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'imballo 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 146.



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



Applicazioni:

- + Per cemento armato, consigliata la misura a partire da Ø 142 mm
- + Da Ø 47 mm a 162 mm con una lunghezza utile di 450 mm e fissaggio da 1 1/4"
- + Per trapani fino a 2,0 kW

Caratteristiche:

- + Con tecnologia TGD®
- + Prestazioni di taglio costantemente elevate e notevole silenziosità di funzionamento.
- + Ideali per il carotaggio a secco con supporto e durata molto elevata

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

* Cemento armato è fortemente raccomandato



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



Applicazioni:

- + Da Ø 47 mm a 202 mm con una lunghezza utile di 320 mm e fissaggio da 1 1/4"
- + Per trapani fino a 2,0 kW

Caratteristiche:

- + Con tecnologia TGD®

- + La corona a secco Tyrolit più veloce, più lunga e più leggera per il carotaggio manuale.
- + La forma a spirale del corpo della corona consente una facile rimozione della polvere di perforazione e le scanalature a spirale garantiscono una notevole riduzione del peso.

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHLTR	34583850	47 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583851	52 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583853	62 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583854	68 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583855	72 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583857	82 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583858	92 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583616	102 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34585037	107 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583825	112 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583827	122 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583829	127 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583830	132 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583842	138 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583843	142 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583844	152 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583845	162 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583846	172 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583847	182 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34585040	187 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583849	202 x 320 x 1 1/4"	11,3



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



Applicazioni:

- + Da Ø 47 mm a 202 mm con una lunghezza utile di 320 mm e fissaggio da 1 1/4"
- + Per trapani fino a 2,0 kW

- + La corona a secco Tyrolit più veloce, più lunga e più leggera per il carotaggio manuale.
- + La forma a spirale del corpo della corona consente una facile rimozione della polvere di perforazione e le scanalature a spirale assicurano una notevole riduzione del peso.

Caratteristiche:

- + Con tecnologia TGD®

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHLTR	34583859	47 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583860	52 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583862	62 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583863	68 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583864	72 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583866	82 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583867	92 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583869	102 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583861	107 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583881	112 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583883	122 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583885	127 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583886	132 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583888	138 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583889	142 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583891	152 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583892	162 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583894	172 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583895	182 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34585039	187 x 320 x 1 1/4"	11,3
		34583897	202 x 320 x 1 1/4"	11,3



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



Applicazioni:

- + Da Ø 52 mm a 225 mm con una lunghezza utile di 280 mm e fissaggio da 1 1/4"

Caratteristiche:

- + Con tecnologia TGD®
- + Il sistema di carotaggio a secco Premium per carotaggio a guida manuale, stupisce per i diversi vantaggi applicativi. Disponibile con lunghezza di 280 mm e settori migliorati per i più elevati requisiti di sicurezza

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHLT	34482398	52 x 280 x 1 1/4"	11,3
		34482399	62 x 280 x 1 1/4"	11,3
		34482400	68 x 280 x 1 1/4"	11,3
		34482411	72 x 280 x 1 1/4"	11,3
		34482412	82 x 280 x 1 1/4"	11,3
		34482413	92 x 280 x 1 1/4"	11,3
		34482414	102 x 280 x 1 1/4"	11,3
		34482415	107 x 280 x 1 1/4"	11,3
		34482416	112 x 280 x 1 1/4"	11,3
		34482417	122 x 280 x 1 1/4"	11,3
		34482418	127 x 280 x 1 1/4"	11,3
		34482419	132 x 280 x 1 1/4"	11,3
		34482420	138 x 280 x 1 1/4"	11,3
		34482431	142 x 280 x 1 1/4"	11,3
		34482433	152 x 280 x 1 1/4"	11,3
		34482438	161 x 280 x 1 1/4"	11,3
		34482439	172 x 280 x 1 1/4"	11,3
		34482440	182 x 280 x 1 1/4"	11,3
		34482441	187 x 280 x 1 1/4"	11,3
		34482442	202 x 280 x 1 1/4"	11,3
		34626362	225 x 280 x 1 1/4"	11,3

Tecnologia

Taglio manuale

Taglierine da cantiere

Tagliagianti

Carotaggio

Ulteriori applicazioni

Note



DDL Corone diamantate a secco

per cemento leggermente armato e muratura | in tecnologia TGD®



Applicazioni:

- + Da Ø 52 mm a 172 mm con una lunghezza utile di 150 mm e fissaggio M16
- + Per applicazioni guidate manuali

Caratteristiche:

- + Con tecnologia TGD®
- + Lavoro pulito ed efficiente

		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®



Applicazioni:

- + Utensile per l'installazione di prese e scatole di derivazione e per piccoli lavori di perforazione
- + Ø 68 mm e Ø 82 mm con lunghezza utile di 70 mm e fissaggio M16

- + Per applicazioni a guida manuale

Caratteristiche:

- + Con tecnologia TGD®

		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



Applicazioni:

- + Da Ø 32 mm fino a Ø 200 mm con lunghezza utile di 150 mm e fissaggio M16

Caratteristiche:

- + Utensile di qualità per l'impiego quotidiano
- + Rendimento e durata eccellenti

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



DDL Corone diamantate a secco
per cemento leggermente armato e muratura



Applicazioni:

- + Utensile per l'installazione di prese e scatole di derivazione e per piccoli lavori di perforazione
- + Ø 68 mm, Ø 72 mm e Ø 82 mm con lunghezza utile di 70 mm e fissaggio M16

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

Accessori per corone diamantate a secco

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

	Codice	Attacco lato macchina	Attacco corona	Lunghezza totale/Punta di centraggio/ Pistone di centraggio	Commenti
	850026	5/8"	M16 Maschio	Lunghezza 100 mm	Adatto per punta di centraggio SDS
	762477	5/8" M16	M16 Maschio	Lunghezza 85 mm	Adatto per punta di centraggio SDS
	850011	HEX SW12-SDS	M16 Maschio	Lunghezza 115 mm	Adatto per punta di centraggio SDS
	762471	HEX SW12-SDS	M16 Maschio	Lunghezza 120 mm	Adatto per punta di centraggio SDS
	116264	HEX SW12	M16 Maschio	Lunghezza 90 mm	Adatto per punta di centraggio SDS
	707824	5/8"	M16 Maschio	Lunghezza 75 mm	Adatto per punta di centraggio di 120 e 233 mm
	707827	HEX SW12	M16 Maschio	Lunghezza 100 mm	Adatto per punta di centraggio di 120 e 233 mm
	707831	SDS	M16 Maschio	Lunghezza 100 mm	Adatto per punta di centraggio di 120 e 233 mm
	707834	M18	M16 Maschio	Lunghezza 75 mm	Adatto per punta di centraggio di 120 e 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

	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	Adatto per corone UL 60 e UL 70 mm
	10999819	Pistone di centraggio 120 mm	Adatto per corone UL 60 e UL 70 mm
	10986189	Pistone di centraggio 233 mm	Adatto per corone UL 150 mm
	10985334	Pistone di centraggio	Adatto per il motore di carotaggio DME17DP con corone con UL 250 da 350 mm
	10984446	Pistone di centraggio	Adatto per il motore di carotaggio DME17DP con corone con UL 450 mm
	579420	Punta di centraggio SDS 160 mm	Adatto per corone UL 60 e UL 70 mm
	579424	Punta di centraggio SDS 260 mm	Adatto per corone UL 150 mm
	116263	Punta di centraggio Konus 160 mm Punta di centraggio 116264	Adatto per corone UL 60 e UL 70 mm
	34196387	Punta di centraggio 7 x 100 mm	
	579503	Asta guida lung SDS 250 mm	Adatto per corone UL 150 mm
	762456	Punta di centraggio 8 x 230 x SDS-PLUS	
	11008236 11008234	Pistone di centraggio	Adatto per i motori DME20PU e DME20PW con corone di UL 300 mm
	11008237 11008235	Pistone di centraggio	Adatto per il motore DME20PU con corone di UL 50 mm e anché per il motore DME20PW con corone di UL 400 da 450 mm

UL = Lunghezza utile

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.

Foratura di piastrelle a umido



WDT Foretti per piastrelle per piastrelle e materiali in ceramica



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di ceramica, porcellana, gres fine e marmo. Le corone diamantate a umido WDT sono state sviluppate appositamente per le applicazioni ad umido.

Noi raccomandiamo:

- + Per i materiali molto duri
- + Prestazioni complete su macchine con elevate velocità di rotazione (>2.000 giri/min)

Caratteristiche:

- + Massimo comfort di foratura grazie all'umidificazione ottimizzata dei diamanti.
- + Foratura precisa senza la scheggiatura dei bordi.
- + Utilizzo universale per tutti i materiali ceramici, gres fine e marmo. Facile rimozione del nucleo.
- + Facile rimozione del nucleo.

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori	Articoli a stock
	HOHLT	34180136	5 x 35 x HEX	4	•
		69833	6 x 35 x HEX	4	•
		69848	8 x 35 x HEX	4	•
		69855	10 x 35 x HEX	4	•
		69856	12 x 35 x HEX	4	•
		69860	14 x 35 x HEX	4	•
		34562087	16 x 35 x HEX	4	•

Tutti gli articoli con puntino sono articoli a stock

Foratura di piastrelle a secco



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



- Applicazioni:**

 - + Per la lavorazione di ceramica, porcellana, gres e marmo. I foretti per piastrelle DDT sono stati costruiti per l'uso a secco e, in combinazione con Tyrolit Cool Gel, sono ideali per forare senza acqua.

Noi raccomandiamo:

 - + Per i materiali molto duri
 - + Fissaggio M14: adatto a tutte le smerigliatrici angolari disponibili in commercio
 - + Fissaggio HEX: adatto a macchine con velocità elevata (> 2 000 giri/min)
- + Da usare solo in combinazione con Cool Gel, che assicura un raffreddamento ottimale del foretto dell'alesatore e ne previene il surriscaldamento.

Caratteristiche:

 - + Massimo comfort di foratura grazie alle caratteristiche appositamente sviluppate per la perforazione senza acqua.
 - + Foratura precisa senza scheggiatura dei bordi.
 - + Utilizzo universale per tutti i materiali ceramici, gres fine e marmo. Facile rimozione del nucleo.

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori	Articoli a stock
	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	•

Cool Gel

- Applicazioni:**

 - + Per l'inumidimento degli alesatori per piastrelle DDT per evitare il surriscaldamento.

Noi raccomandiamo:

 - + Inumidire il foretto dopo ogni foro per ottenere i migliori risultati
- Caratteristiche:**

 - + Inumidimento ottimale degli alesatori per piastrelle DDT grazie alla formula appositamente sviluppata per forare senza acqua.

	Codice	Informazioni	Articoli a stock
	34703098	Cool Gel Foratura di piastrelle a secco 75 ml	•

Tutti gli articoli con puntino sono articoli a stock

Tecnologia

Taglio manuale

Taglierine da cantiere

Tagliagiumi

Carotaggio

Ulteriori applicazioni

Note



DDT Foretti per piastrelle per piastrelle e materiali in ceramica



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di ceramica, porcellana, gres e marmo. I foretti per piastrelle DDT sono stati costruiti per l'uso a secco e, in combinazione con Tyrolit Cool Gel, sono ideali per forare senza acqua.

Noi raccomandiamo:

- + Per i materiali molto duri
- + Adatto a tutte le smerigliatrici angolari standard.

Caratteristiche:

- + Massimo comfort di foratura grazie alle caratteristiche appositamente sviluppate per la perforazione senza acqua.
- + Foratura precisa senza scheggiatura dei bordi.
- + Uso universale per tutte le ceramiche, il gres fine e il marmo. Facile rimozione del nucleo.

		Codice nuovo	Codice vecchio	Dimensioni	Alt. Settori	Articoli a stock
	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



Applicazioni:

- + Per la lavorazione di ceramica, porcellana, gres e marmo. Le DDT-Paraffin sono forette alesatrici diamantati riempite di paraffina. La paraffina si scioglie durante il processo di fusione e raffredda la punta dell'alesatore.

Noi raccomandiamo:

- + Per i materiali molto duri
- + Fissaggio M14: adatto a tutte le smerigliatrici angolari disponibili in commercio
- + Fissaggio HEX: adatto a macchine con velocità elevata (> 2 000 giri/min)

- + Per evitare il surriscaldamento, è importante rimuovere il nucleo subito dopo l'applicazione.

Caratteristiche:

- + Massimo comfort di foratura grazie alle caratteristiche appositamente sviluppate per la perforazione senza acqua.
- + Foratura precisa senza scheggiatura dei bordi.
- + Uso universale per tutte le ceramiche, il gres fine e il marmo.

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

Set foretti per piastrelle

	WDT Set foretti per piastrelle HEX Ø 5–14 per piastrelle e materiali in ceramica			  
		Codice	Contenuto	Articoli a stock
		34215809	Foretti per piastrelle Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm Chiave a brugola	•

	DDT Set foretti per piastrelle attacco HEX Ø 5–14 con paraffina per piastrelle e materiali in ceramica			 
		Codice	Contenuto	Articoli a stock
	HOHLT	34393131	Foretti per piastrelle Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm Chiave a brugola	•

	DDT Set foretti per piastrelle attacco HEX Ø 6+8 con paraffina per piastrelle e materiali in ceramica			 
		Codice	Contenuto	Articoli a stock
	HOHLT	34403124	Foretti per piastrelle 2 x Ø 6, 2 x Ø 8 mm	•

	WDT KIT foretti per piastrelle HEX per piastrelle e materiali in ceramica			  
		Codice	Contenuto	Articoli a stock
		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	•

Tutti gli articoli con puntino sono articoli a stock



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



Codice	Contenuto	Articoli a stock
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	



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



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



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



Codice	Contenuto	Articoli a stock
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	Articoli a stock
69774	SDS	Adattatore foretti attacco M14X	•
69801	HEX	Adattatore foretti attacco M14X	
34215847		Guida per foratura	
34215846		Bottiglia di acqua 1 l	

Tutti gli articoli con puntino sono articoli a stock



Macchine



Guida alla scelta di sistemi di carotaggio

	Potenza	Applicazione	Diametro di carotaggio in mm		Supporto di carotaggio consigliato
 DME17DP	2,0	 	30	200	 DRU160
 DME20PU	2,0	  	15	180	 DRU160
 DME20PW	2,0	 	15	180	 DRU160
 DME20CW	2,0		15	180	 DRU160
 DME22SU	2,2	  	20	180	 DRA150
 DRS162	2,5		40	160	Integrato
 DRS250	2,5		50	250	Integrato

 a umido

 a secco

 anche a guida manuale

Accessori

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

● compatibile

Tecnologia

Taglio manuale

Taglierine da cantiere

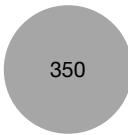
Tagliagianti

Carotaggio

Ulteriori applicazioni

Note



	Potenza	Applicazione	Diametro di carotaggio in mm		Supporto di carotaggio consigliato
 DME26MW DME26UW	2.6				 DRU/DRA250
 DME32MW DME32UW	3.2				 DRA400/ DRA400 MKII
 DME32UP	3,2	 			 DRA400/ DRA400 MKII
 DME35UP	3,5	 			 DRA400/ DRA400 MKII

 a umido

 a secco

 anche a guida manuale

TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												
TECNOLOGIA												



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	
11000002	Motore di carotaggio DME17DP-L
10990100	Supporto di carotaggio DRU160 a secco
10995437	Dima di fissaggio DRU 160
10995087	Collare di fissaggio piastra di collegamento ModulDrill™

Accessori	
10985334	Pistone di centraggio per corone lunghezza 250-300 mm
10984446	Pistone di centraggio per corone lunghezza 450 mm
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



Motore di carotaggio DME20PW | DME20PU | DME20CW

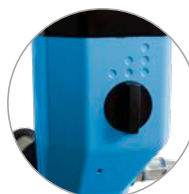
Carotaggio per fori fino al Ø 180 mm



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 sovraccarico 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"



Motore di carotaggio DME22SU

Carotaggi fino a Ø 180 mm



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



Carotaggio a secco (muratura) possibile con 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 / secco (muratura)
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



Motore di carotaggio DME26MW | DME26UW

Carotaggio per fori fino al Ø 250 mm



Compatto, robusto e dal design ergonomico



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



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

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

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

livellamento, rendono il pannello di controllo facile da usare.

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

Sistema e accessori

Dati tecnici

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

Dimensioni e peso

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

Sistema e accessori

Sistema di carotaggio con supporto DRU250

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

Accessori

378198	Prolunga 1 ¼" 100 mm
359471	Prolunga 1 ¼" 200 mm
359472	Prolunga 1 ¼" 300 mm
359473	Prolunga 1 ¼" 400 mm
359474	Prolunga 1 ¼" 500 mm
969138	Adattatore 1¼" esterno - ½" interno
400439	Prolunga ½" 100 mm
359475	Prolunga ½" 200 mm
359476	Prolunga ½" 300 mm
889232	Prolunga ½" 400 mm
707230	Prolunga ½" 500 mm
10983993	Dispositivo di sgancio rapido



Motore di carotaggio DME32MW | DME32UW

Carotaggio fino a Ø 350 mm



Nuovo design compatto,
robusto ed ergonomico



Diverse modalità di fissaggio:
ModulDrill™ o piastra
universale



Indicatore di potenza e
manutenzione e guida di
livellamento

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

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

Sistema e accessori

Dati tecnici

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

Dimensioni e peso

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

Sistema e accessori

Core drilling system with drill rig DRA400 MKII	
11005530	Motore di carotaggio elettrico DME32
11006400	Supporto di carotaggio DRA400 MKII
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



NEW

Motore di carotaggio DME32UP

Carotaggi fino a Ø 350 mm (a umido o a secco)



La percussione soft attivabile accelera la velocità di lavoro



Cambio a 3 marce con lubrificazione a bagno d'olio, pompa dell'olio e frizione di sovraccarico ad alte prestazioni



Aspirazione della polvere integrata per un ambiente di lavoro pulito

Il DME32UP è un motore di carotaggio compatto e potente per uso quotidiano, adatto sia per lavori a umido che a secco. La funzione soft-impact accelera il lavoro su calcestruzzo armato e altri materiali duri. La polvere viene rimossa dai segmenti diamantati tramite la percussione soft e aspirata da un efficiente sistema di aspirazione

della polvere. L'elevata affidabilità è garantita dalla struttura compatta del motore interamente in metallo, dal cambio a 3 marce con lubrificazione a bagno d'olio, dalla pompa dell'olio e da un giunto di sovraccarico. Per risultati ottimali si consiglia l'abbinamento con le corone di carotaggio PREMIUM a umido o a secco di Tyrolit.

Sistema e accessori



Dati tecnici

Motore di carotaggio	DME32UP
Tensione nominale / frequenza	230 V / 50 – 60 Hz
Codice articolo	11007400
Diametro di foratura	55 – 350 mm
Potenza nominale	3,2 kW
Corrente nominale	15 A
Velocità a carico	230/460/720 1/min
Velocità a vuoto	420/820/1250 1/min
Raffreddamento motore	Aria
Attacco per utensili	1 ¼" UNC
Operazione	Supporto di carotaggio guidato
Applicazione	A umido / a secco
Protezione meccanica da sovraccarico	•
Protezione elettronica da sovraccarico	•
Interruttore di protezione PRCD	•
Supporto di carotaggio	Piastra universale

Versione

Cambio a 3 marce con lubrificazione a bagno d'olio
Funzione Soft inseribile
Aspirazione della polvere integrata
Elemento di sgancio rapido integrato
Avvio graduale / Softstart

Dimensioni e peso

Lunghezza	560 mm
Larghezza	142 mm
Altezza	167 mm
Peso	12,4 kg

Sistema e accessori

Sistema di carotaggio con DRA400 MKII	
11007400	Motore di carotaggio DME32UP
11006400	Supporto DRA400 MKII
977464	Piastra di montaggio ModulDrill™
11002077	Fissaggio mandrino di serraggio calce-struzzo

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



NEW

Motore di carotaggio DME35UP

Carotaggi fino al Ø400 mm ad umido e Ø250 a secco



Potente motore da 3,5 kW per carotaggi di grandi diametri



Cambio a 3 marce con funzione percussione soft attivabile per prestazioni di perforazione ottimali (a umido o a secco)



Aspirazione della polvere integrata per un ambiente di lavoro pulito

Il DME35UP è un motore di carotaggio potente e universale che può essere utilizzato a secco o ad umido per forare il calcestruzzo armato. La potenza del motore da 3,5 kW offre la possibilità di carotare anche con corone del diametro max di 400 mm ad umido e Ø250 a secco. Dotato di cambio meccanico a 3 marce, in combinazione con la funzione soft-impact (percussione

soft) attivabile. Nelle operazioni di carotaggio più complesse, garantisce la massima produttività. L'utilizzo combinato con le corone diamantate Tyrolit a secco, specifica DDX, prodotte con tecnologia TGD®+, lo rende lo strumento ideale per il carotaggio professionale a secco con supporto, raggiungendo elevate velocità di perforazione.

Sistema e accessori



Dati tecnici

Motore	DME35UP
Tensione nominale / Frequenza	230 V / 50-60 Hz
N. articolo	11007700
Gamma di carotaggio	25 – 400 mm
Potenza nominale	3,5 kW
Corrente nominale	16 A
Numero di giri sotto carico	230/520/960 1/min
Numero di giri a vuoto	350/800/1470 1/min
Raffreddamento motore	Aria (ventola)
Attacco utensile	1 ¼" UNC
Operazione	Supporto di carotaggio guidato
Applicazione	A úmido / a secco
Protezione meccanica da sovraccarico	•
Protezione elettronica da sovraccarico	•
Interruttore automatico PRCD	•
Attacco motore per supporto di carotaggio	Piastra universale

Esecuzione

Cambio meccanico a 3 marce
Funzione percussione soft attivabile
Aspirazione della polvere integrata
Dispositivo di sgancio rapido integrato

Dimensioni e peso

Lunghezza	640 mm
Larghezza	160 mm
Altezza	167 mm
Peso	15 kg

Sistema e accessori

Sistema di carotaggio con DRA400 MKII	
11007700	Motore DME35UP
11006400	Supporto di carotaggio DRA400 MKII
11013815	Piastra di montaggio ModulDrill™
964906	Piastra distanziatrice ModulDrill™ Ø +180 mm
11002077	Fissazione asta filettata tenditrice calcestruzzo

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

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 m³/ 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
----------	---



Sistema di carotaggio DRS162

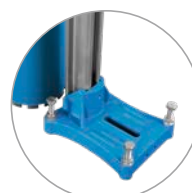
Carotaggi fino a Ø 162 mm



Motore potenza 2,5 kW



1 rapporto per diametri di carotaggio fino al Ø 162 mm



Modalità di fissaggio salva-spazio grazie al piede a tassello

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

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

Sistema e accessori

Dati tecnici

Supporto di carotaggio (integrato nel sistema)	
Gamma di carotaggio	40–162 mm
Lunghezza max. corona di carotaggio	556 mm

Motore di carotaggio (integrato nel sistema)

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

Caratteristiche

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

Dimensioni e peso

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

Sistema e accessori

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

Accessori

974270	Dispositivo di rimozione delle corone di carotaggio
977353	Dispositivo di rimozione della carota
11002624	Martello perforatore DHE32 / 230 V incl. punta da 16 mm
11006900	Serbatoio dell'acqua a pressione WTE60
10993961	Piastra del vuoto completa
10999500	VPE600 Pompa per vuoto 230V EU/CH
975381	Tubo flessibile per vuoto 3 m completo



Sistema di carotaggio DRS250

Carotaggi fino a 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

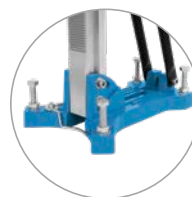


Supporto di carotaggio DRA150

Carotaggi fino a Ø 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



Supporto di carotaggio DRU160

Carotaggi fino a Ø 160 mm



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



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



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

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

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

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

Sistema e accessori

Dati tecnici

Supporto di carotaggio DRU160	
Gamma di carotaggio	15–160 mm
Diametro max. carotaggio con anello di raccolta acqua	130 mm
Lunghezza max. corona di carotaggio	560 mm

Caratteristiche

Fissaggio a tassello o a vuoto in alluminio
Avanzamento tramite manovella a croce
Inclinabilità 90°–45°
Indicatore del centro
Indicazione dell'angolo
Livella a bolla d'aria
Piedi regolabili (M12)
Guide a rulli regolabili e intercambiabili
2 impugnature
Collare di fissaggio Ø 60 mm

Dimensioni e peso

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

Sistema e accessori

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

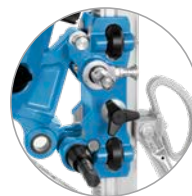
Sistema e accessori

Accessori	
976014	Kit fissaggio pompa a vuoto
10999500	VPE600 Pompa per vuoto 230V EU/CH
975381	Tubo flessibile per vuoto 3 m completo
977394	Asta telescopica a fissaggio rapido, 1,7–3,1 m
977448	Staffe gancio asta telesc, 1,7–3,1 m
11000588	Barra e farfalla per fissaggio a vuoto
11000589	Blocco serraggio
11002624	Martello perforatore DHE32 / 230 V incl. punta da 16 mm
976136	Anello di raccolta acqua completo Ø 70 mm
976134	Anello di raccolta acqua completo Ø 130 mm
977437	Ritenuta dell'anello di raccolta dell'acqua incl. centrappaggio 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



Supporto di carotaggio DRA250 | DRU250

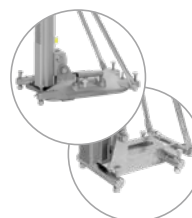
Carotaggi fino a Ø 250 mm



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



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



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

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

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

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

Sistema e accessori



Dati tecnici

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

Caratteristiche

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

Dimensioni e peso

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

Sistema proposto

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

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

Accessori DRA250

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

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

**NEW**

Supporto di carotaggio DRA400 MKII

Carotaggi fino a Ø 400 mm



Massima stabilità grazie a nuova guida a 8 rulli e inserti in acciaio



Fori più profondi con 500 mm di estensione possibile.



Senza attrezzi, ergonomico e facile da trasportare

Il DRA400 MKII è un supporto di carotaggio, adatto a diverse applicazioni professionali. Il diametro massimo di foratura può essere ampliato con una piastra distanziatrice e la profondità di foratura può essere aumentata con una prolunga di 500 mm. Il nuovo

sistema di guida a 8 rulli e l'inserto rigido in acciaio garantiscono la stabilità durante l'applicazione. Questo supporto di carotaggio è progettato per un uso ergonomico, con un funzionamento senza attrezzi, una facile regolazione dell'inclinazione e un ingranaggio di

avanzamento a due velocità da ambo i lati. Il sistema di bloccaggio rapido ModulDrill™ consente un montaggio sicuro dei motori di carotaggio. Il design compatto e leggero facilita il trasporto, il montaggio e lo smontaggio del sistema.

Sistema e accessori

Dati tecnici

Supporto di carotaggio DRA400 MKII	
Gamma di carotaggio	50–300 mm
Diametro max. carotaggio (con piastra distanziatrice)	400 mm
Lunghezza max. corona di carotaggio	750 mm
Lunghezza max. corona di carotaggio (con estensione)	1 200 mm

Caratteristiche

Fissaggio a tassello o a vuoto in alluminio
Meccanismo di avanzamento a due rapporti $i=1:1$ e $i=1:3$
Funzionamento senza attrezzi
Regolazione dell'angolo a 45° / -45°
Indicatore di angolo e scala di profondità
Guide a rulli regolabili e sostituibili
Piedini regolabili (micro)
Ruote di trasporto opzionali
Sistema di bloccaggio rapido ModulDrill™

Dimensioni e peso

Lunghezza	335 mm
Larghezza	248 mm
Altezza	1 000 mm
Peso	18,7 kg

Proposta di sistema

Sistema di carotaggio DRA 400 MKII	
11006400	Supporto di carotaggio DRA400 MKII
11005530	Motore di carotaggio DME32MW
964906	Piastra dist. rap. Ø 180 mm
11006454	Estensione 500 mm
11010133	Ruote per il trasporto
11002077	Barra e farfalla per il fissaggio

Accessori DRA400 MKII

975378	Piastra per il 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
11002624	Tassellatore 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	Estrattore
10991465	Serbatoio dell'acqua pressurizzato da 10 litri
11006900	Serbatoio d'acqua pressurizzato WTE60



TYROLIT
MK 653 1606448 (C)
24 16
113 l/min 1.5 A 100-110 l/min
3300 W S1 1000
4200 1000
10-2000 62-102 52-100
QR Code
MoveSmart

Ulteriori applicazioni

MoveSmart	198
Levigatura pavimenti	200

Gestione digitale degli asset

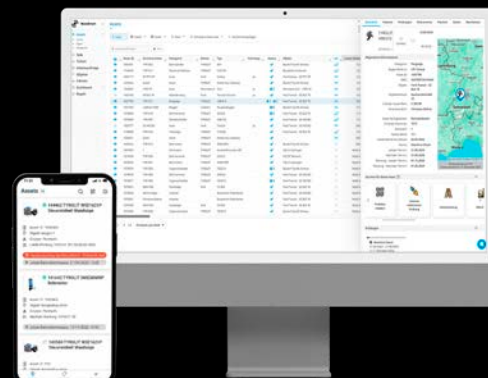
L'innovativa piattaforma di gestione degli asset MoveSmart di Tyrolit e il relativo hardware offrono dati operativi e di utilizzo in tempo reale per asset e macchinari. In questo modo, MoveSmart contribuisce in modo significativo ad aumentare l'efficienza delle aziende.

In combinazione con l'hardware MoveSmart e la tracciabilità delle attrezzature, è possibile avere una panoramica di dove e quando le attrezzature vengono utilizzate. Allo stesso tempo, MoveSmart fornisce stati di servizio e di sicurezza aggiornati e, quindi, consente di pianificare in anticipo la manutenzione. In questo modo non solo si evitano guasti e tempi di inattività, ma si

aumenta anche la sicurezza sul lavoro. Inoltre, MoveSmart offre la tracciabilità dei veicoli, la gestione dell'inventario per le piccole parti e una pianificazione dettagliata del progetto in un'unica piattaforma. Con MoveSmart, i cantieri, la manutenzione e le riparazioni possono essere pianificati comodamente tramite la versione web o l'applicazione per telefoni cellulari.



MoveSmart



Indipendente dai produttori di macchine



Disponibilità delle macchine e tracciabilità degli asset

Sapere sempre quali macchine sono disponibili

Documenti e flussi di lavoro a portata di mano

Tutti i documenti e i flussi di lavoro rilevanti a portata di mano

Tracciabilità dei veicoli

Tracciamento dei veicoli e registrazione dei viaggi per la vostra flotta

Gestione dell'inventario

Gestione dell'inventario per tenere sotto controllo le scorte

Pianificazione del progetto

Pianificate i vostri progetti e gli ordini in modo rapido, semplice e direttamente con i vostri asset

Massima flessibilità e compatibilità per la vostra attività

Per garantire la massima flessibilità e compatibilità, offriamo tre diversi pacchetti. Ogni pacchetto offre una soluzione adatta a soddisfare le vostre specifiche esigenze aziendali:

★ BASIC	★★ STANDARD	★★★ PREMIUM
Gestione degli asset + Panoramica dettagliata di tutti gli asset + Flussi di lavoro per la manutenzione + Gestione dei documenti + Segnalazione di malfunzionamenti e danni + Monitoraggio dei costi	Tracciamento e moduli digitali + Servizi di base + Localizzazione di tutti gli asset e i veicoli collegati + Moduli digitali e flussi di lavoro personalizzabili + Gestione degli esami + Panoramica dell'utilizzo effettivo degli asset	Pianificazione e elaborazione degli ordini + Servizi di base e standard + Pianificazione di progetti e incarichi + Panoramica di tutti i progetti e gli incarichi esistenti + Tracciabilità e registro dei veicoli + Gestione dell'inventario per minuteria e materiali di consumo

Hardware MoveSmart

Con l'hardware appropriato, sia gli asset di Tyrolit che quelli di altri produttori possono essere integrati in MoveSmart. A seconda del pacchetto software e delle applicazioni, offriamo l'hardware appropriato:

Dai codici QR adesivi, che possono essere utilizzati per identificare le attrezzature, ai tracker che trasferiscono i dati delle macchine e sono in grado di leggere le posizioni.

Su richiesta, offriamo anche i seguenti servizi:

- + Analisi in loco
- + Integrazione dei dati
- + Fissare l'hardware all'attrezzatura
- + Formazione aggiuntiva
- + Implementazione dei requisiti utente specifici del cliente
- + Creazione di report specifici per il cliente
- + Integrazione API



Trattamento delle superfici

Tyrolit è un fornitore di sistemi completi nel settore della trattamento delle superfici e riunisce il know-how di tre specialisti. Questo ci consente di rispondere in modo personalizzato alle vostre esigenze:

- + Una **gamma completa di prodotti** per tutti i lavori principali del trattamento delle superfici: oltre 50 tipi di macchine, oltre 300 varianti di utensili e accessori.
- + **Tre centri di competenza** (Austria, Germania e Svezia) con decenni di know-how e esperti tecnici nelle vostre vicinanze.
- + **Centri di assistenza** in tutta Europa con elevata competenza nelle soluzioni e tempi di fermo ridotti.








La nostra gamma di prodotti per la lavorazione del terreno

Offriamo le macchine giuste e gli attrezzi perfetti per lavorare in modo efficiente in ogni settore, il tutto da un unico fornitore.

	Demolizione	Preparazione	Levigatura e lucidatura
Macchine	Stripper		
	Fresatrice		
		Granigliatrici	
		Levigatrici per pavimenti	
		Sistemi di aspirazione	
Utensili	Utensili PCD		
	Utensili per la bocciardatura		
		Utensili abrasivi diamantati a legante metallico	
			Utensili abrasivi diamantati ceramici
			Utensili abrasivi diamantati resinoidi
			Utensili per la pulizia e la lucidatura
Prodotti chimici e sigillanti		Assortimento completo	





Note

Assistenza e contratti di assistenza	204
Sicurezza	208
POS	214
Nota	216

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.



Ulteriori informazioni e contatti sono disponibili sul nostro sito web.

Prestazioni di servizio

Tyrolit offre un'ampia gamma di servizi per garantire che macchine e utensili siano sempre in perfette condizioni:

- + Ispezioni preventive: Tyrolit effettua un controllo preventivo una volta all'anno per garantire la sicurezza e la funzionalità delle macchine.
- + Controlli certificati di sicurezza : tutti i certificati di collaudo sono documentati e vengono utilizzati solo ricambi Tyrolit testati
- + Assistenza tecnica: l'assistenza tecnica è sempre disponibile per rispondere alle domande e risolvere i problemi
- + Aggiornamenti software: tutti gli aggiornamenti software sono inclusi nei contratti di assistenza.

I nostri centri di assistenza in sintesi

Che si tratti di manutenzione, riparazioni o consulenza personalizzata – i nostri centri di assistenza Tyrolit sono a tua disposizione in numerose sedi. Trova in modo semplice e veloce il referente giusto nella tua regione.

	Tyrolit Nestag AG Mattenweg 8 4458 Eptingen Switzerland +41 622 851 010 info@nestag.com		Tyrolit AB Heljesvägen 10 437 36 Lindome Sweden +46 319 949 70 info@scanmaskin.se
	Tyrolit Nestag AG Route André Piller 33E 1762 Givisiez Switzerland +41 264 608 480 info@nestag.com		Tyrolit Construction Centre UK 2 Magna 34 Business Park Temple Road Rotherham S60 1FG United Kingdom +44 178 882 37 38 gb_enquiries@tyrolit.com
	Tyrolit Hydrostress AG Witzbergstrasse 18 8330 Pfäffikon Switzerland +41 449 521 818 info@nestag.com		SN Diamanttechnik doo Jurija Gagarina 167/04 11070 Novi Beograd Serbia +38 169 252 50 00 betonsn@yahoo.com
	Tyrolit Construction Products GmbH August-Rasch-Straße 12 82216 Maisach Germany +49 814 139 30 atdeservice@tyrolit.com		Diamond Drilling srl. Strada Odăii 7 719241 Bukarest Romania +40 773 888 888 info@diamonddrilling.ro
	Contec Maschinenbau & Entwicklungstechnik GmbH Hauptstrasse 146 57518 Alsdorf Germany +49 274 193 440 info@contecgmbh.com		Base Sp. z o.o. ul. Parowcowa 4C 02-445 Warszawa Poland +48 22 614 52 04 pawel.knecht@base.waw.pl
	Tyrolit S.A.S. 3 rue Vitruve, Z.A. de la Prairie 91140 Villebon France +33 169 319 550 tyrolit-fr@tyrolit.com		Tyrolit Middle East FZE D. Complex warehouses No.4, Plot No. 598-1133, DIP 1 17852 Dubai United Arab Emirates +971 4 339 4198 service.ae@tyrolit.com
	Rhône Bâtiment Service SARL 14 Rue de l'Agriculture 69800 Lyon France +33 478 209 142 rbs@wanadoo.fr		ALFANOOS TRADING COMPANY 2541 Makkah Al Mukarramah Br Rd, 9332, Al Olaya Riyadh 12611 Saudi Arabia +966 114 613 134 info@alfanoos.com.sa
	FULL SERVICES Lieu-dit Favières Le Patio 83170 Rougiers France +33 8 907 061 76 patrice.valdati@gmail.com		Diamond Products Ltd. 1201 Taylor S OH 44035 Elyria USA +1 800 321 5336 custserv@diamondproducts.com
	Tyrolit S.A. Camino de las Rejas, 1 nave 7 28821 Coslada Spain +34 914 850 079 ismael.sanz@tyrolit.com		Tyrolit Australia Pty Ltd. 158 Browns Rd 3174 Melbourne Australia +61 395 605 477 sales.au@tyrolit.com
	Tyrolit Belgium Preenakker 23 1785 Merchtem Belgium +32 255 608 00 tyrolit-be@tyrolit.com		Tyrolit Australia Pty Ltd. 1/163 Prospect Hwy 2147 Sydney Australia +61 293 166 600 sales.au@tyrolit.com
	Tyrolit S.r.l. Via dell'Elettronica 6 36016 Thiene Italy +39 044 580 18 36 construction.it@tyrolit.com		Tyrolit Australia Pty Ltd. 13/160 Lytton Rd 4170 Brisbane Australia +61 738 682 380 sales.au@tyrolit.com
	Tyrolit AS Rosenborgveien 9 1630 Gamle Fredrikstad Norway +47 975 479 90 ordrebygg-no@tyrolit.com		Indirizzo di contatto centrale per richieste applicative e supporto tecnico: service.machines@tyrolit.com



Tyrolit offre diverse varianti di contratto, che si adattano alle esigenze individuali:

★ BASIC

- + Ispezione preventiva annuale
- + Controllo di sicurezza e collaudo certificati
- + Documentazione sulla sicurezza messa a disposizione da parte del produttore
- + Garanzia di disponibilità dei pezzi di ricambio
- + Ricambi Tyrolit originali
- + Assistenza e supporto tecnico
- + Aggiornamenti software

★★ STANDARD

- + Contratto service BASIC
- + Assistenza macchine Tyrolit (materiale, manodopera)
- + Macchina sostitutiva durante il periodo di assistenza

★★★ PREMIUM

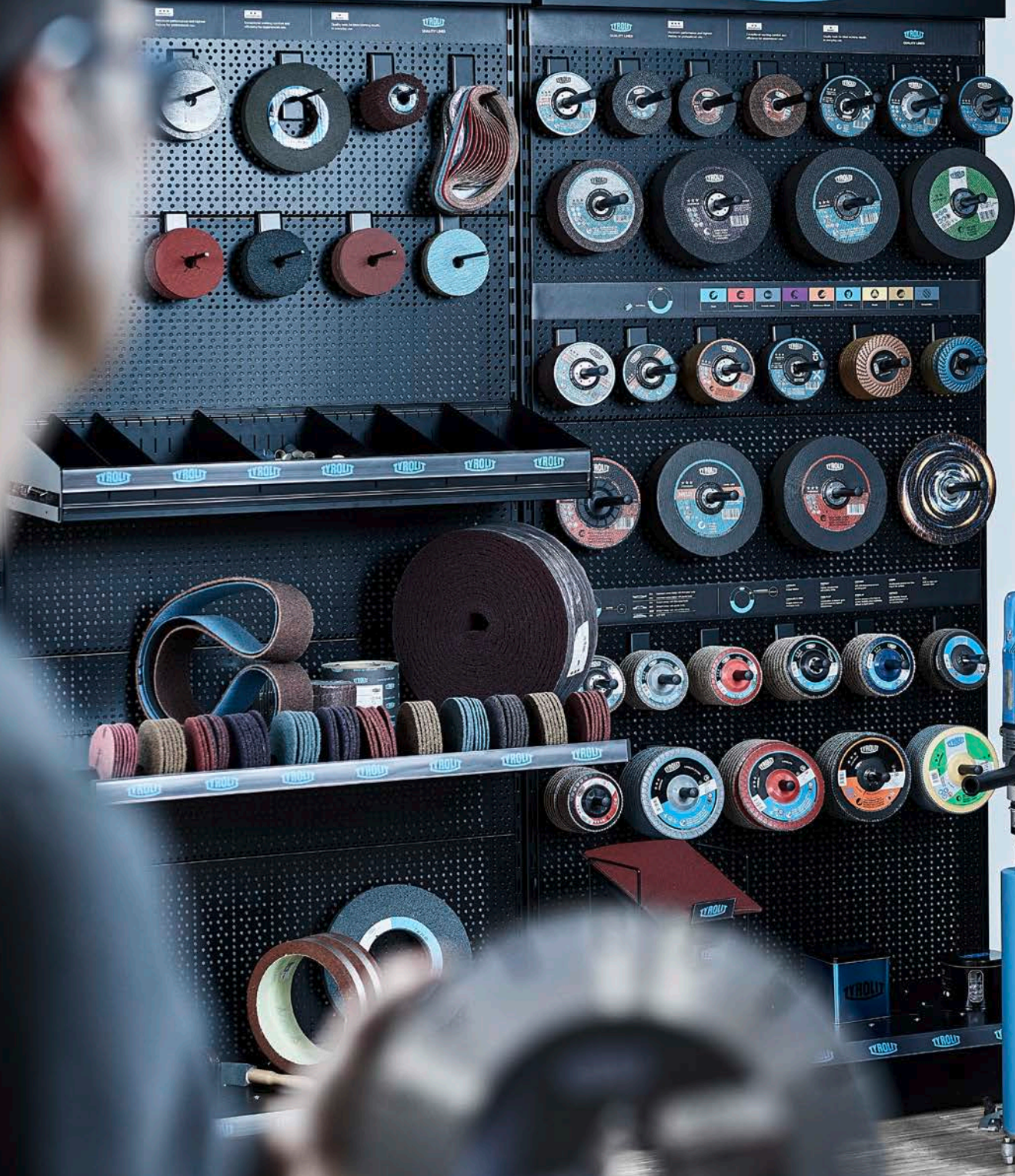
- + Contratto service BASIC e STANDARD
- + Riparazione (materiale, manodopera e tutte le parti soggette a usura)
- + Sostituzione della macchina durante il periodo di assistenza e riparazione
- + Trasporto compreso

- + Durata del contratto: 4 anni
- + Condizioni di pagamento: annuale o completamente anticipato



TYROLIT

TYROLIT



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 nitrato di boro deve essere rispettata la velocità massima periferica consentita come da EN13236. Informazioni sulla velocità massima consentita sono incise a laser sul tuo disco diamantato o a richiesta.

Per la velocità consigliata per carotaggio a umido, vedere il capitolo corone per carotaggio a umido a pagina 23.

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 le 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 dritta. 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 dritta. 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 dritta. 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.



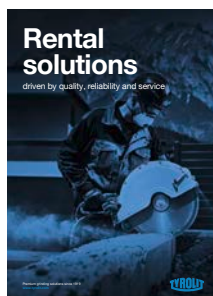
POS



Roll-up



Poster



Dépliant

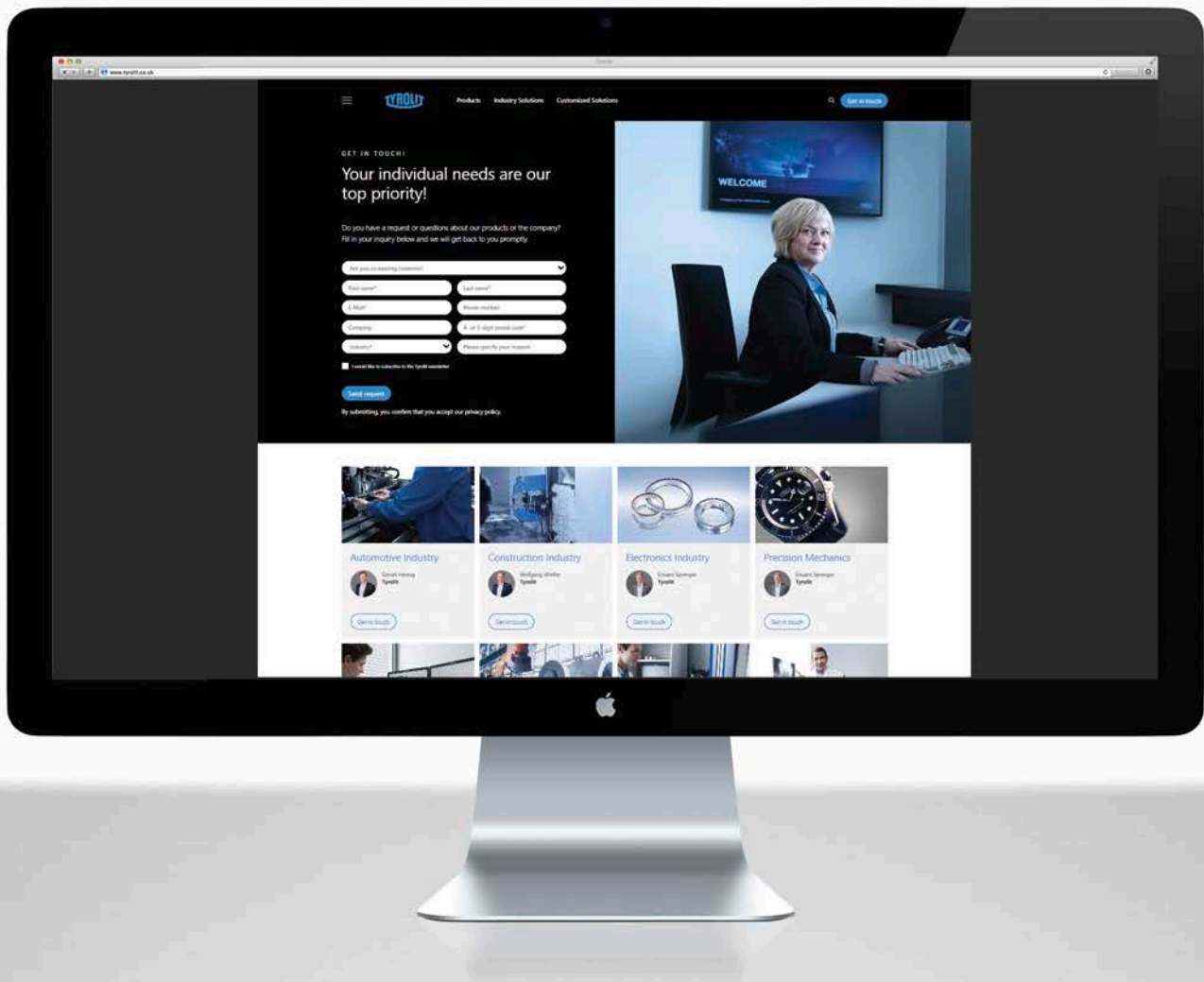


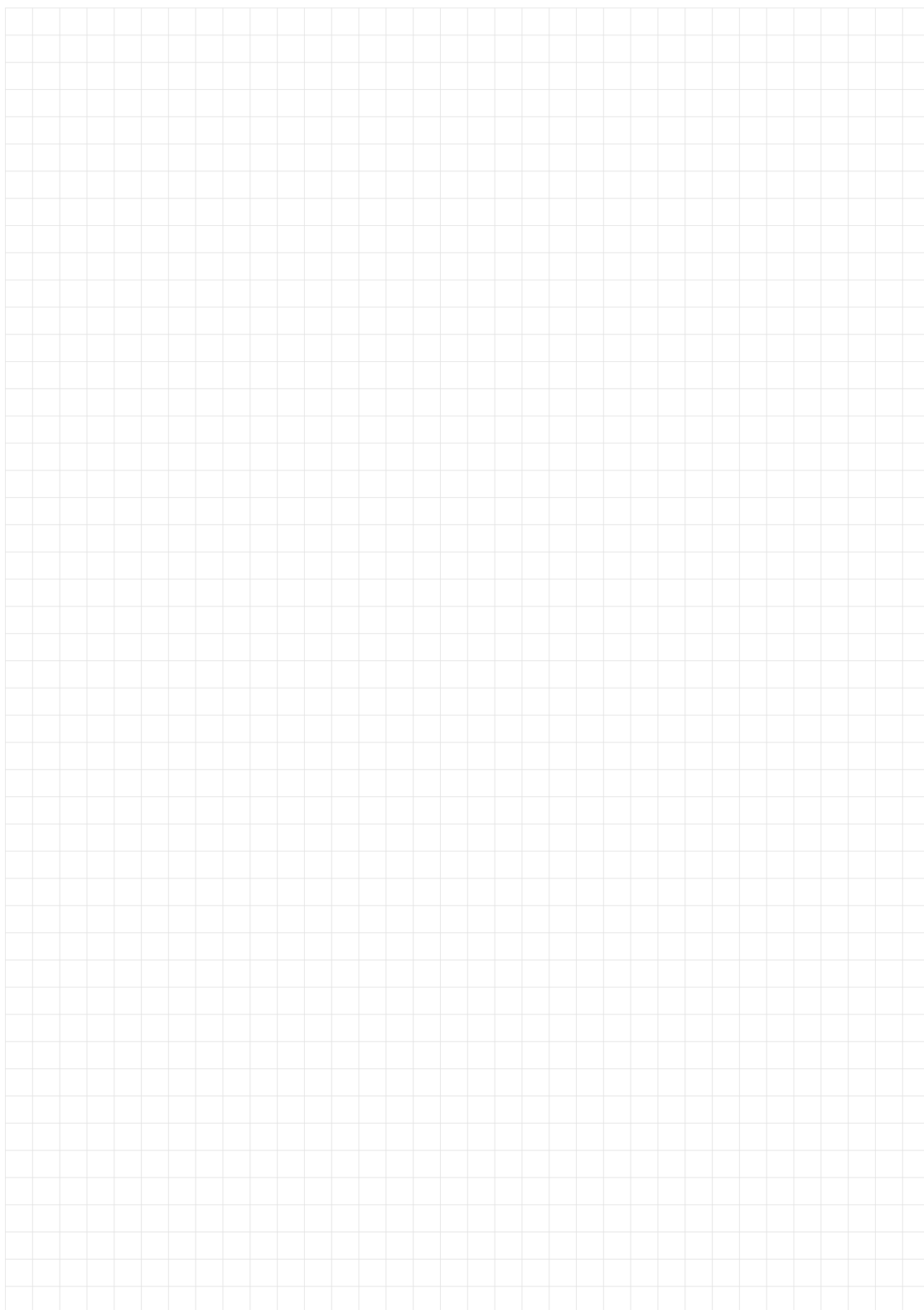
Bandiera a vela

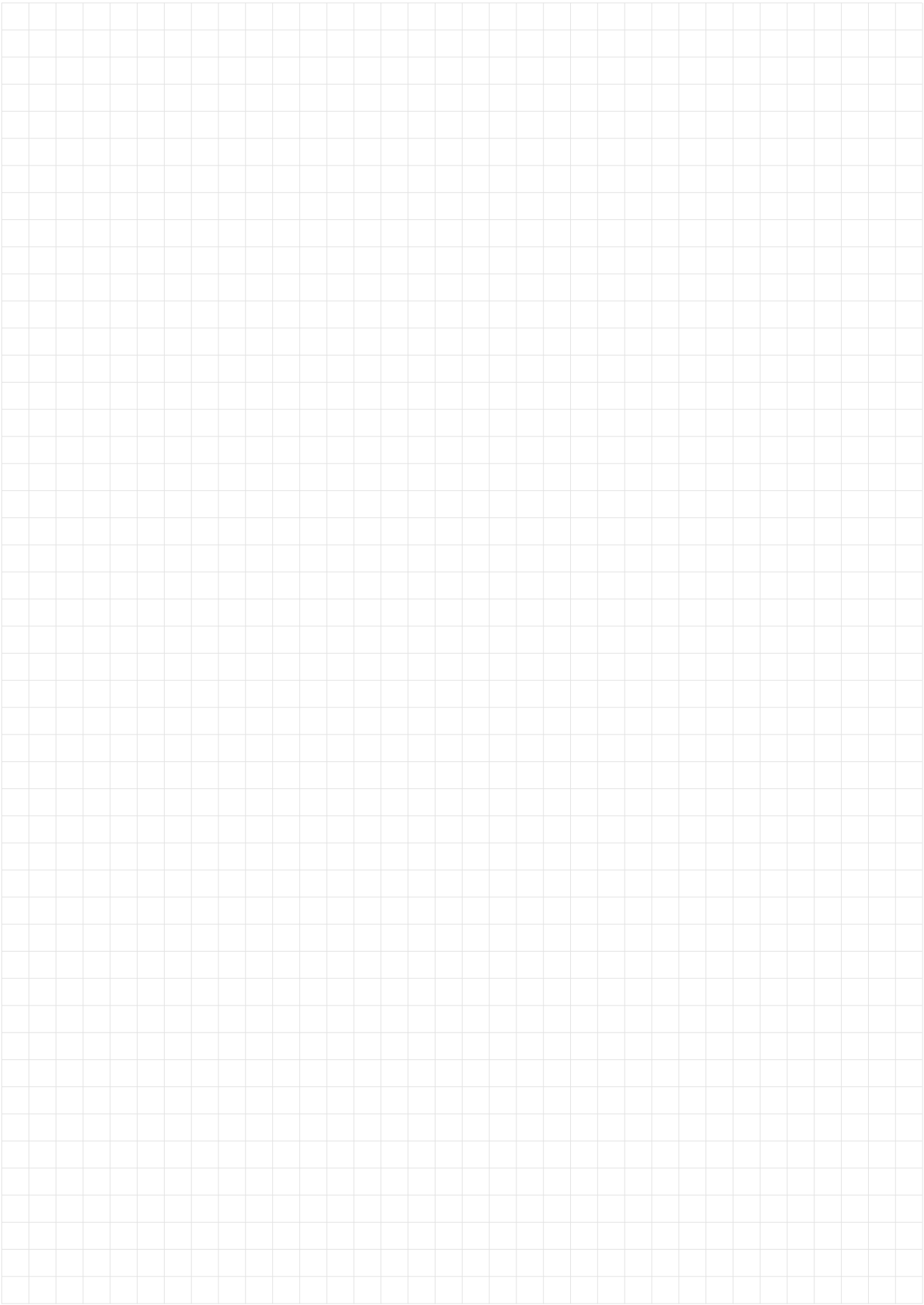
Indirizzi Tyrolit

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