

IT



## Macchine e utensili diamantati per l'edilizia Catalogo dei prodotti

Italian | 2020-21

Utensili abrasivi di qualità dal 1919  
[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)

**TYROLIT**



# Macchine e utensili diamantati per l'edilizia Catalogo dei prodotti



## Il Gruppo TYROLIT

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

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

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



Sede dell'azienda TYROLIT a Schwaz (Austria)

## Fatti e cifre



**80.000+**  
prodotti



**29**  
centri di produzione



**4.600+**  
dipendenti in tutto il mondo



**37**  
filiali commerciali



**500+**  
brevetti in tutto il mondo

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

# Divisioni Commerciali

## INDUSTRIA DEL METALLO



### Industria automobilistica

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



### Acciaierie & Fonderie

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



### Industrie di precisione

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



### Commercio industriale

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

## INDUSTRIA DELL'EDILIZIA



### Industria edile

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



### Commercio & Noleggio

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



### Professionisti dell'edilizia

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



### Progetti speciali

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

## INDUSTRIA DEL QUARZO



### Industria della pietra

Con un vasto assortimento di utensili diamantati per l'industria della pietra, siamo un fornitore leader in tutte le fasi di lavorazione, dall'estrazione mineraria agli elementi decorativi finali.



### Industria della ceramica

I nostri utensili diamantati personalizzati sono utilizzati per applicazioni nell'industria della ceramica: dal taglio e la squadratura, alla profilatura e alla lucidatura di piastrelle in ceramica.



### Industria del vetro

Offriamo utensili diamantati per la foratura e la lavorazione dei bordi del vetro utilizzato nella creazione di componenti per l'industria architettonica e automobilistica.

# 100 anni di innovazione

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



**Pionieri nel campo della troncatura:** siamo stati i primi in Europa a creare dischi di taglio rinforzati tramite armatura tessile e abbiamo inventato la tecnologia supersottile, che costituisce oggi lo standard di mercato globale per i dischi troncatrici di alta qualità.



**Leader tecnologico nella rettifica di precisione:** siamo uno dei fornitori leader a livello mondiale di utensili per la rettifica di precisione utilizzati nell'industria automobilistica, delle turbine e degli utensili, nonché in diversi altri settori di precisione.



**Leder di mercato nell'industria dell'acciaio:** siamo leader nella produzione delle più grandi mole troncatrici del mondo con diametro fino a 2.000 mm per la troncatura a caldo di prodotti in acciaio semilavorati.



**Soluzioni leader per i professionisti dell'edilizia:** le nostre soluzioni composte da innovativi sistemi macchina/utensile, e la tecnologia di produzione brevettata (TGD®) stabiliscono nuovi standard in termini di prestazioni e comfort per le applicazioni nel settore delle costruzioni.



**Utensili diamantati per la lavorazione del vetro per automobili:** siamo la prima azienda ad aver prodotto utensili diamantati per la molatura del vetro per automobili a 40 m/min, introducendo con successo sul mercato un'idea rivoluzionaria nel campo della molatura degli spigoli.



**Creatore di una innovativa tecnologia di taglio a filo -** Abbiamo fortemente perseguito lo sviluppo della tecnologia di taglio a filo per applicazioni utilizzate nel settore della pietra e dell'industria edile, ancora oggi riferimento principale del settore.

# Produzione e distribuzione internazionale

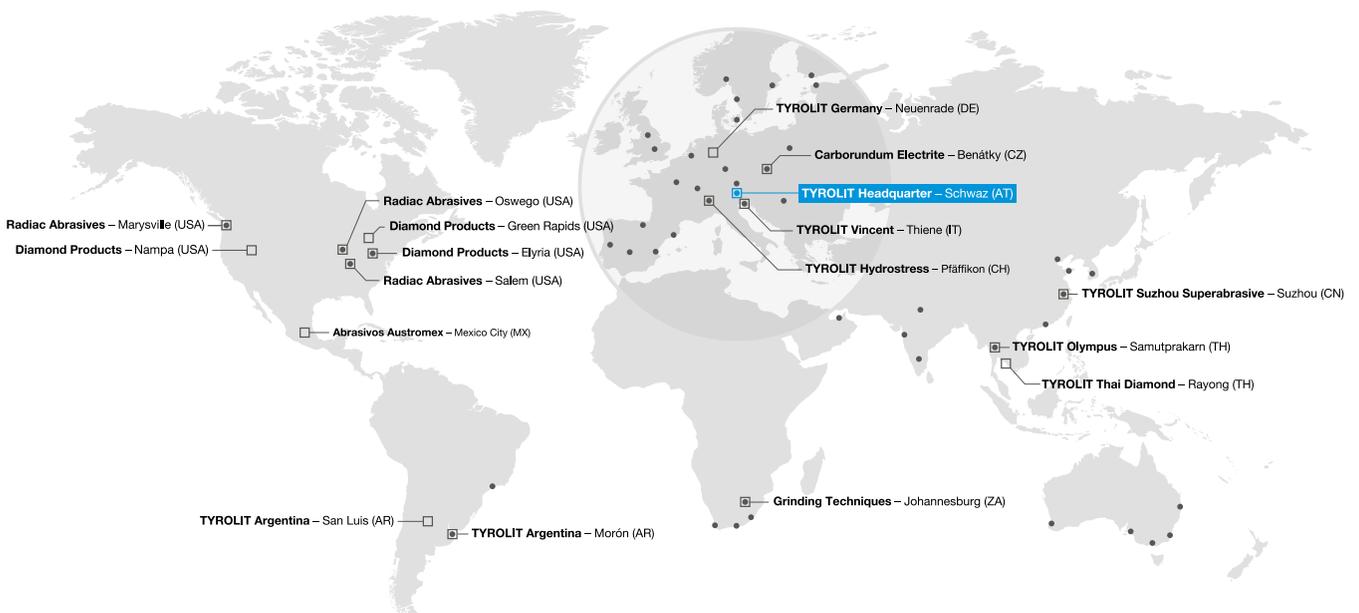
TYROLIT è rappresentata in 29 paesi attraverso aziende di produzione e di vendita proprie e collabora in altri 65 paesi con partner locali.



Luogo di produzione a Suzhou (Cina)



Centro logistico europeo a Benátky (Repubblica Ceca)



□ Luoghi di produzione di TYROLIT senza denominazioni multiple    ● Centri di distribuzione di Tyrolit senza denominazioni multiple | inclusi i centri di assistenza

## Linee qualitative

Da quasi 100 anni TYROLIT è uno dei principali produttori di utensili per il mondo professionale.

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

★★★  
**PREMIUM**

★★  
**STANDARD**

★  
**BASIC**

- La migliore capacità di taglio e asportazione disponibile sul mercato
- Eccezionale durata a rendimento costante
- La migliore soluzione per applicazioni industriali
- Massima redditività
- Ampio assortimento: il prodotto perfetto per ogni applicazione
- Impiego della tecnologia più innovativa e delle migliori materie prime
- Massimo comfort, grazie alla riduzione delle vibrazioni e della rumorosità

- Ottima capacità di taglio e di asportazione
- Durata utile ottima
- Ottimi risultati di lavoro
- Redditività molto elevata
- Vasto assortimento per le più svariate applicazioni

- Il miglior compromesso tra costo e risultati
- Buona durata a rendimento costante
- Migliore soluzione e ottimi risultati per l'impiego artigianale

# Informazioni specifiche Utensile diamantato

## Etichetta del prodotto

**NUOVO**



## Codici a colori



**Etichetta**

Universale    Plastica    Calcestruzzo    Pietra dura    Piastrelle    Marmo    Asfalto    Abrasivo    Ghisa

**Codice a colori**



**Materiale**

Materiali da costruzione universali    Plastica    Calcestruzzo    Pietra dura    Piastrelle, materiali in ceramica    Pietre tenere, marmo    Materiali abrasivi    Materiali abrasivi    Ghisa

## Tecnologie, convincenti



**TGD®**  
TECHNOLOGY

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

### Vantaggi:

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



Segmento TGD®



Segmento convenzionale



**P2®**  
TECHNOLOGY

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

### Vantaggi:

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



**Modular**  
TECHNOLOGY

In base al principio delle costruzioni modulari dei sistemi modulari TYROLIT, 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 sistema modulare TYROLIT 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.

### Vantaggi:

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



**MoveSmart**  
TECHNOLOGY  
powered by ToolSense

La tecnologia MoveSmart consente per la prima volta alle macchine TYROLIT di navigare in Internet. Grazie ad essa i dati utente attuali vengono preparati dalla macchina direttamente sul posto e messi a disposizione grazie a diversi terminali. La tecnologia basata su cloud è stata sviluppata in collaborazione con la startup austriaca ToolSense e fornisce agli utenti e alle aziende dati molto importanti riguardanti le attività e gli utilizzatori, per ottenere le massime prestazioni dalle macchine. Tempi di utilizzo, messaggi di errore e aggiornamenti software necessari sono in questo modo disponibili sempre e ovunque. Ciò consente di effettuare pianificazioni migliori e più realistiche, nonché interventi più rapidi e vantaggiosi sulla base di dati reali.

### Vantaggi:

- + Maggiore produttività
- + Tempi di riparazione ridotti
- + Potenziamiento mirato del prodotto



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





## Carotaggio

---

Informazione

Corone per carotaggio a umido

Corone diamantate a secco

Foretti per piastrelle

Sistemi di carotaggio

## Taglio muri

---

Informazione

Dischi diamantati per taglio muri

Macchine

## Taglio con filo diamantato

---

Informazione

Filo diamantato

Accessori

Macchine

## Tagliagiunti

---

Informazione

Dischi diamantati

per il taglio di giunti

Macchine

## Centraline

---

Macchine

## Taglio manuale

---

Informazione

Dischi da taglio a secco

Platorelli diamantati

Dischi diamantati per seghe

manuali e circolari

Macchine

## Taglierine da cantiere

---

Informazione

Dischi diamantati per taglierina

Macchine

## Altri

---

Sistemi filtranti per la separazione

dei fanghi

Divaricatore e pinze da demolizione

Note





# Carotaggio

<b>Carotaggio a umido</b>	<b>15</b>
Informazione	16
Corone per carotaggio a umido	20
Accessori	31
<b>Carotaggio a secco</b>	<b>33</b>
Informazione	34
Corone diamantate a secco	36
Accessori	41
<b>Foretti per piastrelle</b>	<b>43</b>
Foretti per piastrelle	44
Set foretti per piastrelle	46
<b>Sistemi di carotaggio</b>	<b>49</b>
Guida alla scelta di sistemi di carotaggio	50
Macchine	54



# Corone per carotaggio a umido





## Corone per carotaggio a umido

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

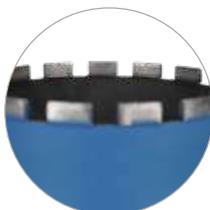
Offriamo infatti soluzioni innovative per progetti di grandi dimensioni e consentiamo di ottenere ottimi risultati in modo economico per l'impiego quotidiano nei cantieri.

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

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

### TGD®-Tecnologia

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



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

## Numeri di giri

Diametro	Numero di giri motrice	Potenza
Calcestruzzo (2-3 m/s)		
mm	min-1	kW
18	2 100-3 200	1
32	1 200-1 800	
42	900-1 400	
52	750-1 100	
62	620-950	2
72	550-800	
82	470-700	
102	370-550	3
122	310-470	
152	250-380	4
162	240-350	
182	210-320	
202	190-280	
250	150-230	
300	130-190	
400	100-140	
500	80-120	

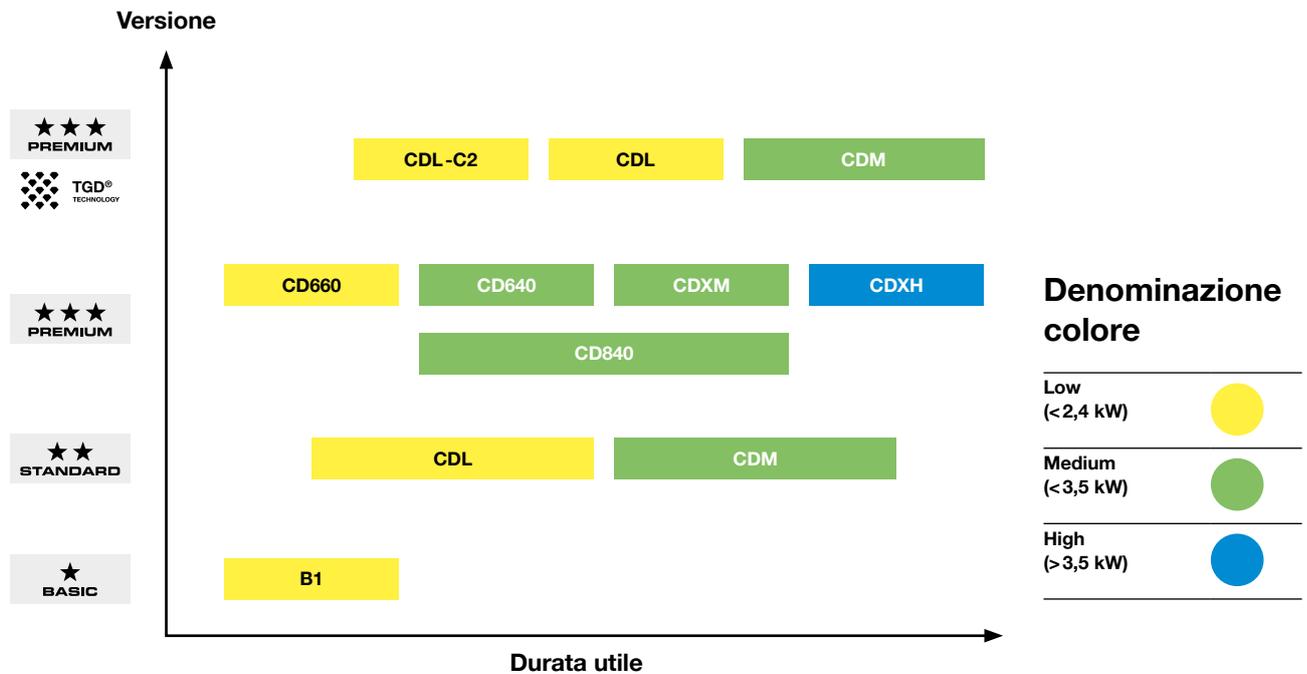
## Servizi

- + 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

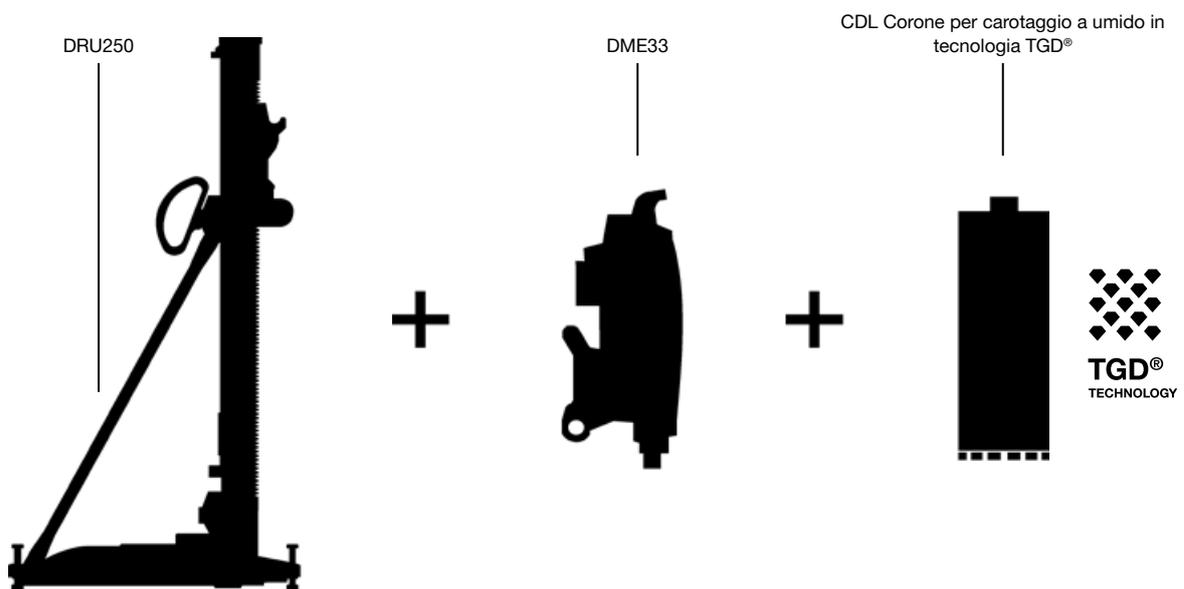
## Avvertenze / Raccomandazioni

- + Prestazioni elevate a una velocità periferica di 2-3 m/s sul calcestruzzo (1,2-1,8 m/s sull'armatura, 3,2-3,8 m/s su materiali molto abrasivi)
- + A partire da un diametro del foretto di 450 mm si consiglia una flangia a foro grande per il montaggio del foretto (GR-F). Programma foretti con montaggio GR-F su richiesta
- + 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



## TYROLIT Raccomandazioni applicative Carotaggio a umido



# 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-C2	●	⦿	○		⦿	●	⦿	●	●	⦿
	CDL	●	●	⦿	○	⦿	●	●	●	●	⦿
	CDM	⦿	●	●	⦿	○	●	●	⦿	●	●
	CDXH	○	⦿	●	●		○	●	⦿	●	●
	CDXM	⦿	●	●	●	○	⦿	●	⦿	●	●
	CD640	⦿	●	●	●	○	⦿	●	⦿	●	●
	CD660	●	●	⦿	○	⦿	●	⦿	●	⦿	
	CD840	●	●	⦿	○	○	●	●	●	●	⦿
★★ 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		
		-2,4 kW	-3,5 kW	>3,5 kW	bassa	medio	elevata
★★★ PREMIUM	CDL-C2	●	⦿			⦿	●
	CDL	●	●	○	○	●	●
	CDM	○	●	●	●	●	⦿
	CDXH	○	⦿	●	⦿	●	○
	CDXM	⦿	●	⦿	○	●	⦿
	CD640	⦿	●	⦿	○	●	⦿
	CD660	●	⦿			⦿	●
	CD840	⦿	●	●	⦿	●	●
★★ STANDARD	CDL	⦿	⦿	○	○	⦿	⦿
	CDM	○	⦿	●	⦿	●	○
★ BASIC	B1	⦿	⦿		○	⦿	⦿

#### Idoneità

Ottimale	●
Buona	⦿
Accettabile	○
Non adatto	



## CDL Corone per carotaggio a umido

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

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



+ **Lunga durata.**

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

e costante, impiego universale e rimozione del corpo senza problemi. corone prodotte con la tecnologia TGD® a partire dal Ø 47 mm e altezza dei segmenti di 11,3 mm. Saldati al

laser fino a Ø 300 mm per la massima sicurezza.



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



		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL3	497349	12x400xR½"	7
		854317	14x400xR½"	7
		474990	15x400xR½"	7
		474991	16x400xR½"	7
		474993	18x400xR½"	7
		474995	20x400xR½"	7
		474997	22x400xR½"	7
		475000	24x400xR½"	7
		475009	25x400xR½"	7
		475010	28x400xR½"	7
		475011	30x400xR½"	7
		475012	32x400xR½"	7
		500072	35x450xR½"	7
		475014	37x450xR½"	7
		475015	40x450xR½"	7
		475016	42x450xR½"	7

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL1	34178733	47x450x1¼"	11,3
		34067834	52x450x1¼"	11,3
		34170724	57x450x1¼"	11,3
		34159556	62x450x1¼"	11,3
		34067836	67x450x1¼"	11,3
		34178734	72x450x1¼"	11,3
		34017777	82x450x1¼"	11,3
		34018473	92x450x1¼"	11,3
		34018475	102x450x1¼"	11,3
		34018477	107x450x1¼"	11,3
		34018478	112x450x1¼"	11,3
		34018480	117x450x1¼"	11,3
		34018511	122x450x1¼"	11,3
		34018513	127x450x1¼"	11,3
		34018514	132x450x1¼"	11,3
		34018517	142x450x1¼"	11,3
		34017778	152x450x1¼"	11,3
		34018520	162x450x1¼"	11,3
		34018523	172x450x1¼"	11,3
		34018525	182x450x1¼"	11,3
		34018528	192x450x1¼"	11,3
		34017779	202x450x1¼"	11,3
		34018530	212x450x1¼"	11,3
		34018533	250x450x1¼"	11,3
		711267	300x450x1¼"	11,3
		711268	350x450x1¼"	11,3
		711269	400x450x1¼"	11,3
		711270	450x450x1¼"	11,3
		711272	500x450x1¼"	11,3
		34072174	52x500xPIXIE	11,3
		34072175	62x500xPIXIE	11,3
		34072176	72x500xPIXIE	11,3
34018370	82x500xPIXIE	11,3		
34018474	92x500xPIXIE	11,3		
34018476	102x500xPIXIE	11,3		
34018479	112x500xPIXIE	11,3		
34018512	122x500xPIXIE	11,3		
34018515	132x500xPIXIE	11,3		
34018516	138x500xPIXIE	11,3		
34018518	142x500xPIXIE	11,3		
34018519	152x500xPIXIE	11,3		
34018521	162x500xPIXIE	11,3		
34018524	172x500xPIXIE	11,3		
34018526	182x500xPIXIE	11,3		
34018527	186x500xPIXIE	11,3		
34018529	202x500xPIXIE	11,3		
34018531	226x500xPIXIE	11,3		
34018534	250x500xPIXIE	11,3		

A partire da un diametro del foretto di 450 mm si consiglia una flangia a foro grande per il montaggio del foretto (GR-F). Programma foretti con montaggio GR-F su richiesta.



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



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

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

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL1	34018536	82x500xPIXIE	11,3
		34018538	92x500xPIXIE	11,3
		34018539	102x500xPIXIE	11,3
		34018542	107x500xPIXIE	11,3
		34018543	112x500xPIXIE	11,3
		34018544	122x500xPIXIE	11,3
		34018546	127x500xPIXIE	11,3
		34018547	132x500xPIXIE	11,3
		34018549	138x500xPIXIE	11,3
		34018550	142x500xPIXIE	11,3
		34018551	152x500xPIXIE	11,3
		34018553	162x500xPIXIE	11,3
		34018554	172x500xPIXIE	11,3
		34018555	182x500xPIXIE	11,3
		34018556	186x500xPIXIE	11,3
		34018557	202x500xPIXIE	11,3
		34018559	226x500xPIXIE	11,3
		34018560	250x500xPIXIE	11,3
		34018537	82x450x1¼"	11,3
		34018540	102x450x1¼"	11,3
		34018545	122x450x1¼"	11,3
		34018548	132x450x1¼"	11,3
		34018552	152x450x1¼"	11,3
		34018558	202x450x1¼"	11,3
		34018561	250x450x1¼"	11,3



### CDM Corone per carotaggio a umido per calcestruzzo armato | in tecnologia TGD® (a partire da Ø 82 mm)



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

dell'anima senza problemi. Foretti segmentati a partire da Ø 82 mm con tecnologia TGD® e altezza dei segmenti di 11,3 mm. Segmenti saldati al laser fino a Ø 300 mm per la massima sicurezza.

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL1D	606482	47x450x1¼"	8,5
		606527	52x450x1¼"	8,5
		606530	57x450x1¼"	8,5
		606485	62x450x1¼"	8,5
		606536	67x450x1¼"	8,5
		606541	72x450x1¼"	8,5

● = bassa potenza

● = media potenza





		<b>Codice</b>	<b>Dimensioni</b>	<b>Alt. Settori</b>
	HOHL1	34223152	77x450x1¼"	11,3
		34018562	82x450x1¼"	11,3
		34018564	92x450x1¼"	11,3
		34018566	102x450x1¼"	11,3
		34018568	107x450x1¼"	11,3
		34018569	112x450x1¼"	11,3
		34018571	117x450x1¼"	11,3
		34018572	122x450x1¼"	11,3
		34018574	125x450x1¼"	11,3
		34018575	127x450x1¼"	11,3
		34018576	132x450x1¼"	11,3
		34018579	142x450x1¼"	11,3
		34018584	152x450x1¼"	11,3
		34018587	162x450x1¼"	11,3
		34018589	172x450x1¼"	11,3
		34018601	182x450x1¼"	11,3
		34018604	192x450x1¼"	11,3
		34018605	202x450x1¼"	11,3
		34018607	212x450x1¼"	11,3
		34018608	225x450x1¼"	11,3
		34018610	250x450x1¼"	11,3
711343	300x450x1¼"	11,3		
711344	350x450x1¼"	11,3		
711347	400x450x1¼"	11,3		
711348	450x450x1¼"	11,3		
711349	500x450x1¼"	11,3		



### CDXH Corone per carotaggio a umido per calcestruzzo armato



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

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

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL1D	34196019	52x450x1¼"	11,3
		34196061	57x450x1¼"	11,3
		34196063	62x450x1¼"	11,3
		34196069	72x450x1¼"	11,3
		34167000	82x450x1¼"	11,3
		34167261	92x450x1¼"	11,3
		34167263	102x450x1¼"	11,3
		34167267	112x450x1¼"	11,3
		34167281	122x450x1¼"	11,3
		34167283	127x450x1¼"	11,3
		34167287	132x450x1¼"	11,3
		34167292	152x450x1¼"	11,3
		34167294	158x450x1¼"	11,3
		34167296	162x450x1¼"	11,3
		34167302	182x450x1¼"	11,3
		34167311	202x450x1¼"	11,3
		34167319	250x450x1¼"	11,3
34196074	300x450x1¼"	11,3		



### CDXM Corone per carotaggio a umido per calcestruzzo armato



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

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

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL1D	34331923	47x450x1¼"	11,3
		34206525	52x450x1¼"	11,3
		34331924	57x450x1¼"	11,3
		34206526	62x450x1¼"	11,3
		34206527	67x450x1¼"	11,3
		34206528	72x450x1¼"	11,3
		34206529	77x450x1¼"	11,3
		34167814	82x450x1¼"	11,3
		34167816	87x450x1¼"	11,3
		34167819	92x450x1¼"	11,3
		34409913	96x450x1¼"	11,3
		34167831	102x450x1¼"	11,3



		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL1D	34167833	107x450x1¼"	11,3
		34167835	112x450x1¼"	11,3
		34167837	117x450x1¼"	11,3
		34167839	122x450x1¼"	11,3
		34167841	127x450x1¼"	11,3
		34167843	132x450x1¼"	11,3
		34167845	142x450x1¼"	11,3
		34167847	152x450x1¼"	11,3
		34167849	158x450x1¼"	11,3
		34167851	162x450x1¼"	11,3
		34167853	167x450x1¼"	11,3
		34167855	172x450x1¼"	11,3
		34167857	182x450x1¼"	11,3
		34167859	187x450x1¼"	11,3
		34167861	192x450x1¼"	11,3
		34167863	202x450x1¼"	11,3
		34167865	212x450x1¼"	11,3
		34167867	225x450x1¼"	11,3
		34167869	240x450x1¼"	11,3
		34167873	250x450x1¼"	11,3



### CD840 Corone per carotaggio a umido per calcestruzzo armato

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

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

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL1D	34235150	82x450x1¼"	11,3
		34235193	92x450x1¼"	11,3
		34233042	102x450x1¼"	11,3
		34235146	107x450x1¼"	11,3
		34239079	112x450x1¼"	11,3
		34235690	117x450x1¼"	11,3
		34239092	122x450x1¼"	11,3
		34235147	127x450x1¼"	11,3
		34235149	132x450x1¼"	11,3
		34239094	142x450x1¼"	11,3
		34233043	152x450x1¼"	11,3
		34239095	162x450x1¼"	11,3
		34239096	172x450x1¼"	11,3
		34239097	182x450x1¼"	11,3
		34233045	202x450x1¼"	11,3
		34239999	212x450x1¼"	11,3





### CD840 Corone per carotaggio a umido per calcestruzzo armato



HOHL1D

Codice	Dimensioni	Alt. Settori
34240000	250x450x1¼"	11,3
34240001	300x450x1¼"	11,3
34240003	350x450x1¼"	11,3
34240004	400x450x1¼"	11,3
34240005	450x450x1¼"	11,3
34240006	500x450x1¼"	11,3



### CD640 Corone per carotaggio a umido per calcestruzzo armato



HOHL1D

Codice	Dimensioni	Alt. Settori
34239204	47x450x1¼"	11,3
34235195	52x450x1¼"	11,3
34239032	57x450x1¼"	11,3
34239056	62x450x1¼"	11,3
34235196	67x450x1¼"	11,3
34239057	72x450x1¼"	11,3
34239058	82x450x1¼"	11,3
34239059	92x450x1¼"	11,3
34233006	102x450x1¼"	11,3
34239060	107x450x1¼"	11,3
34239071	112x450x1¼"	11,3
34239072	122x450x1¼"	11,3
34447504	125x450x1¼"	11,3
34239073	127x450x1¼"	11,3
34239074	132x450x1¼"	11,3
34239075	142x450x1¼"	11,3
34233007	152x450x1¼"	11,3
34239076	162x450x1¼"	11,3
34239077	172x450x1¼"	11,3
34239078	182x450x1¼"	11,3
34233008	202x450x1¼"	11,3
34239991	212x450x1¼"	11,3
34297991	225x450x1¼"	11,3
34239992	250x450x1¼"	11,3
34239993	300x450x1¼"	11,3
34239994	350x450x1¼"	11,3

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

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





		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL1D	34239995	400x450x1¼"	11,3
		34239996	450x450x1¼"	11,3
		34239997	500x450x1¼"	11,3
		34471403	600x450x1¼"	11,3



### CD660 Corone per carotaggio a umido per calcestruzzo armato



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

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

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL1D	34239202	47x450x1¼"	11,3
		34238995	52x450x1¼"	11,3
		34238996	57x450x1¼"	11,3
		34238997	62x450x1¼"	11,3
		34238998	67x450x1¼"	11,3
		34238999	72x450x1¼"	11,3
		34239203	75x450x1¼"	11,3
		34239000	82x450x1¼"	11,3
		34239011	92x450x1¼"	11,3
		34233009	102x450x1¼"	11,3
		34239012	107x450x1¼"	11,3
		34239013	112x450x1¼"	11,3
		34239015	122x450x1¼"	11,3
		34239017	127x450x1¼"	11,3
		34239021	132x450x1¼"	11,3
		34239023	142x450x1¼"	11,3
		34233010	152x450x1¼"	11,3
		34239027	162x450x1¼"	11,3
		34239029	172x450x1¼"	11,3
		34239030	182x450x1¼"	11,3
		34233012	202x450x1¼"	11,3
		34239984	212x450x1¼"	11,3
		34239985	250x450x1¼"	11,3
		34239986	300x450x1¼"	11,3
34239987	350x450x1¼"	11,3		
34239988	400x450x1¼"	11,3		
34239989	450x450x1¼"	11,3		
34239990	500x450x1¼"	11,3		



### CDL Corone per carotaggio a umido per calcestruzzo armato



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

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

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL3	475019	32x400xR½"	7
		475024	42x450xR½"	7
	HOHL1D	34292638	52x450x1¼"	11,3
		34292640	62x450x1¼"	11,3
		34292816	72x450x1¼"	11,3
		34292820	82x450x1¼"	11,3
		34292821	92x450x1¼"	11,3
		34292823	102x450x1¼"	11,3
		34292824	107x450x1¼"	11,3
		34292826	112x450x1¼"	11,3
		34292827	122x450x1¼"	11,3
		34292828	127x450x1¼"	11,3
		34292829	132x450x1¼"	11,3
		34292830	142x450x1¼"	11,3
		34292831	152x450x1¼"	11,3
		34292832	162x450x1¼"	11,3
		34292833	182x450x1¼"	11,3
		34292834	202x450x1¼"	11,3
		34292835	250x450x1¼"	11,3



### CDM Corone per carotaggio a umido per calcestruzzo armato



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

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

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL1D	34293083	52x450x1¼"	11,3
		34293087	62x450x1¼"	11,3
		34293089	72x450x1¼"	11,3
		34293111	82x450x1¼"	11,3
		34293115	92x450x1¼"	11,3
		34293116	102x450x1¼"	11,3
		34293120	107x450x1¼"	11,3
		34293122	112x450x1¼"	11,3
		34293124	122x450x1¼"	11,3

● = bassa potenza

● = media potenza



		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL1D	34293125	127x450x1¼"	11,3
		34293129	132x450x1¼"	11,3
		34293130	142x450x1¼"	11,3
		34293132	152x450x1¼"	11,3
		34293137	162x450x1¼"	11,3
		34293139	182x450x1¼"	11,3
		34293140	202x450x1¼"	11,3
		34293149	250x450x1¼"	11,3
		34334960	300x450x1¼"	11,3

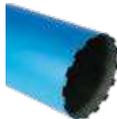


### CDM Corone per carotaggio a umido per calcestruzzo armato a pareti sottili



Per aggregati del calcestruzzo da morbidi a molto duri. Utensili di qualità per l'impiego quotidiano. Rapporto ottimale tra velocità di carotaggio e durata. Impiego universale, qualità affidabile.

Larghezza dei segmenti di 2,0 mm fino a un diametro di 121 mm e larghezza dei segmenti di 2,5 mm a partire da un diametro di 131 mm.

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHL2	495674	36x350xR½"	7
		495817	41x350xR½"	7
		495818	51x350xR½"	7
		495820	61x350xR½"	7
		495824	71x350xR½"	7
		495826	81x350xR½"	7
		495830	91x350xR½"	7
		495832	101x400xR½"	7
		495833	111x400xR½"	7
		495834	121x400xR½"	7
		495836	131x400xR½"	7
		495838	151x400xR½"	7
		495841	161x400xR½"	7
		495842	171x400xR½"	7
		495843	181x400xR½"	7
		495844	191x400xR½"	7
		495845	201x400xR½"	7



## B1 Corone per carotaggio a umido per calcestruzzo armato



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

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

	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
	HOHL1D	34239241	47x450x1¼"	11,3
		34239244	52x450x1¼"	11,3
		34239245	57x450x1¼"	11,3
		34206245	62x450x1¼"	11,3
		34206246	67x450x1¼"	11,3
		34239181	72x450x1¼"	11,3
		34206248	77x450x1¼"	11,3
		34206249	82x450x1¼"	11,3
		34239183	92x450x1¼"	11,3
		34203877	102x450x1¼"	11,3
		34206261	107x450x1¼"	11,3
		34206262	112x450x1¼"	11,3
		34206263	122x450x1¼"	11,3
		34239093	127x450x1¼"	11,3
		34206265	132x450x1¼"	11,3
		34239186	142x450x1¼"	11,3
		34239187	152x450x1¼"	11,3
		34206267	162x450x1¼"	11,3
		34239188	172x450x1¼"	11,3
		34206269	182x450x1¼"	11,3
	34239189	202x450x1¼"	11,3	
	34240086	212x450x1¼"	11,3	
	34240087	250x450x1¼"	11,3	

● = bassa potenza

**Accessori corone per carotaggio a umido****Adattatore**

		<b>Codice</b>	<b>Attacco lato macchina</b>	<b>Attacco lato utensile</b>
	ADAPT	374035	1¼" Female	R½" Female
		381983	R½" Male	1¼" Male
		462700	HT 1,5 Female	1¼" Male
		681095	HT 2 Female	1¼" Male
		759007	R½" Male	10
		909220	1¼" Female	3-LOCH

**Accessori corone per carotaggio a umido****Piastre ravnatrici**

		<b>Codice</b>	<b>Dimensioni</b>
	SP1	497322	55x25x320
		484627	160x30x320
		484672	320x55x320

**Accessori corone per carotaggio a umido****Impugnatura da trasporto**

	<b>Codice</b>	<b>Attacco</b>
	34277925	½" / 1¼"

**Accessori corone per carotaggio a umido****Magneti di saldatura**

		<b>Codice</b>	<b>Dimensioni</b>
	HMAG	529455	56x0,75x1
		529456	56x0,5x1,25

## Accessori corone per carotaggio a umido

### Prolunghe



		Codice	Lunghezza	Attacco
	HVERL	378198	100	1¼"
		359471	200	1¼"
		359472	300	1¼"
		359473	400	1¼"
		359474	500	1¼"
		400439	100	R½"
		359475	200	R½"
		359476	300	R½"
		889232	400	R½"
		707230	500	R½"

## Accessori corone per carotaggio a umido

### Testine di adduzione dell'acqua



		Codice	Attacco	Attacco lato utensile
	WSPB	478074	SW12	R½"

## Corone diamantate a secco





## Corone per carotaggio a secco

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

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

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

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

## Scelta della corona per carotaggio a secco appropriata

Pannelli gessati Calcestruzzo poroso Tubi in plastica (PVC, PP, PE) Mattoni refrattari leggeri Pietra arenaria, pietra naturale porosa Mattonelle (piastrelle) Pietre di copertura Clinker Grès porcellanato	Senza modalità di percussione
Pietra arenaria calcarea morbida Tegole Mattoni in calcestruzzo leggero Mattoni e pannelli con rivestimento truciolare Mattoni di chamotte	Modalità di percussione consigliata  (no martello perforatore!)
Mattoni in calcestruzzo Pietra arenaria calcarea dura Terrazzo Calcestruzzo Calcestruzzo leggermente armato	Modalità di percussione necessaria  (no martello perforatore!)

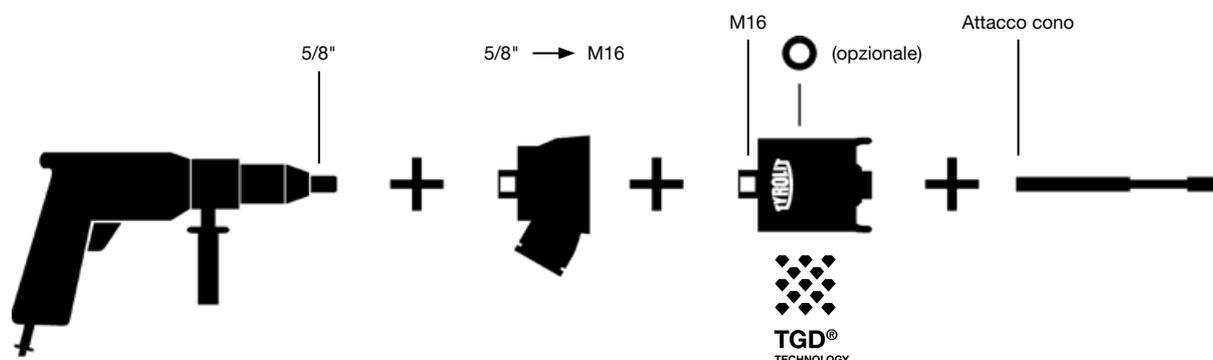
### Servizi

- + L'intero assortimento disponibile in magazzino
- + A partire dal diametro 91 mm viene fornito in aggiunta un anello distanziatore, per l'impiego ottimale della calotta di aspirazione sotto vuoto

### Avvertenze / Raccomandazioni

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

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



## Carotaggio a secco su calcestruzzo armato

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

### Unico in tutto il mondo

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

### Corone diamantate a secco TYROLIT in tecnologia TGD®

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



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



### Motore di carotaggio DME19DP

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



# Sistema e accessori

## Sistema e accessori

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

## Accessori

10995373	Pistone di centraggio 450 mm
10997916	Pistone di centraggio 250 mm
10995661	Sistema di centraggio Ø 52 mm
10995662	Sistema di centraggio Ø 62 mm
10995663	Sistema di centraggio Ø 68 mm
10995664	Sistema di centraggio Ø 72 mm
10995665	Sistema di centraggio Ø 82 mm
10995666	Sistema di centraggio Ø 92 mm
10995667	Sistema di centraggio Ø 102 mm
10995668	Sistema di centraggio Ø 112 mm
10995669	Sistema di centraggio Ø 122 mm
10995670	Sistema di centraggio Ø 127 mm
10995671	Sistema di centraggio Ø 132 mm
10995672	Sistema di centraggio Ø 142 mm
10995673	Sistema di centraggio Ø 152 mm
10995674	Sistema di centraggio Ø 162 mm
961955	Adattatore ½" > M16
10994032	Adattatore 1 ¼" > M16
10983964	Adattatore dell'aspiratore M16
10983845	Pistone di centraggio 140 mm
10986189	Pistone di centraggio 233 mm
10986190	Chiave a nastro
497322	Piastra rattivatrice
980304	Cuneo in metallo 300 x 25 mm
34215616	Amplificatore per carotaggio premium
10996089	Aspirapolvere BSS 506 (230 V)

## Accessori

976014	Kit fissaggio pompa vuoto
984035	Pompa per vuoto CV 45 l/min, 0,8 bar EU
975372	Pompa per vuoto CV 45 l/min, 0,8 bar CH
975381	Tubo flessibile per vuoto 3 m completo



## DDL-RM Corone diamantate a secco

per calcestruzzo armato | in tecnologia TGD®

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



+ **Lunga durata.**

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

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



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



		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHLT	34227784	47x450x1¼"	11,3
		34203041	52x450x1¼"	11,3
		34203212	57x450x1¼"	11,3
		34220540	62x450x1¼"	11,3
		34252978	72x450x1¼"	11,3
		34210273	82x450x1¼"	11,3
		34290041	92x450x1¼"	11,3
		34203220	102x450x1¼"	11,3
		34279921	107x450x1¼"	11,3
		34267610	112x450x1¼"	11,3
		34220543	122x450x1¼"	11,3
		34227727	132x450x1¼"	11,3
		34227728*	142x450x1¼"	11,3
		34227729*	152x450x1¼"	11,3
		34227730*	162x450x1¼"	11,3

\*Cemento armato è fortemente raccomandato



## DDL-HH Corone diamantate a secco per materiali da costruzione universali | in tecnologia TGD®



Il sistema di carotaggio a secco PREMIUM, per carotaggio a mano guidato, stupisce per i diversi vantaggi applicative. Con la tecnologia TGD®

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



	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
HOHLT	34074200	52x250x1¼"	8
	34074212	62x250x1¼"	8
	34074213	68x250x1¼"	8
	34281952	72x250x1¼"	8
	34074214	82x250x1¼"	8
	34074215	92x250x1¼"	8
	34074216	102x250x1¼"	8
	34074217	107x250x1¼"	8
	34074218	112x250x1¼"	8
	34074219	122x250x1¼"	8
	34074220	127x250x1¼"	8
	34074221	132x250x1¼"	8
	34209801	138x250x1¼"	8
	34074223	142x250x1¼"	8
	34074224	152x250x1¼"	8
	34074225	161x250x1¼"	8
	34281953	172x250x1¼"	8
	34209803	182x250x1¼"	8
	34209804	187x250x1¼"	8
	34209805	202x250x1¼"	8



## DDL Corone diamantate a secco per materiali da costruzione universali | in tecnologia TGD®



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

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



	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
HOHLT	34418318	52x150xM16	8
	34418319	57x150xM16	8
	34418373	62x150xM16	8
	34418379	68x150xM16	8
	34418382	72x150xM16	8
	34418317	82x150xM16	8
	34209085	92x150xM16	8
	34418385	102x150xM16	8
	34418390	107x150xM16	8
	34418402	112x150xM16	8
	34418403	117x150xM16	8
	34418544	122x150xM16	8
	34418565	127x150xM16	8
	34418549	132x150xM16	8
	34418561	142x150xM16	8
	34418563	152x150xM16	8
	34418564	162x150xM16	8



### DDE Corone diamantate a secco per materiali da costruzione universali | in tecnologia TGD®



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

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHLT	34201286	68x70xM16	11,3
		34201288	82x70xM16	11,3



### DDL Corone diamantate a secco per materiali da costruzione universali



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

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHLT	899272	32x150xM16	6,5
		899271	42x150xM16	6,5
		252911	52x150xM16	6,5
		252912	56x150xM16	6,5
		252913	62x150xM16	6,5
		252914	68x150xM16	6,5
		252915	72x150xM16	6,5
		252916	82x150xM16	6,5
		252917	92x150xM16	6,5
		252918	102x150xM16	6,5
		252919	107x150xM16	6,5
		34228775	111x150xM16	6,5
		252920	117x150xM16	6,5
		34228776	121x150xM16	6,5
		252921	127x150xM16	6,5
		34228777	131x150xM16	6,5
		34228779	151x150xM16	6,5
		252922	152x150xM16	6,5
		252923	162x150xM16	6,5
		252924	200x150xM16	6,5



## DDL Corone diamantate a secco per materiali da costruzione universali



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

		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHLT	650292	68x70xM16	6,5
		650293	82x70xM16	6,5

## Accessori per corone per carotaggio a secco Sistema di aspirazione compatto e per impiego universale



Adattatore dell'aspiratore adatto per carotaggio a secco con attacco M16

	Codice	Designazione	Applicazione
	10983964	Adattatore per l'aspirazione della polvere attacco M16 lato utensile e attacco 5/8" lato macchina	Per il collegamento a un aspiratore industriale
	10983845	Pistone di centraggio 140 mm	Foretto BASIC foretto PREMIUM lunghezza 70 mm
	10986189	Pistone di centraggio 233 mm	Foretto PREMIUM lunghezza 150 mm

## Accessori per corone per carotaggio a secco Attacchi compatibili con tutte le macchine comuni



Adattatore adeguato a tutte le macchine reperibili in commercio, con e senza percussione soft. Attacco corona: M16.

	Codice	Attacco lato macchina	Attacco corona	Punta di centraggio / Pistone di centraggio
	707824	5/8" Female	M16 Male	Pistone di centraggio 120/233 mm
	850026	5/8" Female	M16 Male	Punta di centraggio SDS
	116264	HEX SW12 Male	M16 Male	Cono punta di centraggio
	707827	HEX SW12 Male	M16 Male	Pistone di centraggio 120/233 mm
	850011	HEX SW12 Male	M16 Male	Punta di centraggio SDS
	707831	SDS Male	M16 Male	Pistone di centraggio 120/233 mm
	707834	M18 Female	M16 Male	Pistone di centraggio 120/233 mm

## Accessori per corone per carotaggio a secco

### Sistemi di centraggio



Le punte di centraggio provviste di attacco SDS o cono facilitano il posizionamento corretto delle corone di carotaggio e consentono di ottenere risultati precisi. L'impiego di un corpo di centraggio consente di realizzare

anche lavori di rottura in pareti spesse 30 cm con corone di carotaggio di 150 mm di lunghezza.

	Codice	Designazione	Applicazione
	579420	Punta di centraggio SDS 160 mm	Foretto lunghezza 60/70 mm
	579424	Punta di centraggio SDS 260 mm	Foretto lunghezza 150 mm
	116263	Punta di centraggio conica 150 mm per adattatore 116254	Foretto lunghezza 60/70 mm
	579503	Asta guida lung 250 per SDS	Foretto lunghezza 150 mm

## Accessori per corone per carotaggio a secco



	Typennummer	Bezeichnung	Produktinfo
<b>Pistone di centraggio</b> 	10999819	Pistone di centraggio 120 mm	Collegamento senza adattatore per l'aspirazione; Foretto lunghezza 60/70 mm
	10983845	Pistone di centraggio 140 mm	Con adattatore per l'aspirazione 10983964; Foretto lunghezza 60/70 mm
	10986189	Pistone di centraggio 233 mm	Con adattatore per l'aspirazione 10983964; Foretto lunghezza 150 mm
<b>Amplificatore</b>	34215616	Ausilio per la rattivatura	Polvere abrasiva sfusa per rattivare diamante durante l'applicazione
<b>Pietra per la rattivatura</b> 	497322		55x25x320
	484627		160x30x320
	484672		320x55x320

# Foretti per piastrelle





## DDT Foretti per piastrelle

per piastrelle e materiali in ceramica

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

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



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

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

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

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

## Foratura di piastrelle a umido



**DDT Foretti per piastrelle**  
per piastrelle e materiali in ceramica



		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	HOHLT	34180136	5x35xHEX	4
		69833	6x35xHEX	4
		69848	8x35xHEX	4
		69855	10x35xHEX	4
		69856	12x35xHEX	4
		69860	14x35xHEX	4



## Foratura di piastrelle a secco

★★★  
PREMIUM

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



		Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
	HOHLT	34251679	6x35xM14	10	
		34251680	8x35xM14	10	
		34251711	10x35xM14	10	
		34251712	12x35xM14	10	
	HOHLT	34393075	5x67xHEX	10	
		34393071	6x67xHEX	10	
		34393072	8x80xHEX	10	
		34393073	10x80xHEX	10	
		34393074	12x80xHEX	10	
		34393076	14x80xHEX	10	

★★★  
PREMIUM

### DDT Foretti per piastrelle per piastrelle e materiali in ceramica



		Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
	HOHLT	69769	20x45xM14	4	
		34214903	25x45xM14	4	
		34214904	35x45xM14	4	
		69768	38x45xM14	4	
		34214905	42x45xM14	4	
		69767	52x45xM14	4	
		34369203	54x45xM14	4	
		69766	65x45xM14	4	
		34369204	68x45xM14	4	
		51392	75x45xM14	4	
		34369205	82x45xM14	4	

## Accessori per foretto per piastrelle

### Adattatore M14



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

## DDT Set foretti per piastrelle

★★★  
PREMIUM

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



Codice	Contenuto
34215809	Foretti per piastrelle Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm Chiave a brugola

★★★  
PREMIUM

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



Codice	Contenuto
HOHLT 34393131	Foretti per piastrelle Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm Chiave a brugola

★★★  
PREMIUM

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



Codice	Contenuto
34215843	Foretti per piastrelle Ø 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm Bottiglia di acqua 1 l (Codice 34215846) Guida per foratura (Codice 34215847) Chiave a brugola

★★★  
PREMIUM

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



Codice	Contenuto
HOHLT 34229331	Foretti per piastrelle Ø 20, 25, 35, 38, 42, 52, 65, 75 mm Adattatore M14/HEX, M14/SDS Chiave a brugola Punta di centraggio 7x110 Chiave da 19

★★★  
PREMIUM**DDT Set foretti per piastrelle M14**  
per piastrelle e materiali in ceramica**Codice****Contenuto**

34294535

Foretti per piastrelle Ø 6, 8, 10, 12, 20, 25, 35 mm

Chiave doppia

★★★  
PREMIUM**DDT Set foretti per piastrelle XL**  
per piastrelle e materiali in ceramica**Codice****Contenuto**

34245899

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

Foretti per piastrelle M14 a secco Ø 20, 38, 52, 65, 75 mm

69774 Adattatore foretti attacco M14X-macchine attacco SDS su richiesta

69801 Adattatore foretti attacco M14X-macchine attacco HEX su richiesta

Punta di centraggio Ø 7 mm

Chiave doppia da SW 19

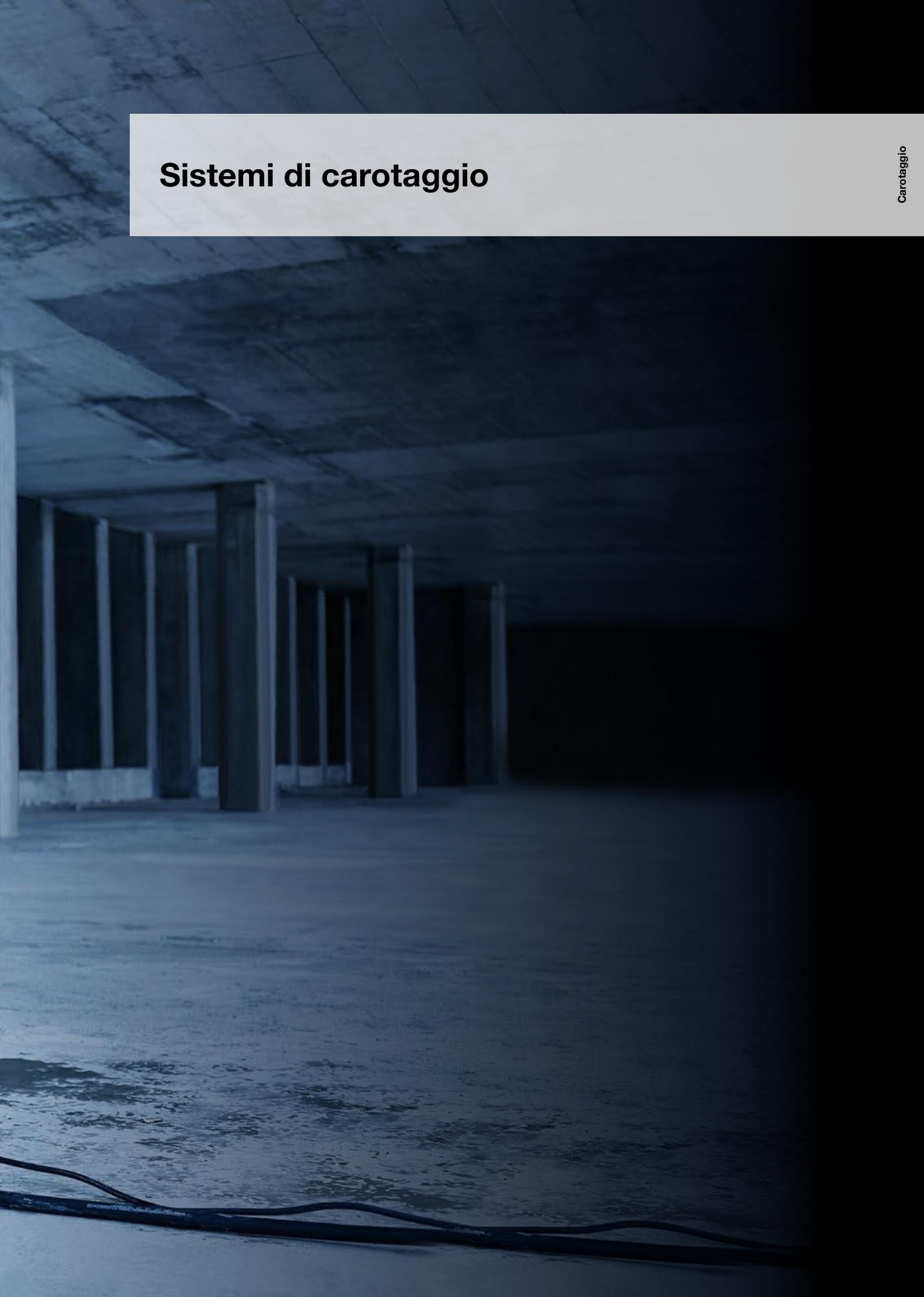
Chiave a brugola

34215846 Bottiglia di acqua 1 l

34215847 Guida per foratura



# Sistemi di carotaggio



## Guida alla scelta di sistemi di carotaggio

	Potenza	Applicazione	Diametro di carotaggio in mm		Supporto di carotaggio consigliato
 DME19DP	1,8	 	52	162	 DRU160
 DME22SU	2,2	  	20	180	 DRA150
 DME20PU	2,0	  	15	180	 DRU160
 DME20PW	2,0	 	15	180	 DRU160
 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

<input type="checkbox"/>												
<input type="checkbox"/>												
<input type="checkbox"/>												
<input type="checkbox"/>												
<input type="checkbox"/>												
<input type="checkbox"/>												
<input type="checkbox"/>												
<input type="checkbox"/>												





	Potenza	Applicazione	Diametro di carotaggio in mm		Supporto di carotaggio consigliato
 DME24MW, DME24UW	2,2		40	250	 DRU250  DRA250
 DME33MW, DME33UW	3,3		50	450	 DRU400  DRA400
 DME52UW	5,2		100	500	 DRA500
 DGB1000			150	1000	 BC-2

 a umido

 a secco

 anche a guida manuale

												
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

★★★  
PREMIUM

## Motore di carotaggio DME19DP

Carotaggi fino a Ø 162 mm



Soluzione di sistema per il carotaggio a secco sul cemento armato



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



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

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

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

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

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

## Dimensioni e peso

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

## Accessori

976014	Kit fissaggio pompa vuoto
984035	Pompa per vuoto CV 45 l/min, 0,8 bar UE
975372	Pompa per vuoto CV 45 l/min, 0,8 bar CH
975381	Tubo flessibile per vuoto 3 m completo

## Sistema e accessori

Motore di carotaggio DME19DP	
10990100	Supporto di carotaggio DRU160 secco
10995437	Dima di centraggio per DRU 160
10995156	Insero per blocco ½"
10995087	Collare per fissaggio piastra ModulDrill™
10996089	Aspirapolvere BSS 506

## Accessori

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

★★  
STANDARD

## Motore di carotaggio DME22SU

Carotaggi fino a Ø 180 mm



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



Carotaggi a secco con l'adattatore M16 incluso



Confezionato nella pratica valigetta da trasporto

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

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

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

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

## Sistema e accessori

<b>Sistema di carotaggio con supporto di carotaggio DRU160</b>	
10993027	Motore di carotaggio DME22SU
10987400	Supporto di carotaggio DRU160
977619	Mandrino di serraggio
<b>Accessori</b>	
400439	Prolunga ½" 100 mm
359475	Prolunga ½" 200 mm
359476	Prolunga ½" 300 mm
889232	Prolunga ½" 400 mm
707230	Prolunga ½" 500 mm
378198	Prolunga 1 ¼" 100 mm
359471	Prolunga 1 ¼" 200 mm
359472	Prolunga 1 ¼" 300 mm
359473	Prolunga 1 ¼" 400 mm
359474	Prolunga 1 ¼" 500 mm
10983964	Adattatore dell'aspiratore M16
10983845	Pistone di centraggio 140 mm
10986189	Pistone di centraggio 233 mm
10986190	Chiave a nastro

★★★  
PREMIUM

## Motori di carotaggio DME20PW | DME20PU

Carotaggi fino a Ø 180 mm



Indicatore di potenza e manutenzione e guida di livellamento



Design compatto ed ergonomico



Conversione rapida tra carotaggio a umido e a secco con DME20PU

Il motore di carotaggio DME20 offre nella fascia di potenza fino a 2 kW una capacità di foratura notevole. La protezione da sovraccarico meccanica ed elettronica e il corpo interamente in metallo offrono una elevata affidabilità. Inoltre, grazie agli indicatori di prestazione e manutenzione

integrati e alla guida di livellamento il controllo risulta semplice. Il motore di carotaggio può essere utilizzato in modo universale e per innumerevoli impieghi: guida manuale/con supporto di carotaggio impiego a umido/a secco (DME20PU).

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

Motori di carotaggio	DME20PW		DME20PU	
Tensione nominale/ Frequenza	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz
N. articolo	10992077	10992078	10992079	10992080
Gamma di carotaggio	15–180 mm			
Potenza nominale	2,0 kW			
Corrente nominale	9,5 A	18 A	9,5 A	18 A
Numero di giri sotto carico	520/1 400/2 900 giri/min			
Numero di giri a vuoto	830/2 200/4 600 giri/min			
Raffreddamento motore	Ad aria			
Attacco utensile (esterno)	1 ¼"			
Attacco utensile (interno)	½"			
Funzionamento	Guida manuale / con supporto di carotaggio			
Applicazione	A umido		A umido	
Protezione elettronica da sovraccarico			•	
Protezione meccanica da sovraccarico			•	
Interruttore di sicurezza PRC			•	
Indicatore di potenza			•	
Indicatore di manutenzione			•	
Attacco supporto di carotaggio	Collare di fissaggio 60 mm			
<b>Dimensioni e peso</b>				
Lunghezza	435 mm		450 mm	
Larghezza	115 mm			
Altezza	300 mm			
Peso	6,3 kg		6,5 kg	

## Sistema e accessori

Sistema di carotaggio con DRU160 Supporto di carotaggio	
10992077	Motore di carotaggio DME20PW
10992079	Motore di carotaggio DME20PU
10987400	Supporto di carotaggio DRU160
976014	Kit fissaggio pompa vuoto
984035	Pompa per vuoto CV 45 l/min, 0,8 bar UE
975381	Tube flessibile per vuoto 3 m completo
<b>Accessori</b>	
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
10996327	Pistone di centraggio 250–300 mm
10996328	Pistone di centraggio 400–450 mm
963339	Dispositivo antifrizione 1 ¼", max. 2,4 kW
974984	Anello di supporto in alluminio 1 ¼"

★★★  
PREMIUM

## Motori di carotaggio DME24MW | DME24UW

Carotaggi fino a Ø 250 mm



Particolarmente compatto e leggero



Indicatore di potenza e manutenzione e guida di livellamento



Veloce fissaggio al supporto di carotaggio mediante il sistema di fissaggio rapido ModulDrill™

Il peso ridotto e le dimensioni estremamente compatte costituiscono i punti di forza del motore DME24 e ne garantiscono una maneggevolezza perfetta. La protezione da sovraccarico meccanica ed elettronica e il corpo interamente in metallo offrono una elevata affidabilità. Inoltre, grazie

agli indicatori di prestazione e manutenzione integrati e alla guida di livellamento il controllo risulta semplice. Il motore di carotaggio è disponibile con diversi attacchi per i supporti di carotaggio (sistema di fissaggio rapido ModulDrill™ o piastra universale).

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

Motori di carotaggio	DME24MW		DME24UW	
Tensione nominale/ Frequenza	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz
N. articolo	10992081	10992082	10992083	10992084
Gamma di carotaggio	40-250 mm			
Potenza nominale	2,2 kW			
Corrente nominale	10 A	20 A	10 A	20 A
Numero di giri sotto carico	370/590/990 giri/min			
Numero di giri a vuoto	710/1 130/1 900 giri/min			
Raffreddamento motore	Ad aria			
Attacco utensile (esterno)	1 ¼"			
Attacco utensile (interno)	½"			
Funzionamento	Guida con supporto di carotaggio			
Applicazione	A umido			
Protezione elettronica da sovraccarico	•			
Protezione meccanica da sovraccarico	•			
Interruttore di sicurezza PRCD	•			
Indicatore di potenza	•			
Indicatore di manutenzione	•			
Attacco supporto di carotaggio	ModulDrill™		Piastra universale	
<b>Dimensioni e peso</b>				
Lunghezza	465 mm			
Larghezza	115 mm			
Altezza	175 mm		155 mm	
Peso	7,6 kg		7,7 kg	

## Sistema e accessori

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

10992081	Motore di carotaggio DME24MW
10987500	Supporto di carotaggio DRA250
977619	Barra e farfalla per il fissaggio

### Sistema di carotaggio con DRU250 (piastra del vuoto incorporata- fissaggio a tassello o a vuoto)

10992081	Motore di carotaggio DME24MW
10984500	Supporto di carotaggio DRU250
960795	Kit fissaggio pompa a vuoto
984035	Pompa per vuoto CV 45 l/min, 0,8 bar UE
975381	Tube flessibile per vuoto 3 m completo

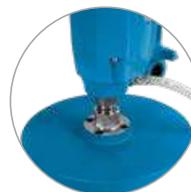
### Accessori

400439	Prolunga ½" 100 mm
359475	Prolunga ½" 200 mm
359476	Prolunga ½" 300 mm
889232	Prolunga ½" 400 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
963339	Dispositivo antifrizione 1 ¼", max. 2,4 kW
974984	Anello di supporto in alluminio 1 ¼"

★★★  
PREMIUM

## Motori di carotaggio DME33MW | DME33UW

Carotaggi fino a Ø 450 mm



Gamma di carotaggio più ampia fino a 450 mm



Indicatore di potenza e manutenzione e guida di livellamento



Pratica impugnatura da trasporto

DME33, grazie all'impostazione di coppia ottimale, è un motore di carotaggio molto efficiente e dalla notevole produttività. La protezione da sovraccarico meccanica ed elettronica e il corpo interamente in metallo offrono una elevata affidabilità. Inoltre, grazie agli indicatori di

prestazione e manutenzione integrati e alla guida di livellamento il controllo risulta semplice. Il motore di carotaggio è disponibile con diversi attacchi al supporto di carotaggio (sistema di fissaggio rapido ModulDrill™ o piastra universale).

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

Motori di carotaggio	DME33MW		DME33UW	
	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz
Tensione nominale / frequenza	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz	230 V / 50 Hz	110 V / 60 Hz
N. articolo	10992085	10992086	10992087	10992088
Gamma di carotaggio	50–450 mm			
Potenza nominale	3,3 kW			
Corrente nominale	15,9 A	30 A	15,9 A	30 A
Numero di giri sotto carico	180/430/750 giri/min			
Numero di giri a vuoto	360/820/1 240 giri/min			
Raffreddamento motore	Ad aria			
Attacco utensile	1 ¼"			
Funzionamento	Guida con supporto di carotaggio			
Applicazione	A umido			
Protezione elettronica da sovraccarico	•			
Protezione meccanica da sovraccarico	•			
Interruttore di sicurezza PRCD	•			
Indicatore di potenza	•			
Indicatore di manutenzione	•			
Attacco supporto di carotaggio	ModulDrill™		Piastra universale	

## Dimensioni e peso

Lunghezza	575 mm		
Larghezza	145 mm		
Altezza	185 mm	180 mm	
Peso	13,7 kg	13,6 kg	

## Sistema e accessori

### Sistema di carotaggio con DRA400 (fissaggio a tassello con telaio in acciaio)

10992085	Motore di carotaggio DME33MW
10987600	Supporto di carotaggio DRA400
964906	Piastra distanziale rapida Ø 180 mm
977619	Barra e farfalla per il fissaggio

### Sistema di carotaggio con DRU400 (piastra del vuoto incorporata -fissaggio a tassello o a vuoto)

10992085	Motore di carotaggio DME33MW
10984600	Supporto di carotaggio DRU400
977368	Kit fissaggio pompa a vuoto
984035	Pompa per vuoto CV 45 l/min, 0,8 bar UE
975381	Tube flessibile per vuoto 3 m completo

### 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 1 ¼" – ½"
400439	Prolunga ½" 100 mm
359475	Prolunga ½" 200 mm
359476	Prolunga ½" 300 mm
889232	Prolunga ½" 400 mm
10992646	Dispositivo di sgancio rapido



## Motore di carotaggio DME52UW

Carotaggi fino a Ø 500 mm



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



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



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

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

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

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

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

## Dimensioni e peso

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

## Sistema e accessori

<b>Sistema di carotaggio con DRA500 (fissaggio a tassello in acciaio)</b>	
10998818	Motore di carotaggio DME52UW
10987700	Supporto di carotaggio DRA500
977464	Piastra di montaggio ModulDrill™
964907	Piastra distanziatrice ModulDrill™ Ø +250 mm
977619	Barra e farfalla per il fissaggio in calcestruzzo

## Accessori

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

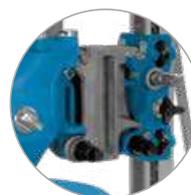


## Motoriduttore di carotaggio elettrico DGB1000

Carotaggi fino a Ø 1 000 mm



Attacco corone per foratura ad ampio diametro



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



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

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

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

ottimizzato per foratura ad ampio diametro e con coppia elevata.

### Dati tecnici

#### Sistema modulare

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

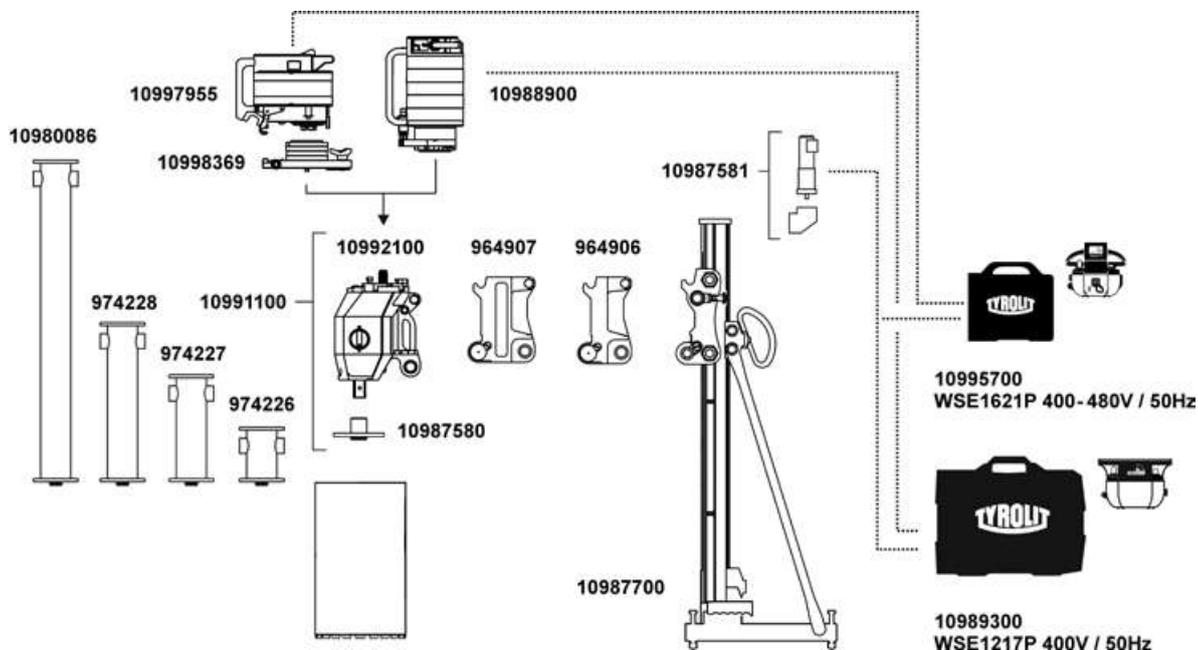
#### Dimensioni e peso

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

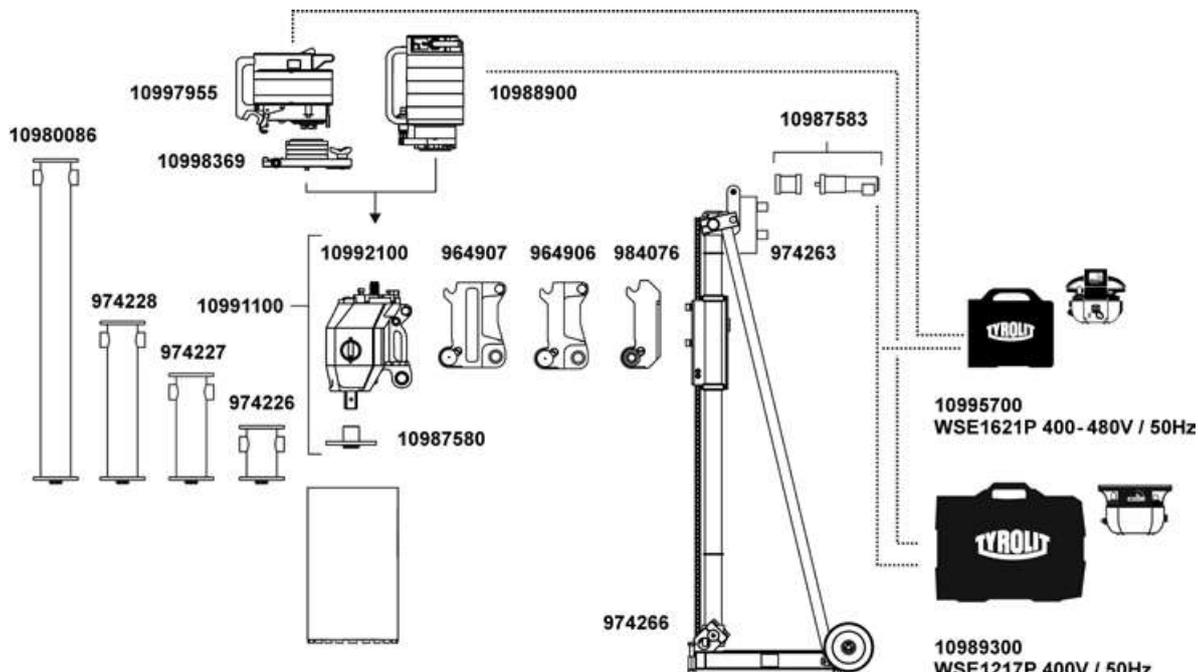
#### Caratteristiche

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

# Sistema consigliato



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



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



## Motoriduttore di carotaggio idraulico DGB1000

Carotaggi fino a  $\varnothing$  1 000 mm



Attacco corone per foratura ad ampio diametro



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



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

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

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

ottimizzato per foratura ad ampio diametro e con coppia elevata.

### Dati tecnici

#### Sistema di carotaggio modulare

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

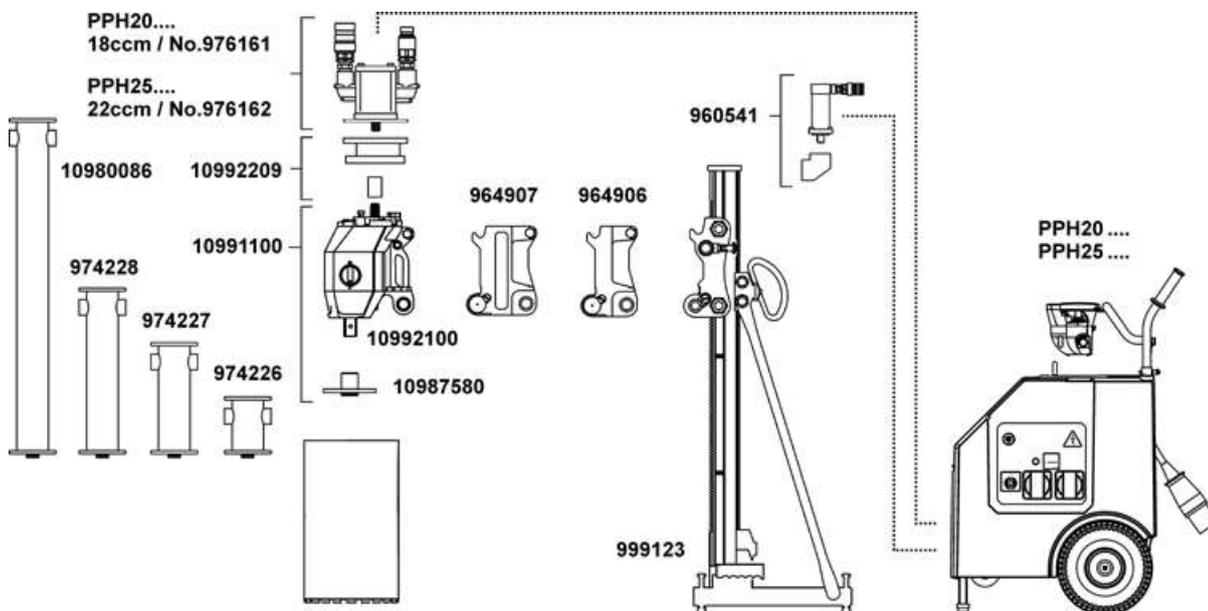
#### Caratteristiche

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

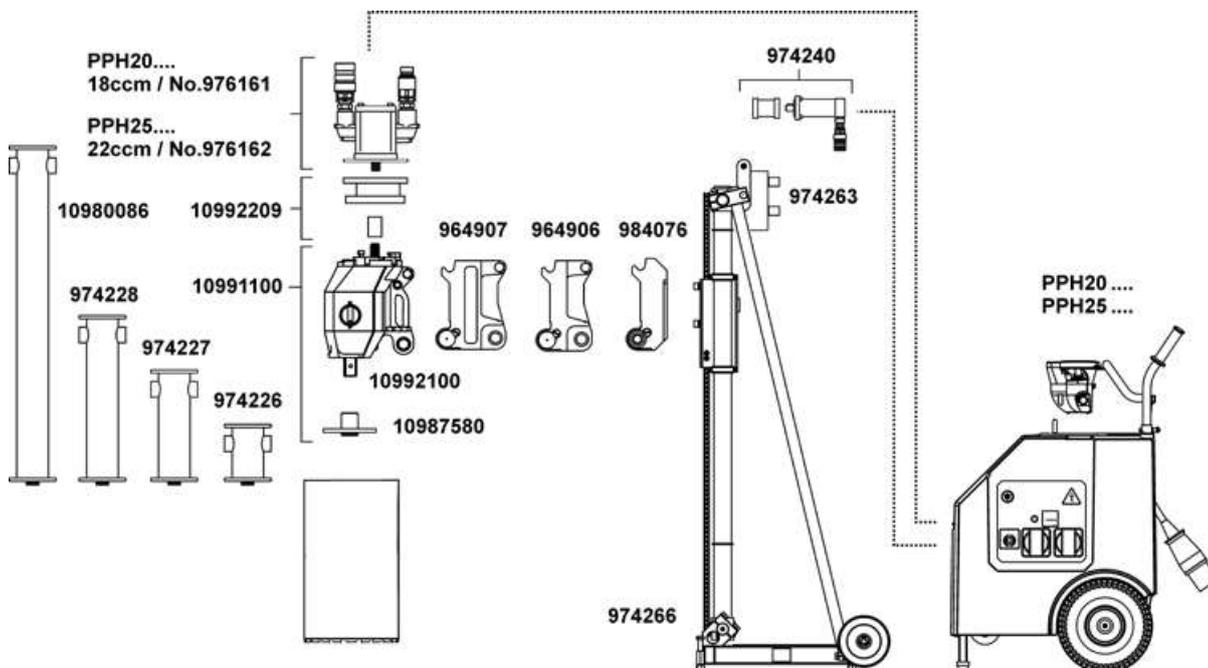
#### Dimensioni e peso

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

# Sistema consigliato



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



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

★ ★  
STANDARD

## Sistema di carotaggio DRS162

Carotaggi fino a Ø 162 mm



Motore potenza 2,5 kW



1 rapporto per diametri di carotaggio fino al Ø 162 mm



Modalità di fissaggio salva-spazio grazie al piede a tassello

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

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

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

<b>Supporto di carotaggio (integrato nel sistema)</b>	
Gamma di carotaggio	40–162 mm
Lunghezza max. corona di carotaggio	556 mm
<b>Motore di carotaggio (integrato nel sistema)</b>	
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

<b>Sistema di carotaggio DRS162</b>	
10990700	Sistema di carotaggio DRS162 / 230 V (piede a tassello)
10993966	Mandrino di serraggio
<b>Accessori</b>	
974270	Dispositivo di rimozione delle corone di carotaggio
977353	Dispositivo di rimozione della carota
10991465	Serbatoio a pressione per l'acqua da 10 l
10993961	Piastra del vuoto completa
984035	Pompa per vuoto CV 45 l/min, 0,8 bar UE
975372	Pompa per vuoto CV 45 l/min, 0,8 bar CH
975381	Tubo flessibile per vuoto 3 m completo

★ ★  
STANDARD

## Sistema di carotaggio DRS250

Carotaggi fino a Ø 250 mm



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



Motore da 2,5 kW di potenza



Modalità di fissaggio salva-spazio grazie al piede a tassello

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

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

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

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

<b>Motore di carotaggio (integrato nel sistema)</b>	
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

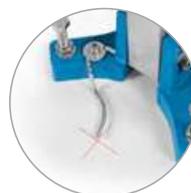
<b>Sistema di carotaggio DRS250</b>	
10999880	Sistema di carotaggio DRS250/230 V (piede a tassello)
10993966	Barra e farfalla per fissaggio

<b>Accessori</b>	
974270	Dispositivo di rimozione delle corone di carotaggio
977353	Dispositivo di rimozione della carota
10991465	Serbatoio a pressione per l'acqua da 10 l
975378	Piastra di fissaggio a vuoto completa
984035	Pompa per vuoto CV 45 l/min, 0,8 bar UE
975372	Pompa per vuoto CV 45 l/min, 0,8 bar CH
975381	Tubo flessibile per vuoto 3 m completo
11000617	Ruote per il trasporto DRS250

★ ★  
STANDARD

## 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
984035	Pompa per vuoto CV 45 l/min, 0,8 bar UE
975372	Pompa per vuoto CV 45 l/min, 0,8 bar CH
975381	Tube flessibile per vuoto 3 m completo
10993964	Anello di raccolta acqua completo Ø 152 mm
10993965	Gomma sigillante Ø 152 mm
974270	Dispositivo di rimozione delle corone di carotaggio
977353	Dispositivo di rimozione della carota
10991465	Serbatoio a pressione per l'acqua da 10 l

★★★  
PREMIUM

## 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
10992077	Motore di carotaggio elettrico DME20PW
976014	Set per vuoto
984035	Pompa per vuoto CV 45 l/min, 0,8 bar UE
975381	Tubo flessibile per vuoto 3 m completo

## Sistema e accessori

Accessori	
976014	Kit fissaggio pompa a vuoto
984035	Pompa per vuoto CV 45 l/min, 0,8 bar UE
975372	Pompa per vuoto CV 45 l/min, 0,8 bar 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
977593	Barra e farfalla per fissaggio a vuoto
977614	Blocco serraggio
976136	Anello di raccolta acqua completo Ø 70 mm
976134	Anello di raccolta acqua completo Ø 130 mm
977437	Ritenuta dell'anello di raccolta dell'acqua incl. centraggio di perforazione
977348	Gomma sigillante Ø 70 mm
976128	Gomma sigillante Ø 130 mm
974270	Dispositivo di rimozione delle corone di carotaggio
977353	Dispositivo di rimozione della carota
976616	Borsa attrezzi
10991465	Serbatoio a pressione per l'acqua da 10 l

★★★  
PREMIUM

## Supporto di carotaggio DRA250 | DRU250

Carotaggi fino a Ø 250 mm



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



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



DRU250 Con fissaggio a tassello o a vuoto in alluminio



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

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

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

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

# Sistema e accessori



## Dati tecnici

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

## Caratteristiche

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

## Dimensioni e peso

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

## Sistema proposto

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

10987500	Supporto di carotaggio DRA250
10992081	Motore di carotaggio elettrico DME24MW
977619	Barra e farfalla per il fissaggio

### Accessori DRA250

975378	Piastra di fissaggio a vuoto completa
984035	Pompa per vuoto CV 45 l/min, 0,8 bar UE
975372	Pompa per vuoto CV 45 l/min, 0,8 bar 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
977619	Barra e farfalla per il fissaggio
977464	Piastra di montaggio ModulDrill™
974270	Dispositivo di rimozione delle corone di carotaggio
977353	Dispositivo di rimozione della carota
977392	Ruote per il trasporto
967588	Borsa attrezzi
10991465	Serbatoio a pressione per l'acqua da 10 l

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

10984500	Supporto di carotaggio DRU250
10992081	Motore di carotaggio elettrico DME24MW
960795	Set per vuoto
984035	Pompa per vuoto CV 45 l/min, 0,8 bar UE
975381	Tubo flessibile per vuoto 3 m completo

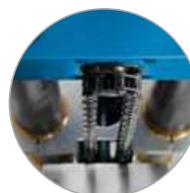
### Accessori DRU250

960795	Kit fissaggio pompa a vuoto
984035	Pompa per vuoto CV 45 l/min, 0,8 bar UE
975372	Pompa per vuoto CV 45 l/min, 0,8 bar 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
977593	Barra e farfalla per fissaggio a vuoto
977614	Blocco serraggio
977464	Piastra di montaggio ModulDrill™
10988902	Anello di raccolta acqua completo Ø 200 mm
960785	Ritenuta dell'anello di raccolta dell'acqua incl. centraggio di perforazione
960693	Gomma sigillante Ø 200 mm
974270	Dispositivo di rimozione delle corone di carotaggio
977353	Dispositivo di rimozione della carota
977392	Ruote per il trasporto
967588	Borsa attrezzi
10991465	Serbatoio a pressione per l'acqua da 10 l

★ ★  
STANDARD

## Sistema di carotaggio BY

Carotaggi fino a Ø 300 mm



Sistema di guida a 2 colonne con trasmissione a catena



Posizione ergonomica fissa del volante



Struttura compatta senza aste di sostegno

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

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

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

<b>Sistema di carotaggio BY</b>	
Diametri di carotaggio dal	80 - 300 mm
Lunghezza massima corona di carotaggio	520 mm

## Versione

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

## Dimensioni e peso

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

## Sistema e accessori

<b>Sistema proposto</b>	
974229	Supporto di carotaggio BY
977462	Volantino
984076	Piastra di montaggio ModulDrill™
10992085	Motore di carotaggio DME33MWP
974238	Meccanismo di avanzamento 1:3 (optional)
975901	Asta di sostegno doppia (optional)

## Accessori

977619	Barra e farfalla per fissaggio
974270	Estrattore 1¼" a martello per foretti
977353	Estrattore di carote
10991465	Serbatoio a pressione per l'acqua da 10 l

★★★  
PREMIUM

## Supporto di carotaggio DRU350

Carotaggi fino a Ø 350 mm



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



Smontaggio e montaggio rapidi grazie al sistema di bloccaggio telescopico



Esecuzione perfetta di fori inclinati per via della struttura ergonomica

Grazie alla struttura realizzata in modo intelligente, con colonna per carotaggio e asta telescopica ruotabile di 360°, con DRU350 è possibile realizzare la perforazione di pareti,

soffitti e pavimenti. Un innovativo sistema di bloccaggio telescopico permette di fissare il supporto di carotaggio risparmiando tempo e senza danneggiare il materiale. Molteplici

possibilità di regolazione, una colonna di carotaggio allungabile e numerosi accessori per il carotaggio garantiscono un impiego universale.

# Sistema e accessori



## Dati tecnici

### Supporto DRU350

Gamma di carotaggio 50–260 mm

Diametro max. di carotaggio con piastra distanziatrice 180 mm 350 mm

Lunghezza max. corona di carotaggio 760 mm

### Caratteristiche

Fissaggio a tassello in alluminio

Sistema di bloccaggio telescopico

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

Avanzamento tramite manovella

Inclinabilità  $0^{\circ}$ – $180^{\circ}$

Colonna per carotaggio e asta telescopica ruotabile di  $360^{\circ}$

Telaio mobile incluso

Piedi regolabili

Guide di precisione regolabili e intercambiabili

1 impugnatura

Sistema di fissaggio rapido ModulDrill™

### Dimensioni e peso

Lunghezza 380 mm

Larghezza 250 mm

Altezza 1 860 mm

Peso 48 kg

## Sistema e accessori

### Sistema di carotaggio DRU350

10984112 Supporto DRU350

10992085 Motore di carotaggio elettrico DME33MW

964906 Piastra dist. rap.  $\varnothing$  180 mm

### Accessori

10984542 Estensione colonna 1 mt

964906 Piastra dist. rap.  $\varnothing$  180 mm

977464 Piastra di montaggio ModulDrill™

974270 Dispositivo di rimozione delle corone di carotaggio

977353 Dispositivo di rimozione della carota

10991465 Serbatoio a pressione per l'acqua da 10 l

★ ★ ★  
PREMIUM

## Supporto di carotaggio DRA400 | DRU400

Carotaggi fino a Ø 400 mm



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



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



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

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

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

# Sistema e accessori



## Dati tecnici

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

\* con fissaggio a vuoto

## Caratteristiche

Fissaggio a tassello o a vuoto in alluminio (DRU400)		
Fissaggio a tassello in acciaio (DRA400)		
Meccanismo di avanzamento a due rapporti $i=1:1$ e $i=1:3,5$		
Avanzamento tramite manovella a croce		
Inclinabilità 90°–45°		
Indicatore del centro (DRU400)		
Indicazione dell'angolo		
Livella a bolla d'aria		
Piedi regolabili (M12)		
Guide a rulli regolabili e intercambiabili		
Impugnature	1 pezzo	2 pezzi
Sistema di fissaggio rapido ModulDrill™		

## Dimensioni e peso

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

## System recommendation

### Sistema di carotaggio con DRU400

10984600	Supporto di carotaggio DRU400
10992085	Motore di carotaggio elettrico DME33MW
977368	Set per vuoto
984035	Pompa per vuoto CV 45 l/min, 0,8 bar UE
975381	Tubo flessibile per vuoto 3 m completo

### Accessori DRU400

977368	Set per vuoto
984035	Pompa per vuoto CV 45 l/min, 0,8 bar UE
975372	Pompa per vuoto CV 45 l/min, 0,8 bar 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
977593	Barra e farfalla per il fissaggio
977614	Blocco di serraggio per Arenaria
964906	Piastra dist. rap. Ø 180 mm
977464	Piastra di montaggio ModulDrill™
10988898	Anello per il recupero dell'acqua completo Ø 250 mm
977438	Kit fissaggio per il recupero dell'acqua
977447	Piatto in gomma per il recupero dell'acqua Ø 250 mm.
974270	Dispositivo di rimozione delle corone di carotaggio
977353	Dispositivo di rimozione della carota
977392	Ruote per il trasporto
967588	Borsa attrezzi
10991465	Serbatoio a pressione per l'acqua da 10 l

### Sistema di carotaggio con DRA400

10987600	Supporto di carotaggio DRA400P
10992085	Motore di carotaggio elettrico DME33MW
964906	Piastra dist. rap. Ø 180 mm
977619	Barra e farfalla per il fissaggio

### Accessori DRA400

975378	Piastra di fissaggio a vuoto completa
984035	Pompa per vuoto CV 45 l/min, 0,8 bar UE
975372	Pompa per vuoto CV 45 l/min, 0,8 bar 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
977619	Barra e farfalla per il fissaggio
964906	Piastra dist. rap. Ø 180 mm
977464	Piastra di montaggio ModulDrill™
974270	Dispositivo di rimozione delle corone di carotaggio
977353	Dispositivo di rimozione della carota
977392	Ruote per il trasporto
967588	Borsa attrezzi
10991465	Serbatoio a pressione per l'acqua da 10 l

★★★  
PREMIUM

## Supporto di carotaggio DRA500 elettrico

Carotaggi fino a Ø 500 mm



Prolunghe per colonne di carotaggio da 230 a 910 mm



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



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

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

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

# Sistema e accessori



## Dati tecnici

### Supporto di carotaggio DRA500

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

### Caratteristiche

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

### Dimensioni e peso

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

## Sistema e accessori

### Sistema di carotaggio DRA500

10998818	Motore di carotaggio DME52UW
10987700	Supporto di carotaggio DRA500
964907	Piastra distanziatrice ModulDrill™ Ø +250 mm
977619	Barra e farfalla per il fissaggio

### Accessori

977394	Asta telescopica a fissaggio rapido, 1,7–3,1 m
977448	Staffe gancio asta telesc, 1,7–3,1 m
977619	Barra e farfalla per il fissaggio
984969	Prolunga cremagliera L. 230mm
984970	Prolunga cremagliera L. 460 mm
984971	Prolunga cremagliera L. 910 mm
977446	Kit aste di sostegno per prolunga cremagliera 910 mm
964906	Piastra dist. rap. Ø 180 mm
964907	Piastra distanziatrice ModulDrill™ Ø +250 mm
977464	Piastra di montaggio ModulDrill™
974270	Dispositivo di rimozione delle corone di carotaggio
977353	Dispositivo di rimozione della carota
977392	Ruote per il trasporto
964378	Cassetta degli utensili
10991465	Serbatoio a pressione per l'acqua da 10 l

★★★  
PREMIUM

## Supporto di carotaggio DRA500 idraulico

Carotaggi fino a Ø 500 mm



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



Carotaggio regolabile continuo mediante l'energico avanzamento idraulico



Massima stabilità grazie al robusto doppio supporto per colonna

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

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

# Sistema e accessori



## Dati tecnici

### Supporto di carotaggio DRA500

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

### Caratteristiche

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

### Dimensioni e peso

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

## Sistema e accessori

### Sistema di carotaggio DRA500

10987700	Supporto di carotaggio DRA500
976032	Motore completo B 145 ccm / FD incl. DBV*
974276	Mandrino per foratura 1 ¼" incl. chiave
960630	Prolunga ModulDrill™ 250 mm
960541	Avanzamento idraulico
977619	Barra e farfalla per il fissaggio

### Accessori

977394	Asta telescopica a fissaggio rapido, 1,7–3,1 m
977448	Staffe gancio asta telesc, 1,7–3,1 m
977619	Barra e farfalla per il fissaggio
984969	Prolunga cremagliera L. 230 mm
984970	Prolunga cremagliera L. 460 mm
984971	Prolunga cremagliera L. 910 mm
977446	Kit aste sost. prolunga L. 910 mm
964906	Piastra dist. rap. Ø 180 mm
964907	Piastra distanziatrice ModulDrill™ Ø +250 mm
974270	Dispositivo di rimozione delle corone di carotaggio
977353	Dispositivo di rimozione della carota
977392	Ruote per il trasporto
964378	Cassetta degli utensili
10991465	Serbatoio a pressione per l'acqua da 10 l

## Motori di carotaggio idraulici (per supporto di carotaggio)

### Con avanzamento idraulico

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

### Con avanzamento manuale (con valvola di arresto)

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

\* DBV = Valvola di controllo pressione

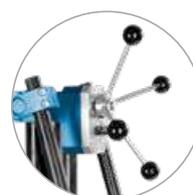
★★★  
PREMIUM

## Supporto di carotaggio BC-2 elettrico

Carotaggi fino a Ø 1 000 mm



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



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



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

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

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

# Sistema e accessori



## Dati tecnici

### Supporto di carotaggio BC-2

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

### Caratteristiche

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

### Dimensioni e peso

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

## Sistema e accessori

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

## Sistema proposto

### Sistema di carotaggio BC-2

974266	Supporto di carotaggio BC-2
984076	Piastra di montaggio
10991100	Testa di foratura DGB1000
10998369	Kit per il taglio circolare con filo e carotaggio WSE1621
10997955	Principale motore elettrico WSE1621 400–480 V / 50 Hz
974263	Meccanismo di avanzamento a 2 livelli
10995700	Unità di controllo elettronica WSE1621 400 V   50 Hz incl. telecomando
10987583	Motore dell'avanzamento
977619	Barra e farfalla per il fissaggio



## Supporto di carotaggio BC-2 idraulico

Carotaggi fino a Ø 1 000 mm



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



Carotaggio efficace grazie all'avanzamento idraulico



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

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

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

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

### Dati tecnici

#### Supporto di carotaggio BC-2

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

#### Caratteristiche

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

Avanzamento tramite manovella a croce o avanzamento idraulico

Inclinabilità assicurata

Piedi regolabili (micro)

#### Dimensioni e peso

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

# Sistema e accessori



## Braccio Riduttore

### Modulo Braccio Riduttore GR700

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

### Modulo Braccio Riduttore GR1000

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

### Accessori per braccio riduttore

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

### Motori idraulici per braccio Riduttore

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

## Accessori

977462	Nuovo avanz. manuale BC-2
977619	Barra e farfalla per il fissaggio
974947	Filettatura di collegamento BC 1 ¼" A
974270	Dispositivo di rimozione delle corone di carotaggio
977353	Dispositivo di rimozione della carota
974264	Ruote per il trasporto
975746	Cassetta degli utensili
10991465	Serbatoio a pressione per l'acqua da 10 l

## Motori di carotaggio idraulici (per supporto di carotaggio)

### Con avanzamento idraulico

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

### Con avanzamento manuale (con valvola di arresto)

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

## Sistema proposto

### Sistema di carotaggio BC-2 idraulico

974266	Supporto di carotaggio BC-2
976157	Motore completo B 100 ccm / FD incl. DBV*
974276	Mandrino per foratura 1 ¼" incl. chiave
974210	Prolunga 350 mm
974240	Kit avanzamento idraulico
974263	Meccanismo di avanzamento a 2 livelli
977619	Barra e farfalla per il fissaggio

\* DBV = Valvola di controllo pressione





# Taglio muri

<b>Informazione</b>	<b>96</b>
<b>Dischi diamantati per taglio muri</b>	<b>98</b>
<b>Macchine</b>	<b>106</b>



## Dischi diamantati per taglio muri

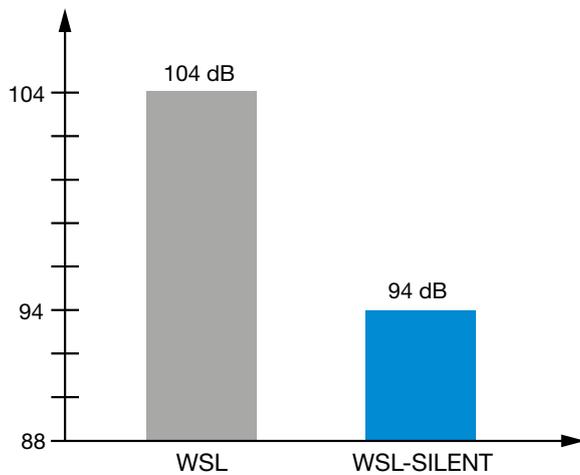
Il punto di forza di TYROLIT è l'esperienza decennale nella produzione e nell'applicazione di dischi e macchine per taglio muri.

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

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

I dischi diamantati per taglio muri TYROLIT sono progettati per un

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



#### Versione SILENT

Riduzione del livello di pressione acustica di 10 dB che, per il livello di rumorosità percepibile dall'uomo, corrisponde a un dimezzamento.

## Scelta del disco diamantato per taglio muri appropriato



### Servizi

- + Dimensioni speciali e soluzioni personalizzate su richiesta
- + Fornendo le indicazioni necessarie, sono disponibili forature e fori di trascinamento per macchine speciali
- + Vengono offerte assistenza tecnica e soluzioni per cantieri speciali

### Avvertenze / Raccomandazioni

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



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

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



+ **Lunga durata.**

Utensili di qualità per le esigenze più elevate e la massima redditività.

Segmenti saldati al laser per la massima sicurezza.



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



	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
		C7W			
		34336798	600x4,9x60	6M199	13
		34318516	600x4,9x60	12M109	13
		34378038	650x4,4x60	6M199	13
		34318517	650x4,9x60	12M109	13
		34336799	650x4,9x60	6M207	13
		34378037	750x4,4x60	6M199	13
		34336800	800x4,4x60	6M207	13
		34336811	800x4,9x60	6M207	13
		34377291	825x3,9x60	6M199	13
		34377152	825x4,4x60	6M199	13
		34251151	825x4,4x60	12M109	13
		34475637	825x4,4x60	12M255	13
		34251153	825x4,9x60	12M109	13
		34475635	825x4,9x60	12M255	13
		34275702	1025x4,4x60	12M109	13
		34475636	1025x4,4x60	12M255	13
		34275703	1025x4,9x60	12M109	13
34289276	1200x4,4x60	12M109	13		

6M199: per la sega murale TYROLIT WSE811 MKII

6M207: per tutte le seghe murali HILTI/HUSQVARNA dal 1998

12M109: per tutte le seghe murali TYROLIT (tranne la WSE811 MKII)

12M112: per tutte le seghe murali TYROLIT in Scandinavia (tranne la WSE811 MKII)

12M255: Foratura combinata per seghe a muro TYROLIT in Europa centrale (tranne WSE811 MKII) 12M109 e seghe a muro HILTI/HUSQVARNA 6M207dal 1998

Fori di trascinamento per altre macchine su richiesta

● = low

● = medium



## WSL-FAST CUT-LONGLIFE Dischi diamantati per taglio muri

in tecnologia TGD®



Utensili di qualità per le esigenze più elevate e la massima redditività.  
Segmenti saldati al laser per la massima sicurezza. Lunga durata.

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
	 C71W	34336749	600x3,9x60	6M199	13
		34314322	600x4,9x60	12M109	13
		34336695	650x4,9x60	6M207	13
		34318435	650x4,9x60	12M109	13
		34336698	800x4,9x60	6M207	13
		34475692	800x4,9x60	12M255	13
		34251129	825x4,4x60	12M109	13
		34475693	825x4,4x60	12M255	13
		34251130	825x4,9x60	12M109	13
		34318433	925x4,4x60	12M109	13
		34275706	1025x4,4x60	12M109	13
		34475694	1025x4,4x60	12M255	13

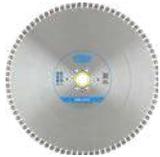


## WSL Dischi diamantati per taglio muri

in tecnologia TGD®



Utensili di qualità per le esigenze più elevate e la massima redditività.  
Segmenti saldati al laser per la massima sicurezza.

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
	 C71W	34018259	600x3,9x60	6M199	13
		34018258	600x3,9x60	12M109	13
		34018260	600x3,9x60	12M112	13
		34018130	600x4,4x60	12M109	13
		34018276	600x4,4x60	12M112	13
		34018307	600x4,9x60	12M109	13
		34018309	600x4,9x60	12M112	13
		34195250	650x3,9x60	6M199	13
		34195301	650x4,4x60	6M199	13
		34018311	650x4,9x60	12M109	13
		34018263	700x3,9x60	12M109	13
		34018268	750x3,9x60	12M109	13
		34018269	750x3,9x60	6M199	13
		34195304	750x4,4x60	6M199	13
		34018271	800x3,9x60	12M109	13
		34018272	800x3,9x60	12M112	13
		34018279	800x4,4x60	12M109	13
		34018280	800x4,4x60	12M112	13
		34018313	800x4,9x60	12M112	13
		34018274	825x3,9x60	12M109	13
		34208097	825x4,4x60	12M255	13
		34168251	825x4,9x60	12M255	13





## WSL Dischi diamantati per taglio muri in tecnologia TGD®



	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori	
		C71W	34018292	825x4,4x60	12M109	13
		34018315	825x4,9x60	12M109	13	
		34018296	900x4,4x60	12M109	13	
		34018297	925x4,4x60	12M109	13	
		34018320	925x4,9x60	12M109	13	
		34018298	1000x4,4x60	12M112	13	
		34018300	1025x4,4x60	12M109	13	
		34018321	1025x4,9x60	12M109	13	
		34018303	1200x4,4x60	12M109	13	
		34018304	1200x4,4x60	12M112	13	
		34194331	1200x4,4x60	12M255	13	



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



Utensili di qualità per le esigenze più elevate e la massima redditività.  
Segmenti saldati al laser per la massima sicurezza.

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori	
		C71GW	34018139	600x3,9x60	12M112	13
		34018134	600x4,4x60	12M109	13	
		34018152	600x4,4x60	6M199	13	
		34018155	600x4,9x60	12M109	13	
		34018159	600x4,9x60	12M112	13	
		34195604	650x3,9x60	6M199	13	
		34195471	650x4,4x60	6M199	13	
		34018506	650x4,9x60	12M109	13	
		34018166	700x4,4x60	12M112	13	
		34018167	750x3,9x60	6M199	13	
		34195605	750x4,4x60	6M199	13	
		34018168	800x4,4x60	12M109	13	
		34018170	800x4,4x60	12M112	13	
		34018173	800x4,9x60	12M109	13	
		34018174	800x4,9x60	12M112	13	
		34018176	825x4,4x60	12M109	13	
		34366463	825x4,4x60	12M255	13	
		34444588	825x4,9x60	12M255	13	
		34444590	1025x4,4x60	12M255	13	

6M199: per la sega murale TYROLIT WSE811 MKII

6M207: per tutte le seghe murali HILTI/HUSQVARNA dal 1998

12M109: per tutte le seghe murali TYROLIT (tranne la WSE811 MKII)

12M112: per tutte le seghe murali TYROLIT in Scandinavia (tranne la WSE811 MKII)

12M255: Foratura combinata per seghe a muro TYROLIT in Europa centrale (tranne WSE811 MKII) 12M109 e seghe a muro HILTI/HUSQVARNA 6M207 dal 1998

Fori di trascinamento per altre macchine su richiesta

● = low

● = medium



	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
	 C71GW	34018239	825x4,9x60	12M109	13
		34018177	1000x4,4x60	12M112	13
		34018240	1025x4,4x60	12M109	13
		34018180	1200x4,4x60	12M109	13
		34018183	1200x4,4x60	12M112	13



### WSM Dischi diamantati per taglio muri in tecnologia TGD®



Utensili di qualità per le esigenze più elevate e la massima redditività.  
Segmenti saldati al laser per la massima sicurezza.

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
	 C71W	34018133	600x4,4x60	12M109	13
		34018208	600x4,4x60	12M112	13
		34018209	650x4,4x60	12M109	13
		34018222	650x4,9x60	12M109	13
		34018224	650x4,9x60	12M112	13
		34018226	700x4,4x60	12M109	13
		34018227	700x4,4x60	12M112	13
		34018228	750x4,4x60	12M109	13
		34018229	750x4,4x60	12M112	13
		34018230	800x4,4x60	12M109	13
		34018241	800x4,4x60	12M112	13
		34018242	800x4,9x60	12M109	13
		34018243	800x4,9x60	12M112	13
		34018244	825x4,4x60	12M109	13
		34244861	825x4,4x60	12M255	13
		34018246	825x4,9x60	12M109	13
		34244853	825x4,9x60	12M255	13
		34018249	925x4,4x60	12M109	13
		34018250	1000x4,4x60	12M109	13
		34018251	1000x4,4x60	12M112	13
		34018252	1025x4,4x60	12M109	13
		34244857	1025x4,4x60	12M255	13
		34018248	1025x4,9x60	12M109	13
		34018254	1200x4,4x60	12M109	13
		34018255	1200x4,4x60	12M112	13



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



Utensili di qualità per le esigenze più elevate e la massima redditività.  
Segmenti saldati al laser per la massima sicurezza.

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
		C71GW	34242048	600x4,4x60	13
		34419194	650x4,9x60	13	
		34356569	700x4,4x60	13	
		34458090	750x4,4x60	12M109	13
		34242053	800x4,4x60	13	
		34475704	825x4,4x60	12M255	13
		34207150	825x4,4x60	12M109	13
		34242054	1000x4,4x60	13	
		34475705	1025x4,4x60	12M255	13
		34207171	1025x4,4x60	12M109	13



## WSL Dischi diamantati per taglio muri in tecnologia TGD®



Utensili di qualità per l'impiego quotidiano.  
Rapporto ottimale tra velocità di taglio e durata.

Segmenti diamantati saldati al laser con tecnologia TGD®.

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori	
		C7W	34359385	600x3,9x60	12M255	13
		34017386	600x3,9x60	12M112	13	
		34313605	600x4,4x60	12M255	13	
		34017389	600x4,4x60	12M112	13	
		34017388	600x4,4x60	12M109	13	
		34359386	600x4,9x60	12M255	13	
		34017402	600x4,9x60	12M112	13	
		34017401	600x4,9x60	12M109	13	
		34195305	650x3,9x60	6M199	13	
		34195307	650x4,4x60	6M199	13	
		34017403	650x4,9x60	12M109	13	
		34359389	700x4,4x60	12M255	13	
		34017404	750x3,9x60	6M199	13	
		34195308	750x4,4x60	6M199	13	
		34359391	800x4,4x60	12M255	13	
		34017406	800x4,4x60	12M112	13	
		34359392	800x4,9x60	12M255	13	

6M199: per la sega murale TYROLIT WSE811 MKII

6M207: per tutte le seghe murali HILTI/HUSQVARNA dal 1998

12M109: per tutte le seghe murali TYROLIT (tranne la WSE811 MKII)

12M112: per tutte le seghe murali TYROLIT in Scandinavia (tranne la WSE811 MKII)

12M255: Foratura combinata per seghe a muro TYROLIT in Europa centrale (tranne WSE811 MKII) 12M109 e seghe a muro HILTI/HUSQVARNA 6M207 dal 1998

Fori di trascinamento per altre macchine su richiesta

● = low

● = medium



	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
	 C7W	34017407	825x3,9x60	12M109	13
		34325781	825x4,4x60	12M255	13
		34017408	825x4,4x60	12M112	13
		102766	825x4,4x60	12M109	13
		34359393	1000x4,4x60	12M255	13
		34017412	1000x4,4x60	12M112	13
		34444641	1025x4,4x60	12M255	13
		34017414	1025x4,4x60	12M112	13
		34017413	1025x4,4x60	12M109	13
		34359394	1200x4,4x60	12M255	13
		34017416	1200x4,4x60	12M112	13
		34017415	1200x4,4x60	12M109	13



**WSM Dischi diamantati per taglio muri**  
in tecnologia TGD®



Utensili di qualità per l'impiego quotidiano.  
Rapporto ottimale tra velocità di taglio e durata.

Segmenti diamantati saldati al laser con tecnologia TGD®.

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
	 C7W	34017417	600x4,4x60	12M109	13
		34017419	600x4,4x60	12M112	13
		34017421	650x4,9x60	12M109	13
		34017423	750x4,4x60	12M109	13
		34017424	750x4,4x60	12M112	13
		34017426	825x4,4x60	12M109	13
		34017428	825x4,4x60	12M112	13
		34436519	825x4,4x60	12M255	13
		34017430	825x4,9x60	12M109	13
		34475713	825x4,9x60	12M255	14
		34017431	925x4,4x60	12M109	13
		34017432	925x4,9x60	12M109	13
		34017433	1000x4,4x60	12M112	13
		34017434	1025x4,4x60	12M109	13
		34017435	1025x4,4x60	12M112	13
		34475714	1025x4,4x60	12M255	14
		34017436	1025x4,9x60	12M109	13
		34017437	1200x4,4x60	12M109	13
		34017438	1200x4,4x60	12M112	13



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



Utensili di qualità per le molteplici applicazioni, garantiscono efficienza e risparmio economico. Fino al Ø 1 200 mm settori saldati laser con

tecnologia TGD®. Dal 1 000 mm nuova geometria settori per maggiori performance di taglio.

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
	 C7W	34392850	600x5,9x60	12M109	13
		34466181	750x6,5x60	12M109	13
		34415642	825x5,9x60	12M255	13
		34379348	825x5,9x60	12M109	13
		34379347	825x6,5x60	12M109	13
		34379349	1025x5,4x60	12M109	13
		34422925	1200x4,9x60	12M255	13
		34362797	1200x4,9x60	12M109	13
		34379350	1200x5,4x60	12M109	13
		 C4	34460891	1350x4,4x60	12M255
34419445	1350x4,4x60		12M109	10	
34415649	1400x4,4x60		12M255	10	
34401425	1400x4,4x60		12M109	10	
34399760	1500x4,4x60		6M225	10	
34379300	1500x4,4x60		12M109	10	
34488100	1500x4,4x60		12M255	10	
34488121	1600x4,4x60		12M255	10	
34409249	1600x4,4x60		6M225	10	
34379257	1600x4,4x60		12M109	10	
34497744	1600x5x60		12M255	10	
34450071	1600x5x60		12M109	10	
34450072	1600x5,6x60		12M109	10	
34500371	1600x5,6x60		12M255	10	
34379258	1800x4,4x60		12M109	10	
34379341	2000x4,4x60		12M109	10	
34379342	2200x4,4x60		12M109	10	

6M199: per la sega murale TYROLIT WSE811 MKII

6M207: per tutte le seghe murali HILTI/HUSQVARNA dal 1998

12M109: per tutte le seghe murali TYROLIT (tranne la WSE811 MKII)

12M112: per tutte le seghe murali TYROLIT in Scandinavia (tranne la WSE811 MKII)

12M255: Foratura combinata per seghe a muro TYROLIT in Europa centrale (tranne WSE811 MKII) 12M109 e seghe a muro HILTI/HUSQVARNA 6M207 dal 1998

Fori di trascinamento per altre macchine su richiesta

● = low

● = medium



# Prospetto compatibilità Seghe murali

Taglio muri



10990000  
Sega a muro  
WSE1621

10986600  
Sega a muro  
WSE2226

10984000  
Sega a muro  
DZ-S2

10982000  
Sega a muro  
WZ

999226  
Sega a muro  
FZ-2ST

10997955	Motore elettrico principale WSE1621	● **				
10995700	Comando elettrico WSE1621	●				
10986800	Motore elettrico principale WSE2226		●			
10986700	Comando elettrico WSE2226		●			
10981719	Carrello di trasporto	●	●			
10984099	Carter di protezione disco 800 mm 3 pezzi All-In-One	●	● **	●	●	●
10984100	Carter di protezione disco 1 000 mm 3 pezzi All-In-One		● **	●	●	●
10996700	Carter di protezione disco 1 000 mm	●				
10984101	Carter di protezione disco 1 200 mm 3 pezzi All-In-One	●	● **	●	●	●
977606	Carter di protezione disco 1 600 mm 2 pezzi	●	●		●	●
976184	Carter di protezione disco 2 200 mm 2 pezzi		●			
10989200	Carter di protezione disco 1 200 mm All-In-One CL		●			
10982079	VAS G Guida 1 100 mm   Alu	●	●	●	●	● *
10982105	VAS G Guida 1 650 mm   Alu	●	●	●	●	● *
10982106	VAS G Guida 1 925 mm   Alu	●	●	●	●	● *
10981818	VAS G Guida 2 200 mm   Alu	●	●	●	●	● *
974398	Binario a V, tipo VS 700 mm   Acciaio	●	●	●	●	●
974400	Binario a V, tipo VS 1 100 mm   Acciaio	●	●	●	●	●
974402	Binario a V, tipo VS 1400 mm   Acciaio	●	●	●	●	●
974404	Binario a V, tipo VS 1 800 mm   Acciaio	●	●	●	●	●
974406	Binario a V, tipo VS 2 200 mm   Acciaio		●			

\* fino a max. 25 kW

\*\* applicare con l'adattatore



★★★  
PREMIUM

## Sega murale WSE811 MKII

Profondità di taglio fino a 335 mm

NUOVO

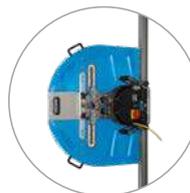


MoveSmart  
TECHNOLOGY  
powered by ToolSense

Taglio muri



Struttura compatta e completamente integrata



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



Pratico radiocomando

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

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

# Sistema e accessori



## Dati tecnici

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

## Motore elettrico e unità di controllo

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

## Peso

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

## Sistema e accessori

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

## Accessori

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

★★★  
PREMIUM

## Sega murale WSE1621

Profondità di taglio fino a 705 mm

NUOVO



**MoveSmart**  
TECHNOLOGY  
powered by ToolSense



Fissaggio del motore senza attrezzi



Carter di protezione leggero e robusto



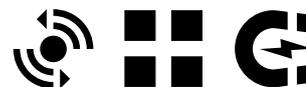
Unità di comando leggera e compatta dotata di pratico radiocomando con display

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

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

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

# Sistema e accessori



## Dati tecnici

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

## Motore elettrico e unità di controllo

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

## Peso

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

## Sistema e accessori

Sistema sega murale WSE1621	
10990000	Sega murale WSE1621
10997955	Motore elettrico principale WSE1621 400-480 V / 50 Hz
10995700	Comando elettrico WSE2226 WSE1621 400-480 V / 50 Hz incl. radiocomando
10992200	Carrello di trasporto WSE1621
10996700	Carter di protezione del disco 1 000 mm AIO Linear
10982079	Binario VAS G   1 100 mm   alluminio
10981818	Binario VAS G   2 200 mm   alluminio
977523	Binario per binario rapido
965987	Supporto per binario a V, in alluminio, piano
965987	Supporto per binario a V, in alluminio, piano
965987	Supporto per binario a V, in alluminio, piano
10980346	Cassetta degli attrezzi

## Accessori

10992800	Carter di protezione del disco 800 mm AIO Linear
10992900	Carter di protezione del disco 1 200 mm AIO Linear
977606	Carter di protezione del disco 1 600 mm 2 pezzi
10998282	Supporti del carter di protezione del disco 1 600 mm
10998500	Supporti del carter di protezione del disco AIO Ø800
11000361	Supporti del carter di protezione del disco AIO Ø1 000
10998285	Supporti del carter di protezione del disco AIO Ø1 200
10977882	Flangia del disco ST compl.
961983	Supporto inclinato binari
10977452	Supporto binario rotante
10981719	Carrello di trasporto piccolo
10999403	Flangia del disco ST compl. taglio a secco

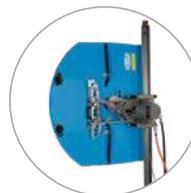


## Sega murale WSE2226

Profondità di taglio fino a 1 005 mm



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



Carter di protezione del disco diamantato estremamente leggero e robusto All-In-One per tagli standard, e a filo parete



By-pass acqua di raffreddamento per tagli a secco

Concepito per gli impieghi più duri e gravosi, grazie ad una profondità di taglio di 1 005 mm, unica al mondo, la sega murale WSE2226 è particolarmente idonea all'esecuzione dei tagli più profondi. Grazie all'innovativo concetto di trasmissione P2®

è possibile combinare affidabilità estrema e rendimento ottimale con un dispendio di tempo minimo e costi ridotti per la manutenzione. Il radiocomando di serie rende il comando più confortevole e accresce la sicurezza sul posto di lavoro.

# Sistema e accessori



## Dati tecnici

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

## Motore elettrico

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

## Comando

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

## Peso

Sega murale WSE2226 incl. motori dell'avanzamento	26 kg
Motore elettrico principale WSE2226	25 kg
Carter di protezione del disco 1 200 mm AIO CL	22 kg

## Sistema e accessori

Sistema sega murale WSE2226	
10986600	Sega murale WSE2226 incl. motori dell'avanzamento
10986800	Motore elettrico principale WSE2226 400 V / 50 Hz
10986700	Comando elettrico WSE2226 400 V / 50 Hz incl. radiocomando
10981719	Carrello di trasporto
10989200	Carter di protezione del disco 1 200 mm AIO CL
10982079	Binario VAS G   1 100 mm   alluminio
10981818	Binario VAS G   2 200 mm   alluminio
977523	Giunto per binario rapido
965987	Supporto per binario a V, in alluminio, piano
965987	Supporto per binario a V, in alluminio, piano
965987	Supporto per binario a V, in alluminio, piano
10980346	Cassetta degli attrezzi

## Accessori

977523	Connessione guida VAS e VS
10977882	Flangia del disco ST compl.
10989200	Carter di protezione del disco Ø 1 200 mm AIO CL
10992730	Supporti del carter di protezione del disco diamantato AIO/alluminio (2 pezzi)
10984099	Carter di protezione del disco 800 mm 3 pezzi AIO
10992724	Perno AIO800 su WSE2226
10984100	Carter di protezione del disco 1 000 mm 3 pezzi AIO
10992726	Perno AIO1000 su WSE2226
10984101	Carter di protezione del disco 1 200 mm 3 pezzi AIO
10992727	Perno AIO1200 su WSE2226
977606	Carter di protezione del disco 1 600 mm 2 pezzi
976184	Carter di protezione del disco 2 200 mm 2 pezzi
10992734	Perno 1 600/2 200 2 pezzi su WSE2226
965987	Supporto per binario a V, in alluminio, piano
961983	Supporto inclinato binari
10977452	Supporto binario rotante

## Sega murale DZ-S2

Profondità di taglio fino a 510 mm

Taglio muri



Testa di taglio robusta con motori idraulici standard



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



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

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

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

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

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

## Versione

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

## Peso

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

## Sistema e accessori

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

## Accessori

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

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

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

## Sega murale FZ-4S

Profondità di taglio fino a 1 005 mm



Motore principale con raccordo recupero olio



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



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

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

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

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

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

## Versione

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

## Peso

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

## Sistema e accessori

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

## Accessori

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

## Motori idraulici di azionamento di grandezza 3

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

## Sistema di binari tipo VAS e VS

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



### VAS

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

### VS

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



Supporto a V, girevole a 360°



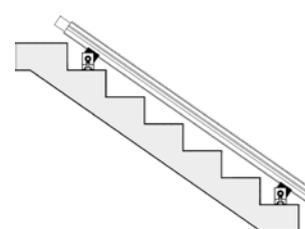
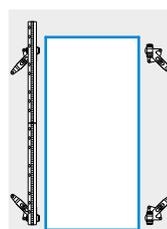
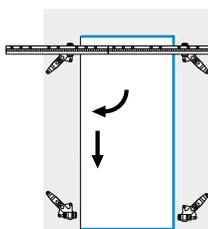
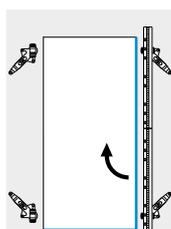
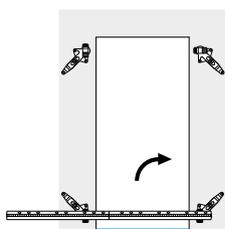
Supporto a V, inclinabile 45-135°



Supporto guida a V alluminio, piatto



Supporto guida a V acciaio piatto



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

Il supporto a V girevole agevola il taglio di gradini

# Sistema e accessori



## Dati tecnici

	VAS	VS
Potenza ammessa	25 kW	50 kW
Peso con 1 100 mm	9,3 kg	13,8 kg
Materiale	Alluminio / acciaio	Acciaio
Allungabile	•	•
Lunghezze	1 100 mm	700 mm
	1 375 mm	1 100 mm
	1 650 mm	1 400 mm
	1 925 mm	1 800 mm
	2 200 mm	2 200 mm

## Seghe murali compatibili

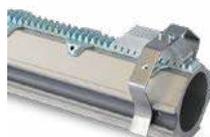
WSE1621 / WSE2226	•	•
DZ-S2	•	•
WZ	•	•
FZ-2ST	•	•
FZ-4S		•

## Supporti per guide

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



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



Finecorsa, per lavorare in sicurezza

## Sistema e accessori

### Sistema binari VAS

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

### Accessori VAS

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

### Sistema binari VS

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

### Accessori VS

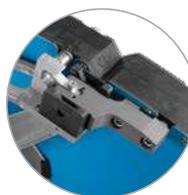
974478	Supporto per binario a V, in acciaio, DZ/FZ
961983	Supporto inclinabile per binario a V
10977452	Supporto girevole per binario a V compl.
977523	Raccordo binario tipo VAS e VS
10978418	Finecorsa

# Carter di protezione degli utensili da taglio All-in-one

Per tagli standard, ad angolo e a raso parete



Per tagli standard e a raso parete



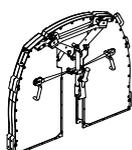
Robusta unità girevole



Le parti laterali e quella centrale sono collegate tramite apposito dispositivo di serraggio

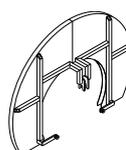
Lunga durata e semplicità d'uso garantite dall'uso di materiali robusti. L'applicazione è rapida, semplice e richiede solo poche operazioni.

## Sistema e accessori



### Carter di protezione del disco All-in-one 3 pezzi

10984099	Carter di protezione disco 800 mm, 3 pz. All-In-One
10984100	Carter di protezione disco 1 000 mm, 3 pz. All-In-One
10984101	Carter di protezione disco 1 200 mm, 3 pz. All-In-One



### Carter di protezione disco, 2 pezzi

10977132	Carter di protezione disco 1 460 mm, 2 pezzi
977606	Carter di protezione disco 1 600 mm, 2 pezzi
976184	Carter di protezione disco 2 200 mm, 2 pezzi
977334	Supporto carter di protezione disco, 2 pezzi, per bullone







# Taglio con filo diamantato

Informazione	124
Fili diamantati	126
Accessori	128
Macchine	132



## Filo diamantato

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

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

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

## Raccomandazioni applicative

### Scelta del filo diamantato appropriato

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

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

### Servizi

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

### Avvertenze / Raccomandazioni

- + Condizioni di impiego / velocità del filo ottimali

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

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



## DWH-S ATEX Filo diamantato

Galvanico | per acciaio

+ **Rendimento di taglio molto veloce, durata molto lunga e funzionamento estremamente scorrevole** grazie alla speciale struttura ottimizzata e all'elevato numero delle perle.



+ **Elevata sicurezza** grazie alla solida struttura.



### DWH-S ATEX Filo diamantato

Galvanico | per acciaio



Per le esigenze più elevate e la soluzione di progetti complessi. Il colore giallo è stato scelto per garantire una migliore visibilità in caso di impiego

subacqueo. Per determinate lunghezze il filo diamantato è disponibile anche in versione impiombata (SL).

	Codice	Diametro	Perle / m
	34053745	11,0	46



### DWH-S | SL Filo diamantato

Galvanico | per acciaio



Per le esigenze più elevate e la soluzione di progetti complessi. Il colore giallo è stato scelto per garantire una migliore visibilità in caso di impiego

subacqueo.

	Codice	Diametro	Perle / m
	34380722	11,0	46



### DWM-S | SL Filo diamantato

Galvanico | per acciaio



Per le esigenze più elevate e la soluzione di progetti complessi. Per determinate lunghezze il filo diamantato è disponibile anche in versione

impiombata.

	Codice	Diametro	Perle / m
	603261	10,2	46

★★★  
PREMIUM**DWM-C Filo diamantato**  
Galvanico | per calcestruzzoPer l'utilizzo quotidiano.  
Soluzione economica per applicazioni standard.

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

★★★  
PREMIUM**DWL-CF Filo diamantato**  
Sinterizzato | per calcestruzzo

Per le esigenze più elevate e la soluzione di progetti complessi.



Codice	Diametro	Perle / m
34425149	10,7	40

★★  
STANDARD**DWM-C Filo diamantato**  
Galvanico | per calcestruzzoPer l'utilizzo quotidiano.  
Soluzione economica per applicazioni standard.

Codice	Diametro	Perle / m
34425078	10	40

★  
BASIC**DWM-C Filo diamantato**  
Galvanico | per calcestruzzoPer l'utilizzo quotidiano.  
Soluzione economica per applicazioni standard.

Codice	Diametro	Perle / m
34410842	10	40

## Accessori per filo diamantato



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

		Codice	Diametro
	SPV	117984	80kN-KPL

## Accessori per filo diamantato



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

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

## Accessori per filo diamantato



Giunti cardanici e bulloni di ricambio per filo diamantato diametro 10–11,3 mm.

		Codice	Per diametro del filo
	SVG	218909	10–11,3
	SVGB	218914	

## Accessori per filo diamantato



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

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

## Accessori per filo diamantato



Attrezzo di montaggio per giunti cardanici e spillo per estrattore.

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

## Accessori per filo diamantato



A60S-BFP | 2in1 Mole troncatrici per tagliare il filo.

		Codice	Dimensioni
	41	34332754	125x1,0x22,23

# Prospetto compatibilità Seghe a filo



10998000  
Sega a filo  
WCU17



10982500  
Sega a filo circolare  
CC25



10994900  
Sega a filo  
SB-E



10990000  
Sega a muro  
WSE1621



10986600  
Sega a muro  
WSE2226



10991100 Motori-  
duttore di carotaggio  
DGB1000 kpl

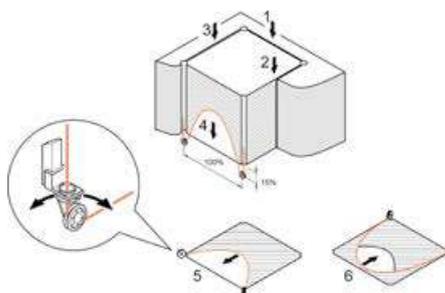
10997955 Motore elettrico princi- pale WSE1621	●	●		●		●
10995700 Comando elettrico WSE1621	●	●		●		●
10986800 Motore elettrico princi- pale WSE2226			●		●	
10986700 Comando elettrico WSE2226			●		●	
10988900 Motore elettrico princi- pale WSE1217	●	●				●
10989300 Comando elettrico WSE1217	●	●				●

## Sega a filo accessori

### Sistema taglio a tuffo per filo diamantato



Attrezzatura per il taglio di un parallelepipedo con fondamenta in calcestruzzo



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

### Pulegge di rinvio per guidare il filo



Supporto universale: rinvio del filo possibile in tutte le direzioni



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



Puleggia di rinvio: rinvio del filo con un asse regolabile



Puleggia di appoggio: elimina allentamenti del filo riducendo le oscillazioni

#### Tubo ad immersione

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

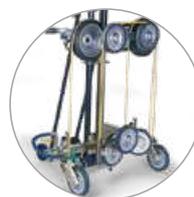
#### Pulegge di rinvio

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

★ ★  
STANDARD

## Sega a filo SK-SD

Lunghezza totale del filo 10,8 m



Conversione rapida da supporto di carotaggio a sega a filo



Accumulatore del filo ben congegnato



Il filo può essere posizionato nella macchina intatto

Un classico, per maggiore rapidità, facilità e sicurezza nel lavoro grazie al montaggio diretto della sega sulla superficie di taglio. La sega a filo SK-SD si può convertire in un supporto di

carotaggio con solo 2 viti. La disposizione intuitiva delle ruote rende l'introduzione del filo estremamente facile.

# Sistema e accessori



## Dati tecnici

Filo	
Accumulatore del filo	7,4 m
Larghezza totale del filo	10,8 m
Ø filo, sinterizzato	11 mm
Ø filo, galvanico	10 mm

## Caratteristiche

Motore idraulico GR2
2 pulegge di azionamento Ø 200 mm
Pulegge di rinvio Ø 200 mm
Avanzamento accumulatore del filo tramite motore idraulico

## Dimensioni e peso

Altezza	1 340 mm
Larghezza	920 mm
Profondità	810 mm
Peso senza sostegno carotatrice	66 kg
Peso con sostegno carotatrice BC-2	96 kg

## Sistema e accessori

Sistema di taglio con sega a filo SK-SD	
974266	Supporto carotatrice BC-2
977084	Kit sega a filo SK-SD senza BC-2
976655	Motore completo S/S 8+19 ccm / FD
977597	Kit avanzamento idraulico SK-SD
977592	Carter di protezione SK-SD
974264	Ruote per il trasporto
975746	Cassetta degli attrezzi

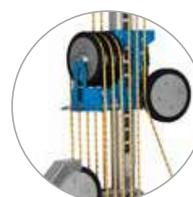
## Accessori

977235	Motore completo S/S 8+11 ccm / FD
976655	Motore completo S/S 8+19 ccm / FD
980679	Motore completo S/S 11+22 ccm / FD
980680	Motore completo S/S 11+30 ccm / FD
977597	Kit avanzamento idraulico SK-SD
10989134	Motore dell'avanzamento con DBV
977592	Carter di protezione SK-SD
977083	Lancia ad acqua 2,5 m
10988618	Lancia ad acqua 8 m
964254	Gomma per puleggia di rinvio Ø 200 mm
964419	Gomma per puleggia di rinvio Ø 200 mm con Ø foro 13 mm
977002	Gomma per puleggia di rinvio Ø 200 mm con supporto
976998	Ø ruota motrice 280 mm
977529	Gomma per puleggia di rinvio Ø 200 mm
977613	Anello protettivo in PVC

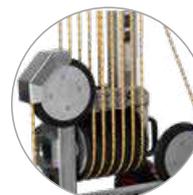
★★★  
PREMIUM

## Sega a filo WCU17

Lunghezza totale del filo 17 m



Accumulatore del filo ancora più semplice da utilizzare



Avviamento senza problemi grazie alla motrice a più pulegge



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

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

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

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

# Sistema e accessori



## Dati tecnici

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

## Caratteristiche

6 pulegge di azionamento Ø 200 mm
Pulegge di rinvio Ø 200 mm

## Dimensioni e peso

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

## Sistema e accessori

Sistema di taglio con sega a filo WCU17 / WSE1621	
10998000	Sega a filo WCU17 (incl. protezione del filo)
10997500	Kit per montaggio del motore WSE1621
10997955	Motore elettrico principale WSE1621 400-480 V / 50 Hz
10995700	Comando elettrico WSE1621 400-480 V / 50 Hz comprensiva di radio comando remoto

## Accessori

10997500	Kit per montaggio del motore WSE1621
10997000	Kit per montaggio del motore WSE1217
10997100	Kit per montaggio del motore idraulico (max. 25 kW)
10999257	Dima di taglio WCU17
10999322	Lancia ad acqua 8 m Geka
973892	Kit di cambio rapido per motori gr. 2
976161	Motore completo B/S 18 ccm / FD
976162	Motore completo B/S 22 ccm / FD
976163	Motore completo B/S 30 ccm / FD
960575	Gomma delle pulegge trazione Ø 200 mm
10997222	Pulleggia di rinvio Ø 200 standard
977954	Anello protettivo

★★★  
PREMIUM

## Sega a filo WCE18

Lunghezza totale del filo 19 m



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



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



Pannello di controllo ben visibile.

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

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

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

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

## Versione

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

## Motore elettrico

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

## Unità di comando

Tensione	380 – 400 V
Frequenza	50 Hz/60 Hz

## Dimensioni e peso della tagliatrice a filo

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

## Dimensioni e peso del comando

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

## Sistema e accessori

Sega a filo WCE18	
10999800	Sega a filo WCE18

## Accessorio

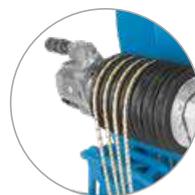
11001135	Compressore ad aria compressa 6 l / 8 bar
----------	-------------------------------------------

★★★  
PREMIUM

## Sega a filo SB ATEX | SB-E

Lunghezza totale del filo 15,5 m

Filo  
diamantato



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



Avanzamento regolare grazie al pistone idraulico



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

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

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

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

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

## Caratteristiche

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

## Dimensioni e peso

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

## Motore elettrico

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

## Comando

Tensione	400 V
Frequenza	50/60 Hz
Peso	26 kg

## Unità dei mangimi SB-E

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

## Dimensioni e peso

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

## Sistema e accessori

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

## Sistema di taglio con sega a filo SB-E

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

## Accessori

976166	Motore completo S 31 ccm / FD, incl. raccordo olio
976167	Motore completo S 40 ccm / FD, incl. raccordo olio
976168	Motore completo S 40 ccm / FD, incl. raccordo olio
961902	Puleggia di rinvio Ø 200 con foro Ø 13 mm (75 Shore)
961901	Puleggia di rinvio Ø 200 mm
960575	Gomma delle pulegge trazione Ø 200 mm (75 Shore)
977529	Gomma per puleggia di rinvio Ø 200 mm
977083	Lancia ad acqua 2,5 m
977613	Anello protettivo in PVC
10988618	Lancia ad acqua 8 m
974066	Tubo 8m FIRG
10996200	Kit per montaggio del motore WSE2226 -> SB

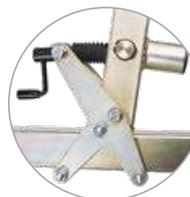
★★★  
PREMIUM

## Sega a filo circolare CCH25 | CCE25

Tagli circolari con Ø 500–2 500 mm



Motore idraulico di azionamento standard



Il filo può essere inserito e teso con facilità



Alimentazione dell' acqua flessibile

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

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

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

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

## Versione idraulica

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

## Versione elettrica

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

## Motore elettrico

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

## Unità di comando

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

## Peso

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

## Sistema e accessori

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

## Sistema di taglio con sega a filo CCE25

10990500	Sega a filo circolare CCE25
11000348	Kit WE1621 taglio circolare filo e carotaggio Universale
10997955	Motore elettrico principale WSE1621 400-480 V / 50 Hz
10995700	Comando elettrico WSE1621 400-480 V / 50 Hz incl. telecomando

## Accessori

964887	Tubo centrale SL regolabile
978788	Tubo prolunga fino a Ø 1,25 m
978764	Tubo prolunga fino a Ø 2,5 m
978786	Canale paraspruzzi (Ø 2,5 m)
978787	Canale paraspruzzi (Ø 1,25 m)
977083	Lancia acqua 2,5 m
964254	Gomma per puleggia di rinvio Ø 200 mm
969413	Ruota motrice SL Ø 200 mm
977529	Gomma per puleggia di rinvio Ø 200 mm
960575	Gomma delle pulegge trazione Ø 200 mm (75 shore)



# Tagliagiunti

---

**Informazione** **144**

---

**Dischi diamantati per il taglio di giunti** **146**

Per calcestruzzo stagionato 146

Per asfalto 150

Per calcestruzzo fresco 153

---

**Macchine** **158**

---





## 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) ( $\leq 15$ kW)		
Medium Power (potenza motrice media) ( $> 15-25$ kW)		
High Power		
Extreme high Power		

## Raccomandazioni applicative

### Scelta dei dischi per tagliagunti appropriati

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

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

\* con trasmissione a cinghia

### Servizi

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

### Avvertenze / Raccomandazioni

- + Condizioni di impiego / velocità periferica ottimali

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

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



## FSX-C3 Disco diamantato per taglio pavimentazioni

per calcestruzzo stagionato | in tecnologia TGD®

- + **Rendimento di taglio molto veloce e costante e funzionamento estremamente scorrevole**

con tecnologia TGD® (TYROLIT GRAIN DISTRIBUTION), una tecnologia esclusiva sviluppata da TYROLIT per una distribuzione ottimale del diamante.



- + **Lunga durata.**

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

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



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



	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori	
		C37W	34349099	450x5x35/25,4	7M174	14
		34190381	500x3,9x25,4			14
		34212475	600x3,9x25,4			14
		34212464	600x3,9x35/25,4	7M174		14
		34190384	650x3,9x25,4			14
		34212490	750x3,9x25,4			14
		34212466	500x4,4x25,4			14
		34212468	600x4,4x25,4			14
		34075027	600x4,4x35/25,4	7M174		14
		34212469	650x4,4x25,4			14
		34071124	650x4,4x35/25,4	7M174		14
		34212481	750x4,4x25,4			14
		34075029	750x4,4x35/25,4	7M174		14
		34376610	800x4,4x25,4			14
		34212482	900x4,4x25,4			14

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

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



	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
	C37W	34075041	900x4,4x35/25,4	7M174	14
		34311460	1000x4,4x25,4		14
		34297545	1000x4,4x35/25,4	7M174	14
		34297602	1200x4,4x25,4		14
		34295503	1200x4,4x35/25,4	7M174	14



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



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

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

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
		620570	350x3,2x25,4		10
		620571	350x3,9x25,4		10
		612893	450x3,9x25,4		10
		613264	450x4,4x25,4		10
		613271	500x3,9x25,4		10
		613272	600x3,9x25,4		10
		638179	600x3,9x25,4	7M23	10
		648205	600x3,9x60/25,4		10
		613273	600x4,4x25,4		10
		615335	600x5x25,4		10
		103020	650x3,9x25,4		10
		613274	700x3,9x25,4		10
		615338	700x4,4x25,4		10
		613276	800x3,9x25,4		10
		615339	800x4,4x25,4		10
		615340	900x4,4x25,4		10
		615341	1000x4,4x25,4		10
		646183	1200x4,4x35/25,4	7M174	10



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



Macchine fino a 25 kW / trasmissione idraulica fino a 50 kW | per conglomerati cementizi da morbidi a molto duri. Dettagli: Fino al diametro 1 200 mm

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

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
		620572	350x3,2x25,4		10
		620573	350x3,9x25,4		10
		739750	350x3,9x35/25,4	7M174	10
		615342	450x3,9x25,4		10
		653498	450x3,9x35/25,4	7M174	10





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



	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
		C77W	613277	450x5x25,4	10
		631830	450x5x35/25,4	7M174	10
		613280	500x3,9x25,4		10
		613284	600x3,9x25,4		10
		613285	600x4,4x25,4		10
		613286	600x5x25,4		10
		624783	600x5x35/25,4	7M174	10
		613287	700x3,9x25,4		10
		615343	700x4,4x25,4		10
		643676	700x4,4x35/25,4	7M174	10
		613288	800x4,4x25,4		10
		621887	800x4,4x35/25,4	7M174	10
		34167502	800x5x25,4		10
		613289	900x4,4x25,4		10
		613291	1000x4,4x25,4		10
		633953	1000x4,4x35/25,4	7M174	10
620575	1200x4,4x25,4		10		



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



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

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

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
		C77W	34434020	350x3,9x35/25,4	7M174
		34156477	450x3,9x25,4		10
		34291445	450x3,9x35/25,4	7M174	10
		34433996	450x5x35/25,4	7M174	10
		34156478	500x3,9x25,4		10
		34201330	600x3,9x25,4		10
		34239567	600x4,4x25,4		10
		34174307	600x4,4x35/25,4	7M174	10
		34238987	600x5x25,4		10
		34433997	700x4,4x25,4		10
		34210621	700x4,4x35/25,4	7M174	10
		34234940	800x4,4x25,4		10
		34174303	800x4,4x35/25,4	7M174	10

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

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

● = low

● = medium

● = high

● = extreme high power





	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori	
		C77W	34476019	800x5x25,4	10	
			34238986	900x4,4x35/25,4	7M174	10
			34235444	1000x4,4x25,4		10
			34321445	1000x4,4x35/25,4 C	7M174	10
			34295499	1200x4,4x35/25,4	7M174	10



### FSC Disco diamantato per taglio pavimentazioni per calcestruzzo stagionato



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

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

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
		C7W	574853	300x3,2x25,4	12
			574854	350x3,2x25,4	12
			574855	400x3,2x25,4	12
			574856	450x3,6x25,4	12
			574857	500x3,6x25,4	12
			574858	600x3,6x25,4	12
			34237521	700x3,6x35/25,4	12
			34237523	800x3,9x35/25,4	12



## FSL-A Disco diamantato per taglio pavimentazioni

per asfalto

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



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

Macchine fino a 25 kW | per conglomerati cementizi da morbidi a molto duri. Dettagli: Fino al diametro 600 mm saldato a laser. Con segmenti di protezione contro l'usura prematura del disco nell'area di contatto (effetto undercutting).

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

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



### FSL-A Disco diamantato per taglio pavimentazioni per asfalto



	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
		C7SW		
		620541	350x3,2x25,4	11
		620542	400x3,2x25,4	11
		620544	450x3,6x25,4	11
		621163	450x5x35/25,4	11
		599004	500x3,6x25,4	11
		620558	600x3,6x25,4	11
		621164	600x5x35/25,4	11
		34237486	700x4,7x35/25,4	11
		34237487	800x4,7x35/25,4	11
		C1S		
		620553	900x4,7x35/25,4	11
		620555	1000x4,7x35/25,4	11
		620556	1200x4,7x35/25,4	11

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



## FSM-A Disco diamantato per taglio pavimentazioni per asfalto



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

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

	Forma		Codice	Dimensioni	Alt. Settori
		C3SW	620533	350x3,2x25,4	9
			620536	400x3,2x35/25,4	9
			620532	450x3,6x25,4	9
			621191	450x5x25,4	9
			589737	500x3,6x25,4	9
			589734	600x3,6x25,4	9
			620528	600x4,7x25,4	9
			621192	600x5x25,4	9
		C3S	620529	700x4,7x35/25,4	9
			620530	800x4,7x35/25,4	9
			620531	900x4,7x35/25,4	9



## FSH-A Disco diamantato per taglio pavimentazioni per asfalto



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

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

	Forma		Codice	Dimensioni	Alt. Settori		
		C3SW	620559	350x3,2x25,4	9		
			620561	400x3,2x25,4	9		
			620563	450x3,6x25,4	9		
			621193	450x5x25,4	9		
			620564	500x3,6x25,4	9		
			620565	600x4,7x25,4	9		
				C3S	620567	700x4,7x35/25,4	9
					620568	800x4,7x35/25,4	9
	620569	900x4,7x35/25,4			9		



## FSA Disco diamantato per taglio pavimentazioni per asfalto



Macchine fino a 15 kW | per conglomerati cementizi da morbidi a molto duri. Dettagli: Fino al diametro 600 mm saldati al laser. Con segmenti di protezione contro l'usura prematura del disco nell'area di contatto (effetto

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

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
		C7SW	574838	300x3,2x25,4	9
		574844	350x3,2x25,4	9	
		574845	400x3,2x25,4	9	
		574846	450x3,6x25,4	9	
		574848	500x3,6x25,4	9	
		574850	600x3,6x25,4	9	
		34237480	700x4,2x35/25,4	9	
		34237482	800x4,2x35/25,4	9	

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



## FSM-G4 Disco diamantato per taglio pavimentazioni

per calcestruzzo fresco

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



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

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

morbidi a molto duri. Dettagli: tutti i diametri disponibili sono saldati al laser. Con segmento di protezione contro l'usura dell'anima di acciaio.

Bordi dei giunti molto puliti, taglio estremamente veloce.



### FSM-G4 Disco diamantato per taglio pavimentazioni per calcestruzzo fresco



	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
		C73SW	34015812	300x2,4x25,4	13
			151540	350x2,8x25,4	13



### FSL-G4 Disco diamantato per taglio pavimentazioni per calcestruzzo fresco



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

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

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
		C73SW 151571	300x2,4x25,4	13
		34015787	350x2,8x25,4	13



### FSL-G3 Disco diamantato per taglio pavimentazioni per calcestruzzo fresco



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

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

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
		C73SW 34015785	350x2,8x25,4		13
		34157335	350x2,8x35/25,4	7M174	13
		34015786	400x3,2x35/25,4		13



### FSM-G3 Disco diamantato per taglio pavimentazioni per calcestruzzo fresco



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

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

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori
		C73SW 34015788	300x3,9x25,4		13
		34170349	300x3,9x35/25,4	7M174	13
		34015790	350x2,8x25,4		13
		34071635	350x2,8x35/25,4	7M174	13
		34015791	350x3,2x35/25,4	7M174	13
		34015793	350x3,9x35/25,4	7M174	13
		34165029	350x5x35/25,4	7M174	13
	34015794	400x3,2x35/25,4	7M174	13	
	34015797	450x3,6x35/25,4	7M174	13	
		C3SW 34015798	500x3,6x35/25,4	7M174	13
		34015799	600x3,6x35/25,4	7M174	13

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

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

● = low

● = medium

● = high

● = extreme high power



## FSM-G5 Disco diamantato per taglio pavimentazioni per calcestruzzo fresco



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

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

	Forma	Codice	Dimensioni	Fori di trascinamento	Alt. Settori	
		C73SW	34015813	350x2,8x35/25,4	7M174	13
			34015815	350x3,2x35/25,4	7M174	13
			151353	350x3,9x35/25,4	7M174	13
			34015816	350x5x35/25,4	7M174	13
			151359	400x3,2x35/25,4	7M174	13
			34359295	400x3,9x35/25,4	7M174	13
			151376	450x3,6x35/25,4	7M174	13
			C3SW		34015817	500x3,6x35/25,4
	34015818			600x3,6x35/25,4	7M174	13

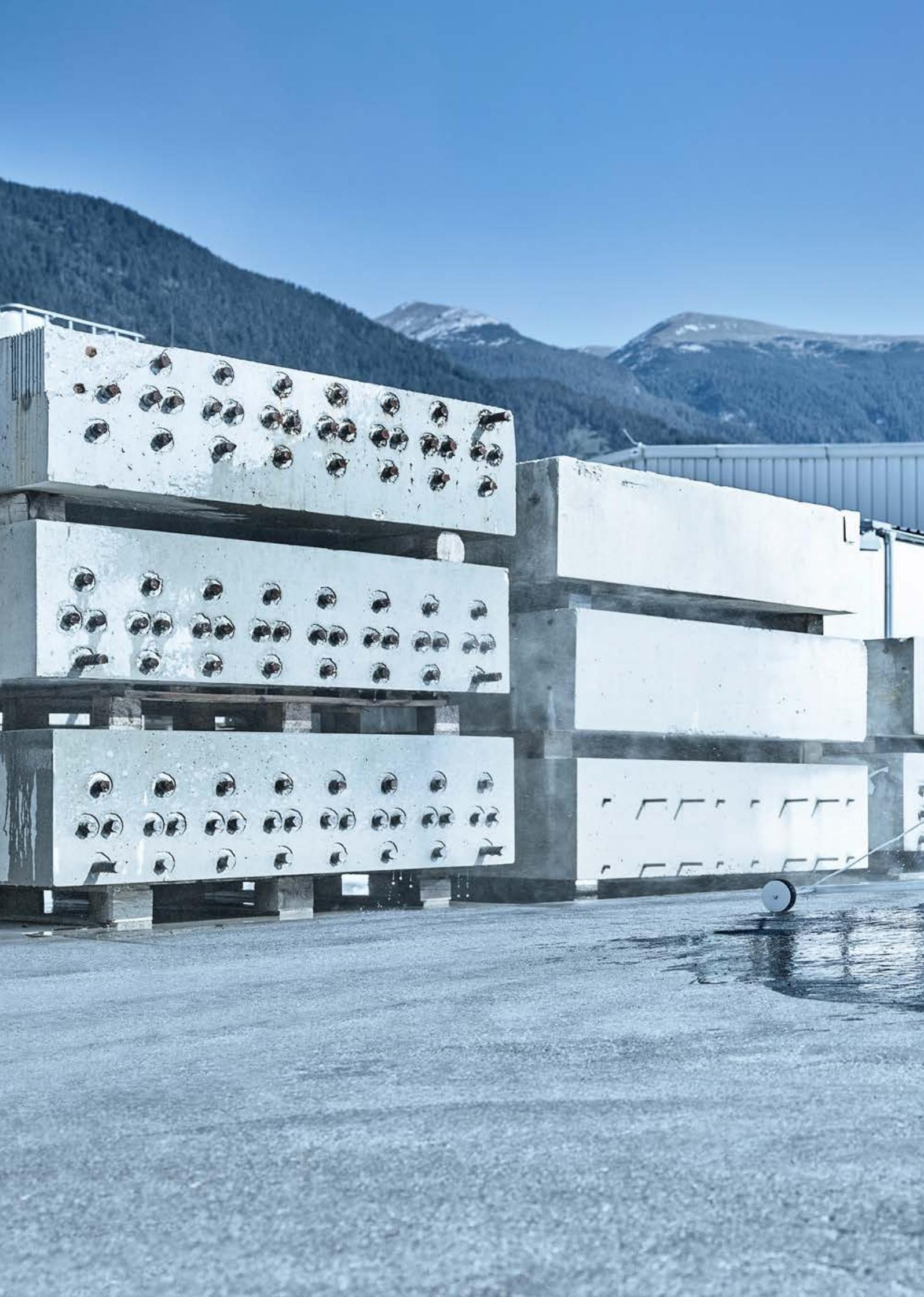


## Disco diamantato per taglio pavimentazioni Fresa per smussi per calcestruzzo fresco



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

	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	FRSU-5784A 642857	280x10x25,4	3





TYROLIT

96

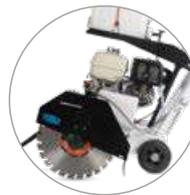
★★★  
PREMIUM

## Tagliagiunti FSG513

Profondità di taglio fino a 170 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

<b>Disco diamantato</b>	
Max. profondità di taglio	170 mm
Disco max. Ø	450 mm
Numero di giri disco	2 600 giri/min
Foro disco Ø	25,4 mm
Foro di trascinamento Ø	11,5 mm
Ø interasse	57,4 mm

## Azionamento

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

## Caratteristiche

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

## Dimensioni e peso

Lunghezza	1 136 mm
Larghezza	578 mm
Altezza	1 016 mm
Peso	113 kg

## Sistema e accessori

<b>Macchina tagliagiunti FSG513</b>	
10988800	Macchina tagliagiunti FSG513 incl. kit serbatoio acqua

★★  
STANDARD

## Tagliagiunti FSG620

Profondità di taglio fino a 230 mm



Semplice utilizzo grazie agli elementi di comando disposti in modo ottimale



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



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

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

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

<b>Disco diamantato</b>	
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 forcella 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

<b>Macchina tagligiunti FSG620</b>	
10984041	Macchina tagligiunti FSG620
<b>Accessori</b>	
10984389	Kit taglio calcestruzzo fresco con carter di protezione disco 350 mm

★★★  
PREMIUM

## Tagliagiunti FSE811

Profondità di taglio fino a 320 mm



Gli ingranaggi di trasmissione garantiscono velocità di taglio ottimali



Funzione di taglio a sinistra/ a destra



Azionato a cinghia senza manutenzione

La macchina per giunti FSE811 è stata concepita in modo specifico per luoghi di impiego difficili da raggiungere e permette di passare velocemente da un taglio a sinistra

a un taglio a destra. La sega dispone inoltre di una regolazione della profondità di taglio continua, tramite il mandrino preciso e protetto.

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

<b>Disco diamantato</b>	
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
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 dell'utensile attraverso la forcella d'acqua
Funzione di taglio a sinistra / a destra
Funzione di taglio d'angolo a filo parete

## Dimensioni e peso

Lunghezza	1 100 mm
Larghezza	600 mm
Altezza	980 mm
Peso	158 kg

## Sistema e accessori

<b>Macchina tagliagiunti FSE811</b>	
10992000	Macchina tagliagiunti FSE811

★ ★  
STANDARD

## Tagliagiunti FSD930

Profondità di taglio fino a 350 mm



Gli elementi di comando disposti in modo ottimale facilitano il lavoro e il controllo



Regolazione dell'acqua per il raffreddamento degli utensili e utile illuminazione sempre a portata di mano



Allineamento preciso della macchina assicurato dagli indicatori di taglio

Resa di taglio eccellente, grazie alla giusta distribuzione del peso. Ergonomicità e comfort garantiti dal meccanismo di avanzamento idraulico e dalla regolazione elettroidraulica della profondità di taglio.

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

Disco diamantato	
Max. profondità di taglio	350 mm
Disco max. Ø	900 mm
Numero di giri disco	1 400 giri/min
Foro disco Ø	25,4 mm
Foro di trascinamento Ø	11,5 mm
Ø interasse	57,4 mm

## Azionamento

Azionamento / motore	Diesel
Tipo	Deutz
Potenza	22 kW / 30 PS
Carburante	Diesel
Serbatoio carburante	22,8 l
Raffreddamento motore	Raffreddamento ad aria
Avanzamento	Idraulico
Azionamento del disco	Tramite cinghie trapezoidali
Velocità di avanzamento	0-61 m/min

## Caratteristiche

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

## Dimensioni e peso

Lunghezza	1 170 mm
Larghezza	820 mm
Altezza	1 250 mm
Peso	655 kg

## Sistema e accessori

Macchina tagliagiunti FSD930	
10984042	Macchina tagliagiunti FSD930
Accessori	
10984390	Kit taglio calcestruzzo fresco con carter di protezione disco Ø 450 mm e kit di trasmissione (2 300 giri/m)

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

★★★  
PREMIUM

## Tagliagiunti FSD1049 a 3 Rapporti

Profondità di taglio fino a 430 mm



Trasmissione a 3 rapporti per regolare la velocità del disco diamantato



Utilizzo e controllo dei lavori semplificato grazie agli elementi di comando disposti in modo razionale

FSD1049 dispone di una trasmissione a 3 rapporti per regolare la velocità del disco diamantato. Regolazione della profondità di taglio continua e

semplice, tramite il sistema idraulico di sollevamento/abbassamento.

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

<b>Disco diamantato</b>	
Max. profondità di taglio	430 mm
Disco max. Ø	1 000 mm
Numero di giri disco	2 700/1 800/1 200 giri/min
Foro disco Ø	25,4 mm
Foro di trascinalento Ø	11,5 mm
Ø interasse	57,4 mm

## Azionamento

Azionamento / motore	Diesel
Tipo	Deutz
Rendimento	36,5 kW / 49 CV
Carburante	Diesel
Serbatoio carburante	34,2 l
Raffreddamento motore	Raffreddamento ad aria
Avanzamento	Idrostatico
Azionamento del disco	Tramite cinghie a V
Velocità di avanzamento	0-61 m/min

## Caratteristiche

Regolazione elettroidraulica della profondità di taglio
Indicatore della profondità di taglio
Raffreddamento degli utensili mediante forcina acqua
Funzione di taglio a sinistra / a destra
Trasmissione a 3 rapporti con marcia a vuoto

## Dimensioni e peso

Lunghezza	1 450 mm
Larghezza	980 mm
Altezza	1 250 mm
Peso	775 kg

## Sistema e accessori

<b>Macchina tagliagiunti FSD1049</b>	
10986900	Macchina tagliagiunti FSD1049 a 3 rapporti (carter di protezione del disco 1 000 mm)

## Accessori

10991715	Carter di protezione del disco da 350 mm
10989833	Carter di protezione del disco da 500 mm
10985254	Carter di protezione del disco da 650 mm
10989836	Carter di protezione del disco da 750 mm
10989838	Carter di protezione del disco da 900 mm

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

★★★  
PREMIUM

## Tagliagiunti FSE1240

Profondità di taglio fino a 480 mm



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



Controllo e possibilità di monitoraggio costanti grazie a indicazioni precise



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

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

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

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

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

## Azionamento

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

## Caratteristiche

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

## Dimensioni e peso

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

## Sistema e accessori

<b>Macchina tagliagiunti FSE1240</b>	
10984045	Macchina tagliagiunti FSE1240S

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

★★★  
PREMIUM

## Tagliagiunti FSD1274

Profondità di taglio fino a 480 mm



Motore montato longitudinalmente con trasmissione angolare per sfruttare al massimo la potenza



Attacco del disco diamantato e meccanismo di folle per maggiore sicurezza

Straordinaria trasmissione della potenza sull'albero di taglio e sulla cinghia di trasmissione protetta dal fango grazie alla trasmissione angolare flangiata direttamente e raffreddata. Memorizzazione della profondità di taglio elettro-meccanica

per una maggiore durata utile del disco diamantato. Riduzione dell'acqua di raffreddamento e maggiore semplicità d'uso grazie alla funzione di attivazione/arresto automatica. Sistema di trasmissione idraulico senza cinghie e catene da regolare.

Maggiore sicurezza grazie all'attacco per la separazione del motore e del disco diamantato. Manovrabilità ottimizzata e impugnature regolabili per lavorare velocemente e senza affaticarsi. La tagliagiunti più compatta in questa classe di potenza.

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

Disco diamantato	Standard	Massimo
Max. profondità di taglio	230 mm	480 mm
Disco max. Ø	600 mm	1 200 mm
Numero di giri disco	1 590 giri/min	880 giri/min
Foro disco Ø	25,4 mm	
Foro di trascinamento Ø	11,5 mm	
Ø interasse	57,4 mm	

## Azionamento

Azionamento / motore	Diesel
Tipo	Kubota
Potenza	55 kW / 74 CV
Carburante	Diésel
Serbatoio carburante	34,2 l
Raffreddamento motore	Raffreddamento ad acqua
Avanzamento	Idraulico
Azionamento del disco	Trasmissione angolare flangiata direttamente
Velocità di avanzamento	0-76 m/min

## Caratteristiche

Regolazione elettroidraulica della profondità di taglio
Memorizzazione elettromeccanica della profondità di taglio
Impugnature regolabili idraulicamente
Attacco disco diamantato
Raffreddamento del disco diamantato tramite forcina acqua
Funzione di taglio a sinistra/destra e funzione di taglio a filo bordi

Dimensioni e peso	Standard	Massimo
Lunghezza	1 615 mm	
Larghezza	927 mm	
Altezza	1 335 mm	
Peso	937 kg	1 010 kg

## Sistema e accessori

### Macchina tagliagiunti FSD1274

10985200	Macchina Tagliagiunti FSD1274 (configurazione standard)
----------	---------------------------------------------------------

### Accessori

10990243	Kit taglio calcestruzzo fresco con carter di protezione del disco 500 mm incl. kit di trasmissione (2 100 giri/min) Diametro massimo del disco Ø 500 mm
10990244	Con carter di protezione del disco 900 mm incl. kit di trasmissione (1 165 giri/min) Diametro massimo del disco 900 mm
10990245	Con carter di protezione del disco 1 200 mm incl. kit di trasmissione (880 giri/min) Diametro massimo del disco 1 200 mm

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



## Tagliagiunti FSD1274 a 3 Rapporti

Profondità di taglio fino a 480 mm



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



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

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

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

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

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

## Azionamento

Azionamento / motore	Diesel
Tipo	Kubota
Potenza	55 kW / 74 CV
Carburante	Diesel
Serbatoio carburante	34,2 l
Raffreddamento motore	Raffreddamento ad acqua
Avanzamento	Idraulico
Azionamento del disco	Trasmissione angolare flangiata direttamente
Velocità di avanzamento	0-76 m/min

## Caratteristiche

Regolazione elettroidraulica della profondità di taglio
Memorizzazione elettromeccanica della profondità di taglio
Impugnature regolabili idraulicamente
Funzione di taglio a sinistra/destra e funzione di taglio a filo bordi
Raffreddamento del disco diamantato tramite forcina acqua
Protezione motore
Trasmissione a 3 rapporti con posizione di folle

## Dimensioni e peso

Lunghezza	1 620 mm
Larghezza	927 mm
Altezza	1 420 mm
Peso	990 kg

## Sistema e accessori

<b>Macchina tagliagiunti FSD1274</b>	
10989900	Macchina tagliagiunti FSD 1274(carter di protezione del disco Ø 1 200 mm)

## Accessori

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

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





# Centraline

Macchine

176

★★  
STANDARD

## Centralina PPH25

Potenza 25 kW



Elementi di comando disposti secondo criteri ergonomici



Sicurezza garantita grazie ai componenti elettrici di alta qualità



Manometri relativi al circuito principale e di avanzamento

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

# Sistema e accessori



## Dati tecnici

### Motore elettrico

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

### Idraulico

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

### Potenza

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

### Impianto elettrico

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

### Dimensioni e peso

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

## Sistema e accessori

### Centralina PPH25

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

### Accessori

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

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

★★★  
PREMIUM

## Centralina PPH25RR

Potenza 25 kW



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



Livelli di pressione regolabili mediante interruttore



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

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

in plastica facilita la manutenzione perché può essere rimosso velocemente.

# Sistema e accessori



## Dati tecnici

### Motore elettrico

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

### Idraulico

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

### Potenza

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

### Impianto elettrico

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

### Dimensioni e peso

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

## Sistema e accessori

### Centralina PPH25RR

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

### Accessori

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

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

★★★  
PREMIUM

## Centralina PPH40RR

Potenza 40 kW



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



Livelli di pressione regolabili mediante interruttore



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

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

in plastica facilita la manutenzione perché può essere rimosso velocemente.

# Sistema e accessori



## Dati tecnici

<b>Motore elettrico</b>	
Potenza	40 kW

<b>Idraulico</b>	
Stadi di pressione	4
2 circuiti di avanzamento	Pistoni radiali
Circuito principale	Pompa a ingranaggi tripla

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

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

<b>Dimensioni e peso</b>	
Lunghezza	820 mm
Larghezza	560 mm
Altezza	1 260 mm
Peso	238 kg

## Sistema e accessori

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

<b>Accessori</b>	
973074	Attacco CEE 63/a 5 poli

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



# Taglio manuale

<b>Taglio a secco</b>	<b>186</b>
<b>Platorelli diamantati</b>	<b>189</b>
Informazione	190
Platorelli diamantati	192
<b>Seghe manuali e circolari</b>	<b>197</b>
Informazione	198
Dischi diamantati per seghe manuali e circolari	200
Macchine	202





**Taglio a secco**



## Nuove caratteristiche, nuovo design, qualità fidata

Giusto in tempo per il 100 compleanno di Tyrolit, abbiamo revisionato la già esistente gamma di dischi diamantati da taglio a secco, ponendo particolare attenzione alle caratteristiche del prodotto, alla facilità d'uso e al design.

I risultati sono per lo più strumenti universalmente utilizzabili per tutti i più comuni materiali da costruzione. Per tutto il 2020 le novità saranno continuamente introdotte fino a sostituire la gamma esistente.

### Nuova gamma PREMIUM disponibile dal 2020

Nei prossimi mesi verrà presentato l'assortimento di dischi standard e basic modificati



La brochure con l'attuale gamma di dischi da taglio a secco, incluse le ultime novità disponibili, è allegata e verrà regolarmente aggiornata.

Scopri di più su [www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)

## Cosa c'è di nuovo?

### Prestazioni aumentate del 30%

- + strumenti potenti, velocità di taglio estremamente elevate ed eccezionale durata

### Assortimento compatto

- + semplificata gamma di prodotti con soluzioni per tutti i tipi di materiale da costruzione

### Innovativo ed intuitivo

- + assolutamente su misura per le attuali richieste di mercato e per le macchine

### Nuovo look

- + segmenti riprogettati, etichette chiare e confezioni aggiornate

### Massima sicurezza del prodotto

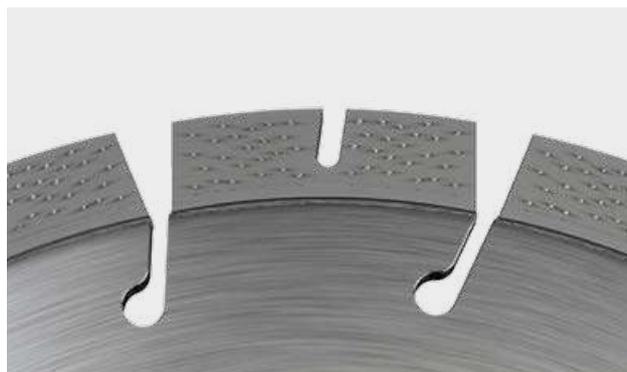
- + assortimento completo in conformità con OSA e Regolamento EN13236

## Segmenti nuovi e migliorati per risultati eccezionali



### Novità per i dischi da taglio a secco PREMIUM con tecnologia TGD®

La nuova e migliorata tecnica di distribuzione del diamante nei settori dei dischi per il taglio a secco TGD® e i settori più lunghi, permettono di ottenere maggiori prestazioni e lavorazioni più efficaci.



### Novità per i dischi da taglio a secco PREMIUM

I nuovi tagli a forma di U dei settori non solo catturano l'attenzione ma presentano anche un aumento dell'effetto di raffreddamento. Inoltre, la superficie ridotta dei settori assicura una maggiore velocità di taglio.



Taglio  
manuale



Robert Bosch GmbH  
D - 70745 Leinfelden - Echterdingen  
3 301 H2Y A00  
www.bosch.it

# 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

## Raccomandazioni applicative



Linea di qualità	Specifica	Pietra dura	Calcestruzzo	Materiali abrasivi	Universale	Pagine
★★★ PREMIUM	DGU Turbo				●	192
	DGU				●	193
★★ STANDARD	DGU A singola corona				●	193
	DGU A doppia corona				●	193
	DGU Turbo				●	194
	DGU-T   Corona continua				●	194
	DGAB			●		194
	DGC			●		195
	DGH	●				195
	DGU-FC				●	195

**FC - FASTCUT**  
(taglio veloce)

**S - SILENT**  
(silenziato)

**LL - LONGLIFE**  
(lunga durata)



## DGU-Turbo Platorelli diamantati

per materiali da costruzione universali | W-settori

+ **Rettifica precisa e lavorazione pulita degli spigoli** grazie al bordo di molatura turbo.

+ **Rimozione rapida della polvere.**



+ **Rendimento e durata convincenti.**

Materiali lavorabili: Calcestruzzo, pietra naturale e materiali da costruzione generici. Dettagli: Bordo di molatura turbo per rettifica più precisa

e lavorazione pulita degli spigoli. Rimozione rapida della polvere. Con i diametri da 100 mm viene fornito un anello di riduzione di 22,23-16 mm.



### DGU-Turbo Platorelli diamantati per materiali da costruzione universali | W-settori



	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	 STS-T	598061	100x20x22,23	5
		34179930	125x23x22,23	5
		34179971	180x32x22,23	5



### DGU Platorelli diamantati per materiali da costruzione universali



Materiali lavorabili: Calcestruzzo, pietra naturale e materiali da costruzione generici. Dettagli: Con schiuma poliuretanica per taglio regolare e

lavorazione pulita degli spigoli.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
		STHD		
		356569	100x18x22,23	5
		350694	110x18x22,23	5
		367833	110x18xM14	5
		348387	125x18x22,23	5
		828013	180x19x22,23	5



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



Materiali lavorabili: Calcestruzzo, pietra naturale e materiali da costruzione generici. Dettagli: Settori a singola corona per asportazione elevata di

materiale. Viene fornito un anello di riduzione di 22,23-16 mm.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
		STS-S	494333	100x18x22,23	5



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



Materiali lavorabili: Calcestruzzo, pietra naturale e materiali da costruzione generici. Dettagli: Settori a doppia corona per asportazione media di

materiale e lunga durata. Con i diametri da 100 e 110 mm viene fornito un anello di riduzione di 22,23-16 mm.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
		STS-D		
		494339	100x18x22,23	5
		494349	110x18x22,23	5
		494361	125x18x22,23	5
		494394	180x32x22,23	5



### DGU-Turbo Platorelli diamantati per materiali da costruzione universali



Materiali lavorabili: Calcestruzzo, pietra naturale e materiali da costruzione generici. Dettagli: Parte diamantata turbo per rettifica più precisa e lavorazione pulita degli spigoli.

Rimozione rapida della polvere. Con i diametri da 100 mm viene fornito un anello di riduzione di 22,23-16 mm.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
		STS-T	494342	100x18x22,23	5
			494365	125x20x22,23	5
			494391	180x32x22,23	5



### DGU-T Platorelli diamantati per materiali da costruzione universali | Corona continua



Materiali lavorabili: Calcestruzzo, pietra naturale e materiali da costruzione generici. Dettagli: Parte diamantata turbo per una finitura superficiale

estremamente fina e al contempo un'elevata potenza abrasiva.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
		STS-TC	34247005	100x18,5x22,23	6
			34247126	115x18,5x22,23	6
			34247127	125x18,5x22,23	6
			34247128	180x18,5x22,23	6



### DGAB Platorelli diamantati per materiali abrasivi | T-settori



Materiali lavorabili: Calcestruzzo abrasivo, calcestruzzo poroso, pavimento in cemento, malta, pietra pomice ecc.

Dettagli: Platorello abrasivo con settore T per materiali abrasivi. Potenza abrasiva eccezionale.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
		STS-TS	34247129	100x21x22,23	5
			34247130	115x21x22,23	5
			34247151	125x21x22,23	5
			34247152	180x30,2x22,23	5



### DGC Platorelli diamantati per calcestruzzo | T-settori



Materiali lavorabili: Calcestruzzo e materiali da costruzione generici.  
Dettagli: Platorello abrasivo con settore T per uso universale.

Potenza abrasiva eccezionale.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
		STS-TS	34247153	100x21x22,23	5
			34247154	115x21x22,23	5
			34247155	125x21x22,23	5
			34247156	180x30,2x22,23	5



### DGH Platorelli diamantati per pietra dura | T-settori



Materiali lavorabili: Pietra naturale, granito, materiali da costruzione duri.  
Dettagli: Platorello abrasivo con settore T per materiali duri.

Potenza abrasiva eccezionale.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
		STS-TS	34247157	100x21x22,23	5
			34247158	115x21x22,23	5
			34247159	125x21x22,23	5
			34247160	180x30,2x22,23	5



### DGU-FC Platorelli diamantati per materiali da costruzione universali | L-settori

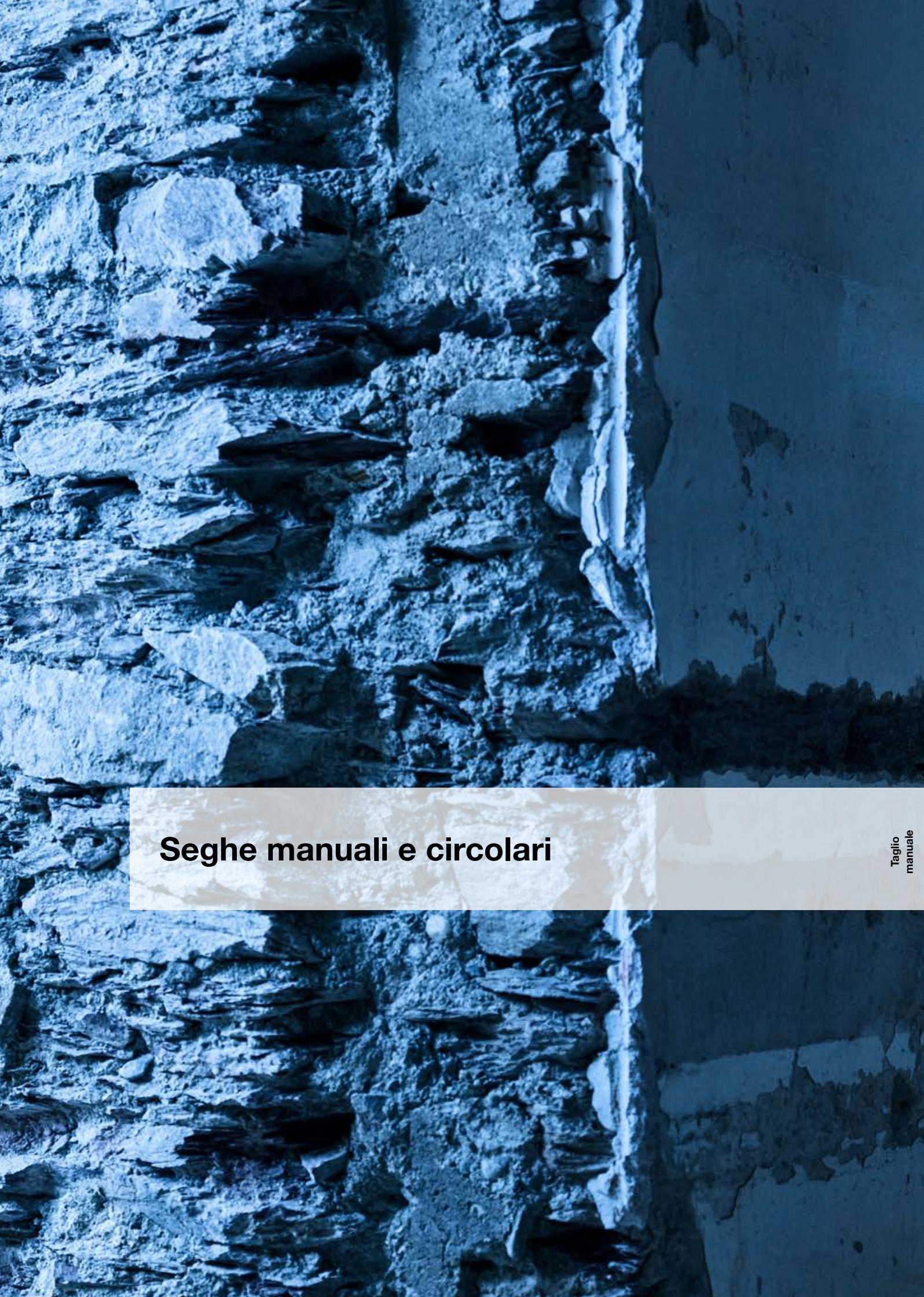


Materiali lavorabili: Calcestruzzo e materiali da costruzione generici. Dettagli: Platorello abrasivo con settore L, con fori particolarmente grandi per una migliore aspirazione, per uso universale.

Versione Fast Cut – rendimento di asportazione molto elevato.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
		STS-LS	34247161	100x20,5x22,23	5
			34247162	115x20,5x22,23	5
			34247164	125x20,5x22,23	5
			34247165	180x30x22,23	5





## Seghe manuali e circolari



## Dischi diamantati per seghe manuali e circolari

Il punto di forza di TYROLIT e l'esperienza decennale nella produzione e nell'applicazione di dischi diamantati per seghe manuali. Ciò ci consente di garantire ottimi risultati in modo economico per l'impiego quotidiano nei cantieri.

I dischi diamantati per seghe manuali sono particolarmente adatti per praticare aperture e passaggi in pareti o pavimenti di profondità ridotta. I dischi diamantati per seghe manuali

TYROLIT si contraddistinguono per la grande e rapida maneggevolezza e per spigoli di taglio puliti. L'elevato rendimento di taglio resta costante per l'intera durata del disco. Il

programma TYROLIT copre tutte le applicazioni ed è adatto a tutte le seghe manuali più comuni (a scoppio, elettriche, idrauliche).

## Raccomandazioni applicative

Impiego solo per il taglio a umido



Linea di qualità	Specifica	Calcestruzzo	Pagine
 <b>PREMIUM</b>	HSL TGD®	●	200
	RSL	●	200
	RSL-C	●	201
	RSL-FC	●	201
	RSM	●	201
 <b>STANDARD</b>	HSL-FC	●	200

## Denominazione colore

Low Power /  
per materiali duri, non abrasivi



Medium Power /  
per materiali morbidi, abrasivi



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

Materiali lavorabili: calcestruzzo armato o non armato con spessori delle pareti fino a 15 cm.

Dettagli: Adatti all'utilizzo con troncatrici a scoppio, elettriche o idrauliche.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
		C77W	54902	405x2,8x25,4	10
			732290	416x2,8x25,4	10

★★  
STANDARD**HSL-FAST CUT Disco diamantato per sega manuale**  
per calcestruzzo

Materiali lavorabili: calcestruzzo armato o non armato con spessori delle pareti fino a 15 cm.

Dettagli: Adatti all'utilizzo con troncatrici a scoppio, elettriche o idrauliche.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
		C7W	34291707	350x4,2x25,4	10

★★★  
PREMIUM**RSL Anello diamantato per sega circolare**  
per calcestruzzo | Ø 406 mm / 506 mm

Materiali lavorabili: calcestruzzo armato o non armato con spessori delle pareti fino a 40 cm (Ø 506 mm) / 30 cm (Ø 406 mm). Dettagli: Gli anelli diamantati per seghe circolari sono stati pensati per un utilizzo combinato

con le macchine TYROLIT Hydrostress HRG500\*\*\*. Ad ogni cambio utensile deve essere sostituita anche la piastra di scorrimento fornita insieme a ciascun anello.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
		C1W	738471	406x3,9x326,8	10
			738473	506x3,9x421,7	10

★★★  
PREMIUM**RSL Anello diamantato per sega circolare**  
per calcestruzzo | Ø 366 mm

Materiali lavorabili: calcestruzzo armato o non armato con spessori delle pareti fino a 26 cm. Dettagli: Adatti all'utilizzo con seghe circolari a scoppio, elettriche o idrauliche. A ogni cambio utensile deve essere sostituita

anche la piastra di scorrimento fornita insieme a ciascun anello diamantato per sega circolare.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori	
		C1W	739886	366x4,2x288	10

★★★ PREMIUM  **RSL-C Anello diamantato per sega circolare**  
per calcestruzzo | Ø 406 mm



Materiali lavorabili: calcestruzzo armato o non armato con spessori delle pareti fino a 30 cm (Ø 406 mm). Dettagli: Gli anelli diamantati per seghe circolari sono stati pensati per un utilizzo combinato con le macchine

TYROLIT Hydrostress HRG500\*\*\*. Ad ogni cambio utensile deve essere sostituita anche la piastra di scorrimento fornita insieme a ciascun anello.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	 C1W	34058668	406x3,9x326,78	10

★★★ PREMIUM  **RSL-FAST CUT Anello diamantato per sega circolare**  
per calcestruzzo | Ø 306 mm / Ø 406 mm



Materiali lavorabili: calcestruzzo armato o non armato con spessori delle pareti fino a 30 cm (Ø 406 mm). Dettagli: Gli anelli diamantati per seghe circolari sono stati pensati per un utilizzo combinato con le macchine

TYROLIT Hydrostress HRG500\*\*\*. Ad ogni cambio utensile deve essere sostituita anche la piastra di scorrimento fornita insieme a ciascun anello.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	 C1W	34249061	306x3,9x225,2	10
		34258692	406x3,9x326,78	10
		34438701	406x3,9x320	10

★★★ PREMIUM  **RSM Anello diamantato per sega circolare**  
per calcestruzzo | Ø 366 mm



Materiali lavorabili: calcestruzzo armato o non armato con spessori delle pareti fino a 26 cm. Dettagli: Adatti all'utilizzo con seghe circolari a scopo, elettriche o idrauliche. A ogni cambio utensile deve essere sostituita

anche la piastra di scorrimento fornita insieme a ciascun anello diamantato per sega circolare.

	Forma	Codice	Dimensioni	Alt. Settori
	 C1W	739887	366x4,2x288	10

 = low

 = medium

★★★  
PREMIUM

## Sega manuale HBE350

Profondità di taglio fino a 125 mm



Disco diamantato da 355 mm con profondità di taglio fino a 125 mm



Motore elettrico con 2,8 kW di potenza ed elettronica completamente integrata



Attacco aspirapolvere integrato per una lavorazione pulita e priva di polvere

HBE350 è una sega manuale elettrica per una profondità di taglio di 125 mm. La sega è adatta sia per l'utilizzo a umido che a secco. Un 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 a 230V permette l'impiego flessibile sia negli ambienti interni che esterni.

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

Utensile diamantato	
Max. profondità di taglio	125 mm
Ø max. dell'utensile diamantato	355 mm
Foro disco	25,4 mm

## Azionamento

Azionamento / motore	Elettrico
Tensione nominale / frequenza	230 V / 50-60 Hz
Potenza	2,8 kW

## Dimensioni e peso

Lunghezza	625 mm
Larghezza	250 mm
Altezza	365 mm
Peso (senza utensile)	7,9 kg

## Sistema e accessori

Sega manuale HBE350	
10996674	Sega manuale HBE350 / 230 V
10997263	Pattino aspirapolvere

★★★  
PREMIUM

## Sega manuale HBE400

Profondità di taglio fino a 150 mm



Disco diamantato da 405 mm con profondità di taglio fino a 150 mm e funzione taglio a filo parete con accessorio opzionale



Motore elettrico con 3,2 kW di potenza ed elettronica completamente integrata



Attacco aspirapolvere integrato per una lavorazione pulita e priva di polvere

HBE400 è una sega manuale da 3,2 kW di potenza per profondità di taglio fino a 150 mm. In combinazione con il nostro kit accessorio, questa sega manuale è ideale per i tagli a filo

parete. Questo modello può essere utilizzato sia per l'utilizzo a secco e a umido e grazie all'attacco aspirapolvere integrato permette una lavorazione pulita. La struttura compatta, il peso

ridotto e i carrelli di guida smontabili facilitano il maneggio e la guida della macchina. L'azionamento elettrico da 230 V permette l'impiego flessibile sia negli ambienti interni che esterni.

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

Utensile diamantato	
Max. profondità di taglio	150 mm
Ø max. dell'utensile diamantato	405 mm
Foro disco	25,4 mm

## Azionamento

Azionamento / motore	Elettrico
Tensione nominale / frequenza	230 V / 50-60 Hz
Potenza	3,2 kW

## Dimensioni e peso

Lunghezza	735 mm
Larghezza	259 mm
Altezza	365 mm
Peso (senza utensile)	9,1 kg

## Sistema e accessori

Sega manuale HBE400	
10991700	Sega manuale HBE400 / 230 V

## Accessori

10998741	Kit taglio a filo parete
----------	--------------------------

★★★  
PREMIUM

## Sega circolare HRE410

Profondità di taglio fino a 300 mm



Rendimento di taglio ottimale grazie al motore P2® da 6,5 kW in combinazione con dischi per seghe circolari TYROLIT



Forma ergonomica studiata nel dettaglio – manopola ruotabile di 90° per tagli orizzontali



Impiego modulare con sistema sega murale WSE1621

HRE410 è una sega manuale elettrica per tagli di pareti e pavimenti con una profondità di taglio fino a 300 mm. Questa sega circolare è il completamento ideale per il sistema di seghe murali WSE1621, permette di eseguire lavori senza sovratagli

offrendo così un'alternativa migliore alle forature ad angoli e alle seghe con catena diamantata. La combinazione di un motore P2® da 6,5 kW con i dischi diamantati per seghe circolari TYROLIT garantisce un rendimento di taglio molto elevato per un lavoro

rapido e preciso. Un'altra particolarità di questa macchina è la sua forma ergonomica studiata nel dettaglio; la manopola posteriore e quella anteriore sono regolabili per consentire una posizione ottimale e agevole durante il taglio.

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

Disco diamantato	
Profondità di taglio max.	300 mm
Diametro max. disco diamantato per sega circolare	410 mm

## Azionamento

Motore ad alta frequenza	
Potenza	6,5 kW
Numero di giri	1.938 giri/min
Raffreddamento	Ad acqua

## Versione

Impiego modulare con WSE1621
Tecnologia ad alta frequenza P2®
Manopole ergonomiche e regolabili
Manopola anteriore per utilizzo sia con mano destra che con mano sinistra
Manopola posteriore ruotabile di 90°
Afflusso di acqua regolabile direttamente sulla manopola
Classe di protezione IP55
Visualizzazione sovraccarico e sovratemperatura

## Dimensioni e peso

Lunghezza	505 mm
Larghezza	320 mm
Altezza	520 mm
Peso	14,5 kg

## Sistema e accessori

Sega circolare HRE410	
10999300	Sega circolare HRE410
10995700	Sistema di comando elettrico WSE1621
34438701	Disco diamantato per sega circolare per HRE410





# Taglierine da cantiere

<b>Informazione</b>	<b>210</b>
<b>Dischi diamantati per taglierina</b>	<b>212</b>
<b>Macchine</b>	<b>216</b>



## Dischi diamantati per taglierina

I dischi diamantati per taglierine TYROLIT convincono grazie ad un rendimento di taglio eccellente e ad una lunga durata. Sono studiati per il materiale o per l'utilizzo specifico.

I dischi diamantati per taglierine TYROLIT sono progettati per un funzionamento perfetto con le macchine

TYROLIT Hydrostress, garantendo così i migliori risultati in tutti i lavori di taglio e in tutte le sfide.

## Raccomandazioni applicative

Linea di qualità	Specifica	 Universale	 Pietra dura	 Pietra	 Materiali abrasivi	 Marmo	 Piastrelle	Pagine
★★★ PREMIUM	TSU	●						212
	TSU-SILENT	●						213
	TSH		●					213
	TSH-SILENT		●					213
	F40				●			213
	TSS10			●				214
	ES-T					●		214
	DCT						●	214

### 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 esplicite eccezioni)



## TSU Disco diamantato per taglierina

per materiali da costruzione universali

+ **Impiego universale**

per diversi materiali da costruzione come mattone, calcestruzzo, pietra arenaria calcarea, ecc.



+ **Vasto assortimento.**

+ **Massima potenza e durata.**

Materiali lavorabili: Calcestruzzo poroso, pietra arenaria calcarea, pietra pomice, mattone, ecc.

Dettagli: Fino al diametro 550 mm

sono inclusi anelli di riduzione da 35–30 mm e 30–25,4 mm. A partire dal diametro 625 mm viene fornito un anello di riduzione di 60–55 mm.



### TSU Disco diamantato per taglierina per materiali da costruzione universali



	Forma	Codice modello	Dimensioni	Alt. Settori
	 C2W	34180849	250x2,2x35	10
		34180294	300x2,4x35	10
		34180293	350x2,8x35	10
		34180291	400x3,2x35	10
		34180270	450x3,2x35	10
		34218744	500x3,6x35	10
		34180268	550x3,6x35	10
		 C1W	34180263	625x3,6x60/55
34171018	650x3,9x60/55		10	
34171019	700x3,9x60/55		10	
34171020	900x4,8x60/55		10	
34171031	1000x4,8x60/55		10	



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



Materiali lavorabili: Calcestruzzo poroso, pietra arenaria calcarea, pietra pomice, mattone, ecc. Dettagli: Fino al diametro 550 mm sono inclusi anelli

di riduzione da 35–30 mm e 30–25,4 mm. A partire dal diametro 625 mm viene fornito un anello di riduzione di 60–55 mm.

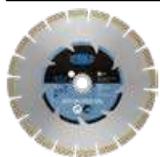
	Forma	Codice modello	Dimensioni	Alt. Settori	
		C2GW	34180292	350x2,8x35	10
		C1GW	34181275	625x3,6x60	10
			34180295	700x3,9x60/55	10
			34305288	900x4,8x60/55	10



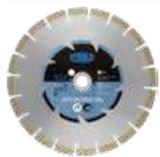
### TSH Disco diamantato per taglierina per pietra dura



Materiali lavorabili: Granito, gneiss, pietra arenaria calcarea dura, mattoni duri. Dettagli: Vengono forniti anelli di riduzione da 35–30 mm e 30–25,4 mm.

	Forma	Codice modello	Dimensioni	Alt. Settori	
		C2	34277672	250x2,2x35	10
			34221327	300x2,8x35	14
			34221325	350x2,8x35	14

#### TSH-SILENT

		C2G	34221324	300x2,8x35	14
			34097755	350x2,8x35	14



### F40 Disco diamantato per taglierina per materiali abrasivi



Materiali lavorabili: la specifica F40 è stato progettato principalmente per il taglio di materiali ignifughi.

	Forma	Codice modello	Dimensioni	Alt. Settori	
		C2W	817603	350x2,8x25,4	7
			817607	400x3,2x25,4	7
			547136	500x3,6x25,4	7



### TSS10 Disco diamantato per taglierina per pietra dura



Materiali lavorabili: Il modello TSS10 è stato ideato in modo particolare per la lavorazione di clinker antincendio (ad es. Stradalit).

Dettagli: Vengono forniti anelli di riduzione da 35-30 mm e 30-25,4 mm.

	Forma	Codice modello	Dimensioni	Alt. Settori
	 C1	894258	350x2,8x35	9



### ES-T Disco diamantato per taglierina per marmo



Materiali lavorabili: Pietre tenere come marmo e roccia calcarea. Dettagli: Vengono forniti anelli di riduzione da 35-30 mm e 30-25,4 mm.

	Forma	Codice modello	Dimensioni	Alt. Settori
	 C2	5684	300x2,4x35	7
		5685	350x2,8x35	7

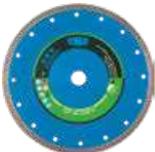


### DCT Disco diamantato per taglierina per piastrelle e materiali in ceramica



Materiali lavorabili: Piastrelle in ceramica, grès porcellanato. Dettagli: Dischi per taglierine, super sottili con proprietà eccezionali.

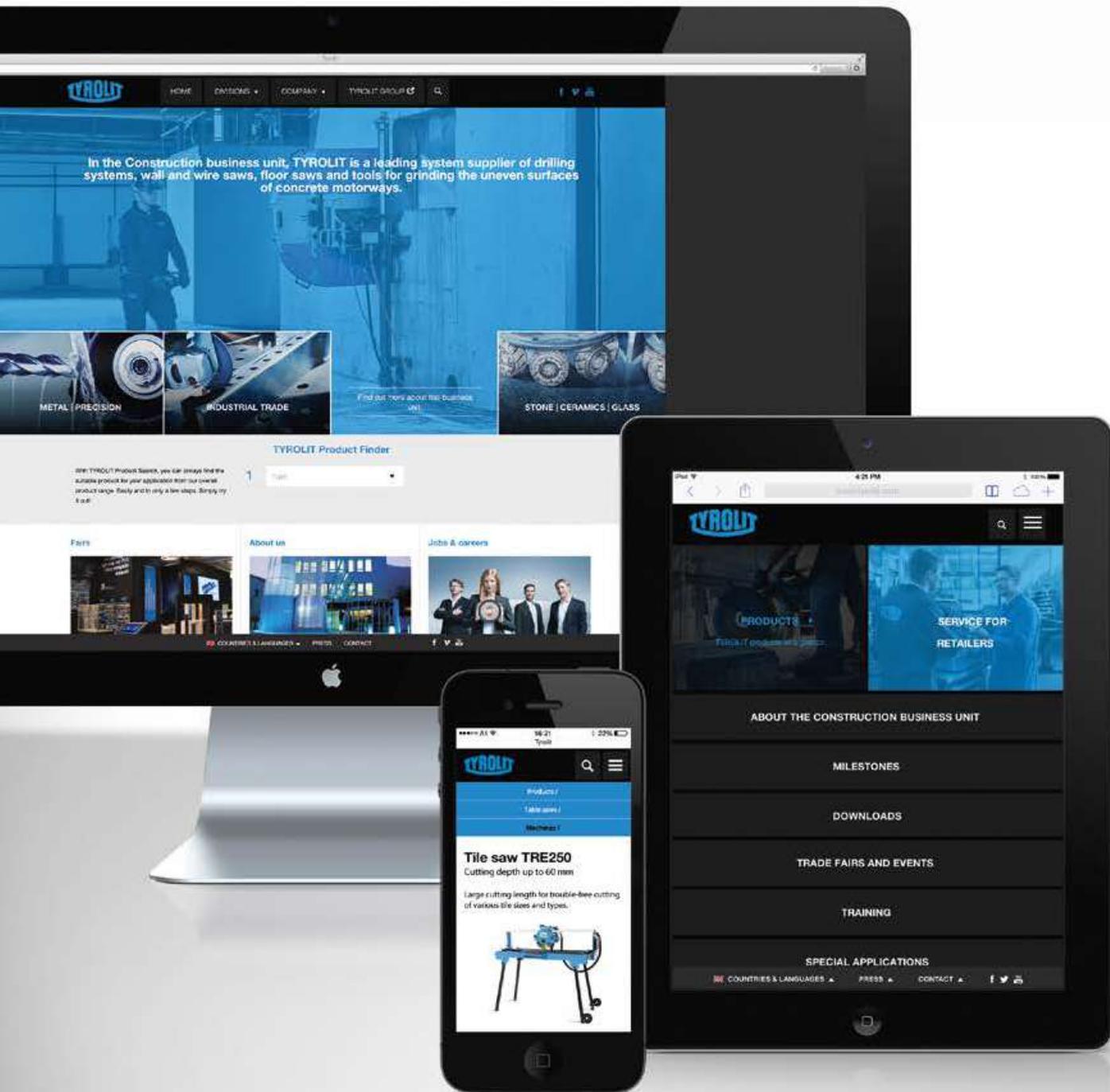
Vengono forniti anelli di riduzione da 35-30 mm e 30-25,4 mm.

	Forma	Codice modello	Dimensioni	Alt. Settori
	 1A1R	639566	180x1,4x35	10
		701934	200x1,6x35	10
		639568	230x1,6x35	10
		639569	250x1,6x35	10
		639570	300x2x35	10
		639571	350x2x35	10

### Accessori per dischi taglio a secco Pietra per la rattivatura di dischi a secco



	Codice modello	Dimensioni
	SP6 662791	55x25x320



[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)

★★★  
PREMIUM

## Taglierina per piastrelle TRE250

Profondità di taglio fino a 60 mm



Lunghezza di taglio fino a 1 m per il taglio di piastrelle di formato grande



Tagli precisi grazie alla precisa guida della testa della sega e alla struttura robusta



Il trasporto è semplice grazie ai piedi ribaltabili e alle ruote da trasporto

Con la taglierina per piastrelle TRE250 è possibile tagliare diversi formati e tipologie di piastrelle con una lunghezza di taglio fino a 1 m. Massima flessibilità grazie alle numerose possibilità di regolazione

e impiego. La struttura robusta e la precisa guida della testa della sega garantiscono tagli precisi. Ruote di trasporto e piedi del tavolo ribaltabili rendono più semplice il trasporto e il posizionamento sul luogo d'impiego.

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

Disco diamantato	
Max. profondità di taglio	60 mm
Ø max disco diamantato	250 mm
Lunghezza di taglio	940 mm (1 050 mm)*
Numero di giri disco	2 800 giri/min
Ø foro centrale disco	25,4 mm

\* Taglio spigoli

## Azionamento

Azionamento / motore	Elettrico
Potenza	1,3 kW
Tensione / frequenza standard	230 V / 50 Hz
Tensione / frequenza opzionale	110 V / 60 Hz
Raffreddamento motore	Raffreddamento ad aria
Comando del disco diamantato	Diretto

## Caratteristiche

Regolazione della profondità di taglio continua
Funzione tagli obliqui (battuta angolare)
Funzione bisellatura
Funzione troncatrice
Pompa elettrica dell'acqua
Gambe pieghevoli

## Dimensioni e peso

Lunghezza	1 375 mm
Larghezza	740 mm
Altezza	1 275 mm
Peso	79 kg

## Sistema e accessori

Taglierina TRE250	
10989500	Taglierina TRE250 / 230 V
10989100	Taglierina TRE250 / 110 V

## Accessori

10995459	Paraspruzzi laterale
10995489	Guida parallela

★★  
STANDARD

## Taglierina TBE400

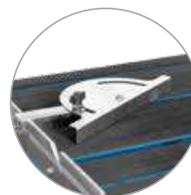
Profondità di taglio fino a 125 mm



Testa della sega girevole per eseguire bisellature a 45°



Piedini pieghevoli, ruote e impugnature per il trasporto assicurano una manovrabilità ottimale sul luogo d'impiego



Battuta angolare inclusa, per tagli da 30° a 90°

La taglierina TBE400 si caratterizza per un rapporto prezzo-prestazioni senza compromessi con un'elevata flessibilità grazie alle numerose possibilità di regolazione e impiego. Un robusto piano di sostegno con supporto antiscivolo garantisce

tagli precisi. La testa della sega girevole permette di eseguire tagli ad angolo. Ruote e piedini pieghevoli rendono più agevole il trasporto e il posizionamento sul luogo d'impiego.

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

Disco diamantato	
Profondità di taglio max.	125 mm
Diametro max. disco diamantato	400 mm
Lunghezza di taglio	600 mm
Numero di giri disco	2 800 giri/min
Diametro foro centrale del disco diamantato	25,4 mm

## Azionamento

Azionamento/Motore	Elettrico
Potenza	2,2 kW
Tensione/Frequenza standard	230 V/50 Hz
Raffreddamento motore	Raffreddamento ad aria
Comando del disco della sega	Diretto

## Versione

Regolazione della profondità di taglio continua
Funzione tagli obliqui (battuta angolare)
Funzione bisellatura (testa della sega girevole)
Funzione troncatrice
Vasca per l'acqua in acciaio verniciato a polveri
Pompa elettrica dell'acqua facile da sostituire
Piedini pieghevoli e impugnature per il trasporto

## Dimensioni e peso

Lunghezza	1 210 mm
Larghezza	655 mm
Altezza	1 285 mm
Peso	86 kg

## Sistema e accessori

Taglierina TBE400	
10998400	Taglierina TBE400/230 V

★★★  
PREMIUM

## Taglierina TME700

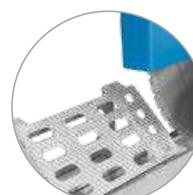
Profondità di taglio fino a 270 mm



La vasca per l'acqua estraibile agevola gli interventi di pulizia



Il gancio di trasporto resistente e bilanciato facilita la movimentazione tramite gru



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

<b>Disco diamantato</b>	
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

## Dimensioni e peso

Lunghezza	1 470 mm
Larghezza	910 mm
Altezza	1 350 mm
Peso	220 kg

## Sistema e accessori

<b>Taglierina TME700</b>	
10989600	Taglierina TME700 / 400 V

<b>Accessori</b>	
10978735	Tavolo jolly

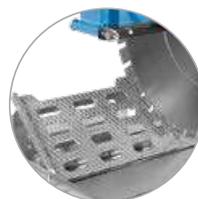
★★★  
PREMIUM

## Taglierina TME1000

Profondità di taglio fino a 380 mm



Sono possibili profondità di taglio fino a 380 mm (con dischi diamantati di Ø 1 000 mm)



Tagli per giunti ad angolo precisi grazie alla battuta di bisellatura



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

<b>Disco diamantato</b>	
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

## Dimensioni e peso

Lunghezza	1 800 mm
Larghezza	1 030 mm
Altezza	1 500 mm
Peso	324 kg

## Sistema e accessori

<b>Taglierina TME1000</b>	
10989800	Taglierina TME1000 / 400 V

## Accessori

10978735	Tavolo jolly
----------	--------------





# Altri

Sistemi filtranti per la separazione dei fanghi	226
Divaricatore e pinze da demolizione	228
Note	237

★★★  
PREMIUM

## Sistema filtrante per la separazione dei fanghi SPP400

Volume pannelli 2,4 litri



Pannello di controllo ben visibile



Unità filtrante



Pompa aspirante

Il sistema filtrante per la separazione dei fanghi SPP400 è stato sviluppato soprattutto per i cantieri di piccole dimensioni e, grazie al design compatto, è il sistema più maneggevole e facile da usare presente sul mercato. Grazie al peso ridotto, alla tecnologia brevettata a cuscino

d'aria e alle ruote per il trasporto, può essere azionato facilmente da un solo operatore.

Con questo sistema di separazione dei fanghi, TYROLIT è in grado di offrire uno smaltimento ecologico e professionale dei fanghi derivanti dal

calcestruzzo e dalla pietra naturale. L'acqua riciclata può essere facilmente alimentata nel sistema fognario oppure riutilizzata, mentre i residui presenti all'interno del filtro (pannelli) possono essere smaltiti come rifiuti a basso costo.

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

### Sistema filtrante per la separazione dei fanghi SPP400

Breve descrizione	Soluzione mobile per cantieri diurni
Funzionamento	Aria compressa
Fabbisogno di aria	250 l / 8 bar
Capacità di riciclaggio	400–600 l/ora
Volume pannelli	2,4 l

### Dimensioni e peso

Lunghezza	600 mm
Larghezza	630 mm
Altezza	950 mm
Peso	79 kg

### Compressore consigliato

Potenza	340 l/min
Pressione di mandata	8 bar
Giri	1 450 giri/min

## Altre versioni

### Sistema filtrante per la separazione dei fanghi SPP600

Breve descrizione	Utilizzo fisso e mobile per un utilizzo continuo nei cantieri
Funzionamento	Aria compressa
Fabbisogno di aria	250 l / 6 bar
Capacità di riciclaggio	400–600 l/ora
Volume pannelli	6,4 l

### Dimensioni e peso

Lunghezza	1 200 mm
Larghezza	800 mm
Altezza	1 620 mm
Peso	320 kg

### Compressore consigliato

Potenza	340 l/min
Pressione di mandata	10 bar
Giri	1 450 giri/min

## Altre versioni

### Sistema filtrante per la separazione dei fanghi SPP1200

Breve descrizione	Elevata capacità filtrante per uso industriale su cantieri di grandi dimensioni, opere in cemento o lavorazioni in pietra naturale
Funzionamento	Aria compressa
Fabbisogno di aria	500 l / 7 bar
Capacità di riciclaggio/ora	2 000 l/ora – 160 kg materie solide
Capacità di riciclaggio/ciclo	400 l/ora – 32 kg materie solide
Volume pannelli	30 l

### Dimensioni e peso

Lunghezza	1 200 mm
Larghezza	800 mm
Altezza	1 600 mm
Peso	520 kg

### Compressore consigliato

Potenza	500 l/min
Pressione di mandata	8 bar

## Sistema e accessori

### Sistema filtrante per la separazione dei fanghi

10998274	SPP400
10998275	SPP600
10998276	SPP1200

★★★  
PREMIUM

## Divaricatore CP-110/BTH350

Forza di compressione compresa tra 110 o 260 tonnellate



Sicurezza garantita grazie ad uno speciale sistema di collegamento e di tubi flessibili



Le piastre di compressione assicurano una distribuzione omogenea della pressione e un'estensione della corsa

Grazie ai sistemi di frantumazione TYROLIT è possibile effettuare la demolizione di calcestruzzo senza acqua, rumori, polvere e vibrazioni.

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

	CP-110	BTH350
Forza di compressione	108 tonnellate	260 tonnellate
Numero pistoni	3	2
Corsa	24 mm	50 mm
Foro di carotaggio necessario Ø (con piastra di compressione)	130 mm	200 mm
Foro di carotaggio necessario Ø (senza piastra di compressione)	110 mm	Non consigliato
Peso	15 kg	36 kg
Tubi di collegamento	2 pezzi (corto/dritto)	2 pezzi (lungo/piegato)
Raccordo alta pressione	Raccordo a vite	

## Sistema e accessori

CP-110	
975756	Divaricatore CP-110 con raccordo a vite
BTH350	
10986983	Divaricatore BTH350
Tubi idraulici	
975604	Tubo flessibile ad alta pressione avvitabile 2 500 bar, 5 m
975608	Tubo flessibile bassa pressione 5 m
Accessori sistemi di pressione per calcestruzzo	
973886	Raccordo per prolunga tubo flessibile bassa pressione
979401	Protezione raccordo Ø 20 mm tubo flessibile bassa pressione
970285	Raccordo per prolunga tubo flessibile alta pressione
980397	Tappo per tubo flessibile alta pressione ¼"
970301	Tubo alta pressione corto-dritto CP/SP
970303	Tubo alta pressione Lungo -dritto CP/SP
971383	Tubo alta pressione Lungo -curvo SP
970271	Piastra di pressione
978272	Piastra di pressione CP-110 250 mm

# Centralina AU

Pressione di esercizio fino a 2 000 bar



Semplice da usare grazie agli elementi di controllo e comando chiari



Accessori: distributore per 8 demolitori



Due uscite a regolazione separata consentono la demolizione controllata

Adatta per divaricatore CP110 e BTH350. Forza di compressione fino a 2 100 tonnellate.

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

<b>Idraulico</b>	
Pressione di demolizione	0,5 l/min a 2 000 bar
Bassa pressione	2,4 l/min a 150 bar
Pressione booster	14,4 l/min a 80 bar
Capacità serbatoio olio	13 litri
<b>Motore</b>	
Motore elettrico	Raffreddato ad aria
Tensione	200/230/380/400/460 V
Corrente (400 V / 50 Hz)	10 A
Frequenza	50/60 Hz
Potenza	2,2 kW
<b>Raccordi</b>	
Alta pressione	2 pezzi (opzionale 8 pezzi)
Bassa pressione	4 pezzi (opzionale 8 pezzi)
<b>Dimensioni e peso</b>	
Lunghezza	750 mm
Larghezza	560 mm
Altezza	755 mm
Peso	127 kg

## Sistema e accessori

<b>Centralina AU</b>	
975754 *	Centralina ad alta pressione AU400/50 EU
975761	Cassetta degli attrezzi
<b>Accessori</b>	
973071	Spina CEE16/a 5 poli
974045	Adattatore alta pressione 4 vie
960827	Distribuzione del ritorno a 2 vie
970300	Adattatore M24-G1/4" per SP
974053	Raccordo di ritorno completo CP/SP
974054	Raccordo filettato alta pressione completo CP/SP
974050	Raccordo filettato alta pressione CP/SP

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

## Pinza da demolizione BZ

Per pareti con spessore tra 120 a 300 mm



Anelli distanziali (25 e 50 mm)  
per pareti di diversi spessori



Diverse teste di pressione  
disponibili come accessori



Semplice e sicura da  
azionare

La pinza per la demolizione di calcestruzzo, senza acqua, rumori, polvere e vibrazioni. Peso ridotto grazie alla solida struttura in alluminio.

# Sistema e accessori

## Dati tecnici

### Pinza da demolizione BZ

Forza di pressione	30 tonnellate
Spessori del muro	120-300 mm

### Dimensioni e peso

Lunghezza	530 mm
Larghezza	290 mm
Altezza	910 mm
Peso	47 kg

## Sistema e accessori

### Pinza da demolizione BZ

975197	Pinza da demolizione BZ
975728	Cassetta degli attrezzi BZ

### Accessori

977522	Testa in acciaio BZ
974203	Testa speciale BZ per demolizione di scale
974204	Testa di pressione BZ per muri di spessore <150 mm
970632	Anello distanziale 50 mm
970630	Anello distanziale 25 mm

# Centralina BW-2

Pressione di esercizio fino a 750 bar



Piccola, maneggevole e leggera grazie al motore principale rimovibile

Adatta per la pinza BZ. La centralina piccola e pratica con motore principale rimovibile.

## Dati tecnici

Idraulico	
Potenza idraulica	7,4 l/min a 750 bar
Raffreddamento olio	Scambiatore di calore acqua / olio
Capacità serbatoio olio	6 litri

## Motore

Motor	Motore elettrico raffreddato ad acqua
Tensione	200/230/380/400/460 V
Corrente (400 V)	16 A
Frequenza	50/60 Hz
Potenza	10 kW

## Dimensioni e peso

Lunghezza	800 mm
Larghezza	510 mm

Altezza	1 050 mm
Peso con motore	64 kg
Peso senza motore	34 kg

## Sistema e accessori

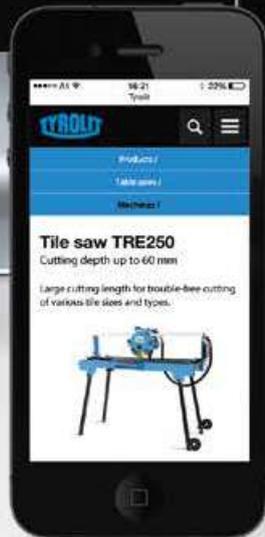
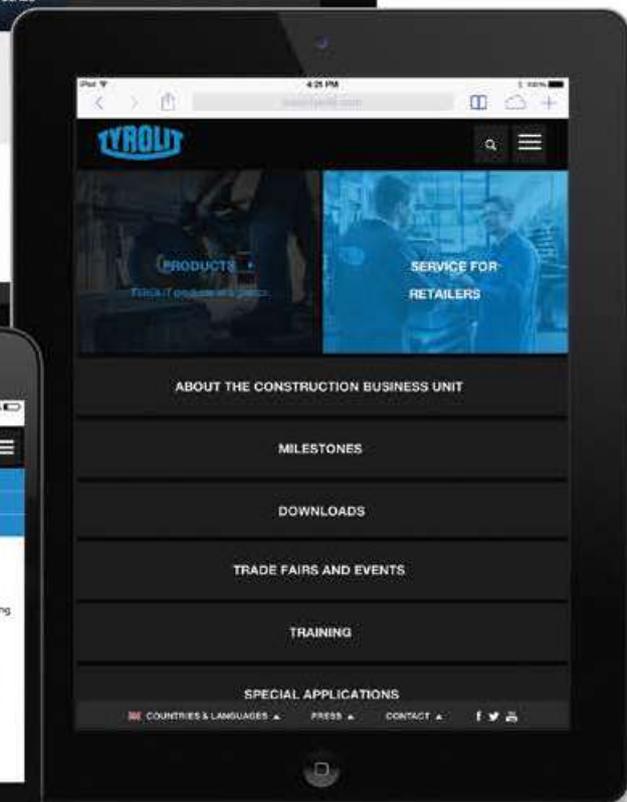
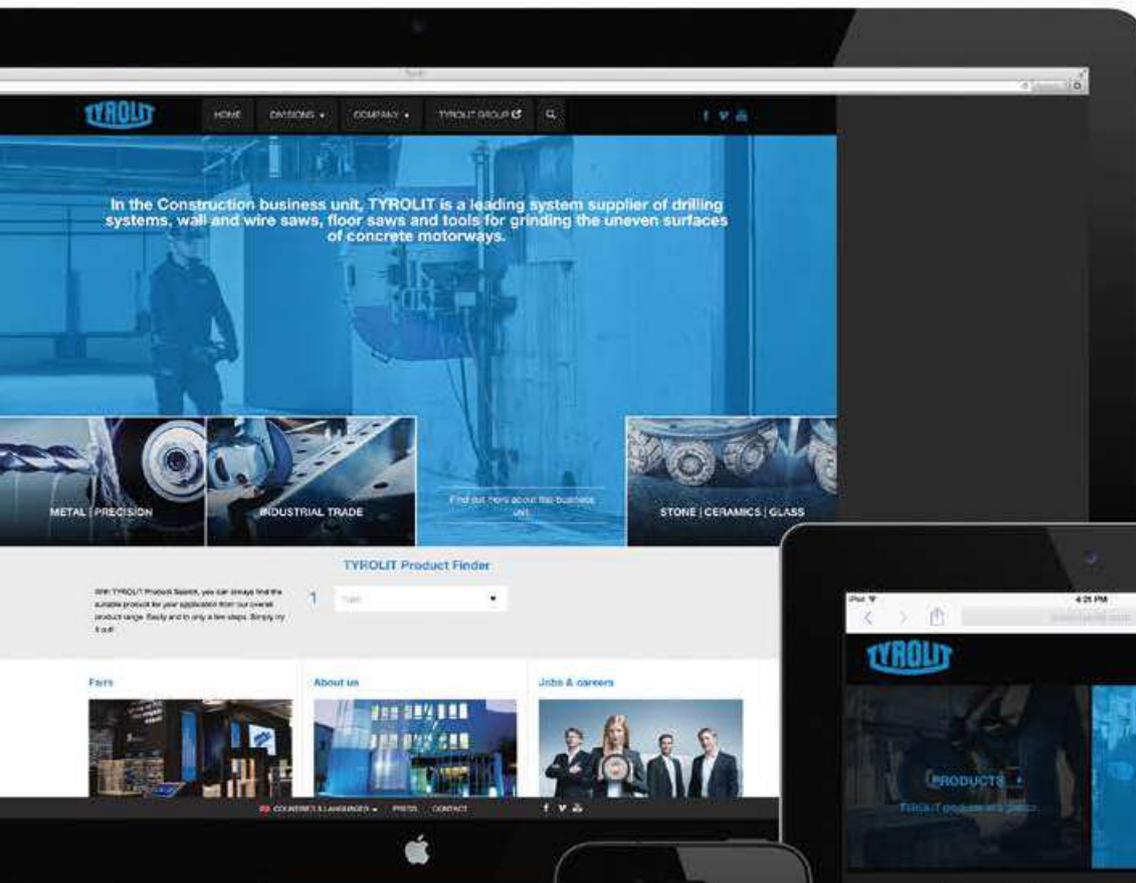
### Centralina BW-2

975698*	Centralina ad alta pressione BW-2 400/50 EU
---------	---------------------------------------------

### Accessori

973071	Spina CEE 16/a 5 poli
--------	-----------------------

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



[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)





**Note**

# 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 tutti 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 vivamente 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.

## 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

## Tabella del numero di giri

D in mm	Numero di giri [RPM] per minuto in funzione del diametro esterno [D] dell'utensile e della velocità di lavoro [VS]						
	Velocità di lavoro in m/s						
	Carotaggio		Taglierine e tagliagunti			Taglio a secco	
	2	3	40	50	60	80	100
14	2 730	4 090					
16	2 390	3 580					
20	1 910	2 860					
25	1 530	2 290					
32	1 190	1 790					
42	910	1 360					
52	730	1 100					
62	620	920					
72	530	800					
82	470	700					
100	380	570	7 640	9 550	11 460	15 280	19 100
115	330	500	6 640	8 300	9 960	13 290	16 610
125	310	460	6 110	7 640	9 170	12 220	15 280
150	250	380	5 090	6 370	7 640	10 190	12 730
180	210	320	4 240	5 310	6 370	8 490	10 610
200	190	290	3 820	4 770	5 730	7 640	9 550
230	170	250	3 320	4 150	4 980	6 640	8 300
250	150	230	3 060	3 820	4 580	6 110	7 640
300	130	190	2 550	3 180	3 820	5 090	6 370
350	110	160	2 180	2 730	3 270	4 370	5 460
400	100	140	1 910	2 390	2 860	3 820	4 770
450	80	130	1 700	2 120	2 550	3 400	4 240
500	80	110	1 530	1 910	2 290		
600	60	100	1 270	1 590	1 910		
700	50	80	1 090	1 360	1 640		
800	50	70	950	1 190	1 430		
900	40	60	850	1 060	1 270		
1 000	40	60	760	950	1 150		
1 200	30	50	640	800	950		

# Diagnosi dei problemi relativi alle corone a umido

## 1. Usura eccessiva dei segmenti

- Afflusso insufficiente di refrigerante. Regolare l'afflusso di acqua e/o controllare i condotti.
- Il numero di giri della corona è troppo basso. A basso numero di giri le corone risultano molto più morbide. Aumentare il numero di giri.
- La potenza del motore è troppo elevata. Adeguare la potenza del motore al diametro di carotaggio.
- La macchina vibra. Fissare il supporto di carotaggio e/o controllare lo stato della macchina (ad es. cuscinetti e rulli).
- La corona scelta potrebbe non essere adatta al materiale da lavorare oppure il materiale è troppo abrasivo. Utilizzare una specifica più dura (es. CDL - CDM).

## 2. Usura eccessiva dei tubi

- La macchina vibra. Fissare il supporto di carotaggio e/o controllare lo stato della macchina (ad es. cuscinetti e rulli).
- La corona è incurvata.
- La corona non è fissata correttamente. Controllare se la corona è correttamente allineata al mandrino del motore.
- Nel foretto sono presenti residui che non sono stati rimossi dal refrigerante. Aumentare provvisoriamente l'apporto di refrigerante.
- La foratura viene eseguita su materiale non compatto (es. ghiaia).

## 3. I segmenti sono spezzati

- Nei segmenti brasati una breve interruzione della refrigerazione può causare la distruzione del giunto brasato.
- La corona ha urtato più volte contro armature o frammenti. Rimuovere la corona e rimuovere tutti i frammenti di segmenti e di acciaio prima di applicare una nuova corona.
- La corona taglia un'armatura scarsamente compatta. Ridurre il numero di giri durante la foratura di armature per evitare di danneggiare la corona.

## 4. La corona non fora Sovraccarico del segmento

Superficie del segmento liscia, eventualmente deformazione del segmento, numerosissimi pull-out (>50%), a corona vibra

- La velocità periferica è troppo bassa. Aumentare il numero di giri.
- La pressione superficiale è troppo elevata. Ridurre la pressione.
- Il materiale da lavorare potrebbe essere troppo morbido o troppo abrasivo per la specifica utilizzata. Utilizzare una specifica più dura (es. CDL - CDM).

## 5. La corona non fora Sottocarico del segmento

Superficie del segmento liscia, diamante levigato (brilla, nessun angolo con spigoli vivi)

- I segmenti diamantati sono lisci (levigati). Affilare nuovamente la corona forando materiali morbidi e abrasivi oppure utilizzare una piastra per affilare TYROLIT.
- La velocità periferica è troppo elevata. Ridurre il numero di giri.
- La pressione superficiale è troppo bassa. Aumentare la pressione.
- La potenza del motore è troppo debole. Adeguare la potenza del motore al diametro di carotaggio.
- Apporto di refrigerante troppo elevato, dal foro fuoriesce solo acqua pulita (fango di perforazione assente). Ridurre l'apporto di acqua e verificare la consistenza del fango di perforazione (lattiginoso, torbido).
- Il materiale da lavorare potrebbe essere troppo duro per la specifica utilizzata. Utilizzare una specifica più morbida (es. CDM - CDL)

## 6. La corona è bloccata

- Sono presenti frammenti tra l'anima e le pareti dei condotti (acciaio, residui di materiale). Rimuovere il supporto di carotaggio e ruotare la corona con l'ausilio di una chiave, alternativamente in entrambe le direzioni, fino a rimuoverla. Prima di montare nuovamente la corona, rimuovere i residui di materiale dal foro
- Il supporto di carotaggio non è fissato correttamente e si è allentato durante la foratura. Il supporto di carotaggio e la corona non sono più allineati. Allineare nuovamente il supporto di carotaggio e serrare la vite di fissaggio del supporto di carotaggio

# Diagnosi dei problemi relativi ai dischi diamanti

## 1. Usura troppo rapida

La specifica utilizzata per il materiale da lavorare è troppo morbida. Utilizzare una specifica più dura.

Apporto insufficiente di acqua. Regolare l'afflusso di acqua e/o controllare i condotti.

La rotazione del disco diamantato è deviata (deviazione verticale) e causa un'accelerazione dell'usura. La deviazione verticale può essere determinata da cuscinetti scadenti, dal logoramento dell'albero o dall'utilizzo di una specifica troppo dura rispetto al materiale da tagliare. Controllare lo stato della macchina oppure utilizzare una specifica più morbida.

La velocità periferica del disco diamantato è troppo ridotta. A velocità periferica ridotta i dischi risultano molto più morbidi. Aumentare il numero di giri.

## 2. Sottotaglio

Il fenomeno del sottotaglio del corpo portante è un problema specifico che si verifica prevalentemente quando si tagliano materiali abrasivi come l'asfalto o il calcestruzzo fresco. Il corpo portante si assottiglia notevolmente al di sotto del segmento e ciò può causare la perdita del segmento.

Garantire un afflusso di acqua sufficiente. Solo una quantità di acqua sufficiente può trasportare il fango di molatura abrasivo dalla zona di contatto e ridurre l'effetto di sottotaglio.

Non eseguire tagli negli strati inferiori del rivestimento stradale (ghiaia o sabbia). Il materiale non compatto esercita un'eccessiva frizione sul corpo portante e lo assottiglia al di sotto del segmento.

**Attenzione:** Per ragioni di sicurezza, sospendere l'utilizzo dell'utensile!

## 3. Il disco non taglia

La specifica è troppo dura per il materiale da lavorare. Controllare se la specifica è adatta. I dischi leggermente levigati o smussati possono essere nuovamente affilati eseguendo tagli su materiale morbido e abrasivo.

La potenza motrice della macchina è troppo bassa per la specifica utilizzata. Assicurarsi che la specifica sia adeguata alla potenza della macchina e al materiale. Controllare frequentemente la tensione della cinghia trapezoidale per garantire una trasmissione di forza ottimale.

Il numero di giri è troppo elevato. Ridurre il numero di giri. Qualora non fosse possibile modificare il numero di giri, eseguire il taglio in diversi avanzamenti.

Il disco non è stato montato correttamente. Controllare la direzione di rotazione della lama (freccia di direzione).

## 4. Surriscaldamento

Il surriscaldamento può causare vari problemi come perdita di tensione, lesioni del corpo portante e persino perdita di segmenti (nelle lame brasate).

Il surriscaldamento viene segnalato da una colorazione nera o blu del corpo portante o dei segmenti.

Garantire un afflusso di acqua sufficiente per i dischi diamantati a umido. Controllare l'afflusso di acqua e assicurarsi che entrambi i lati del disco siano bagnati.

Una pressione di taglio troppo elevata determina il surriscaldamento degli utensili di taglio a secco. Lavorare in modalità di taglio pendolare e garantire le fasi di raffreddamento necessarie. Non esercitare una pressione superficiale troppo elevata: il peso della macchina è sufficiente.

## 5. Perdita dei segmenti

Spostamento della macchina mentre la lama è inserita nel taglio.

La lama è troppo dura per il materiale da lavorare e comincia a vibrare durante il taglio. Utilizzare una specifica più morbida.

Il corpo portante è soggetto a sottotaglio. Garantire un afflusso di acqua sufficiente e non eseguire tagli negli strati inferiori del rivestimento stradale (ghiaia).

Nei segmenti brasati una breve interruzione della refrigerazione può causare la distruzione del giunto brasato.

La lama non è stata montata correttamente e comincia a vibrare.

**Attenzione:** Per ragioni di sicurezza, sospendere l'utilizzo dell'utensile!

## 6. Lesioni nel segmento

La lama è troppo dura per il materiale da lavorare e comincia a vibrare durante il taglio. Utilizzare una specifica più morbida.

Apporto insufficiente di acqua (surriscaldamento). Regolare l'afflusso di acqua e/o controllare i condotti.

## 7. Lesioni nel corpo portante

La lama è troppo dura per il materiale da lavorare. Utilizzare una specifica più morbida.

Una pressione di taglio eccessiva prodotta da un avanzamento troppo profondo produce una variazione di carico che sottopone il corpo portante a sollecitazioni troppo elevate. L'affaticamento del materiale determina quindi l'insorgere di lesioni.

Il disco diamantato vibra e presenta una rotazione deviata. Controllare lo stato della macchina (ad es. foro del disco e cuscinetti) e il montaggio del disco.

Controllare che la linea di taglio della macchina sia diritta. Non eseguire tagli arcuati e controllare la posizione dell'albero motore rispetto alla direzione di avanzamento.

**Attenzione:** Per ragioni di sicurezza, sospendere l'utilizzo dell'utensile!

## 8. Usura irregolare dei segmenti

Garantire un afflusso di acqua sufficiente per i dischi diamantati a umido. Controllare l'afflusso di acqua e assicurarsi che entrambi i lati del disco siano bagnati.

L'usura irregolare del disco è causata da un cuscinetto difettoso o da danni al foro del disco o all'albero motore. È necessario sostituire o riparare il cuscinetto o l'albero motore.

Controllare che la linea di taglio della macchina sia diritta. Non eseguire tagli arcuati e controllare la posizione dell'albero motore rispetto alla direzione di avanzamento.

## 9. Perdita di tensione

Il corpo portante si è surriscaldato. Garantire un afflusso di acqua adeguato per i dischi diamantati a umido.

Il disco è troppo duro per il materiale da lavorare. La causa della perdita di tensione è l'elevata frizione laterale prodotta dalla deviazione del taglio.

Controllare se è stato impostato il numero di giri corretto ed è stata utilizzata la flangia appropriata.

Verificare il corretto posizionamento del disco sul mandrino. Assicurarsi che il perno di trascinamento sia stato applicato su tutte le macchine.

Controllare che la linea di taglio della macchina sia diritta. Non eseguire tagli arcuati e controllare la posizione dell'albero motore rispetto alla direzione di avanzamento.

In caso di perdita di tensione rispedire il disco al produttore per la riparazione.

## 10. Foro danneggiato

La flangia o l'albero motore sono logori. Verificare lo stato di usura della flangia e dell'albero motore e sostituire i pezzi logori.

Il disco non è stato montato in modo corretto. Verificare che le misure del foro e dell'albero siano corrette e serrare il dado della flangia di serraggio. Non rimuovere i perni di trascinamento, poiché servono ad assicurare una trasmissione di forza ottimale.

Rispedire il disco al produttore per la riparazione.

## Lavorare insieme per il successo

Consideriamo i nostri clienti alla stregua di partner. Il successo dei clienti risiede nella qualità dei nostri prodotti, nella nostra conoscenza nella tecnologia applicativa e nell'apporto di soluzioni in loco specifiche per il cliente. La stretta collaborazione con i nostri clienti porta a notevoli sviluppi strategici e garantisce un successo a lungo termine per entrambe le parti.

### La promozione come fattore chiave

Il sistema POS TYROLIT offre un supporto completo per la scelta dell'utensile giusto. Chiari sistemi di informazione colorati, pittogrammi di facile comprensione e consigli applicativi: un mezzo di presentazione flessibile e di facile utilizzo, a scelta tra espositore da parete, espositore da pavimento o espositore da banco.

Su richiesta ci occupiamo della programmazione dell'assortimento dei prodotti in base alle esigenze dei clienti e forniamo suggerimenti sul posizionamento ottimale del materiale promozionale.



Roll-up



Poster



Dépliant



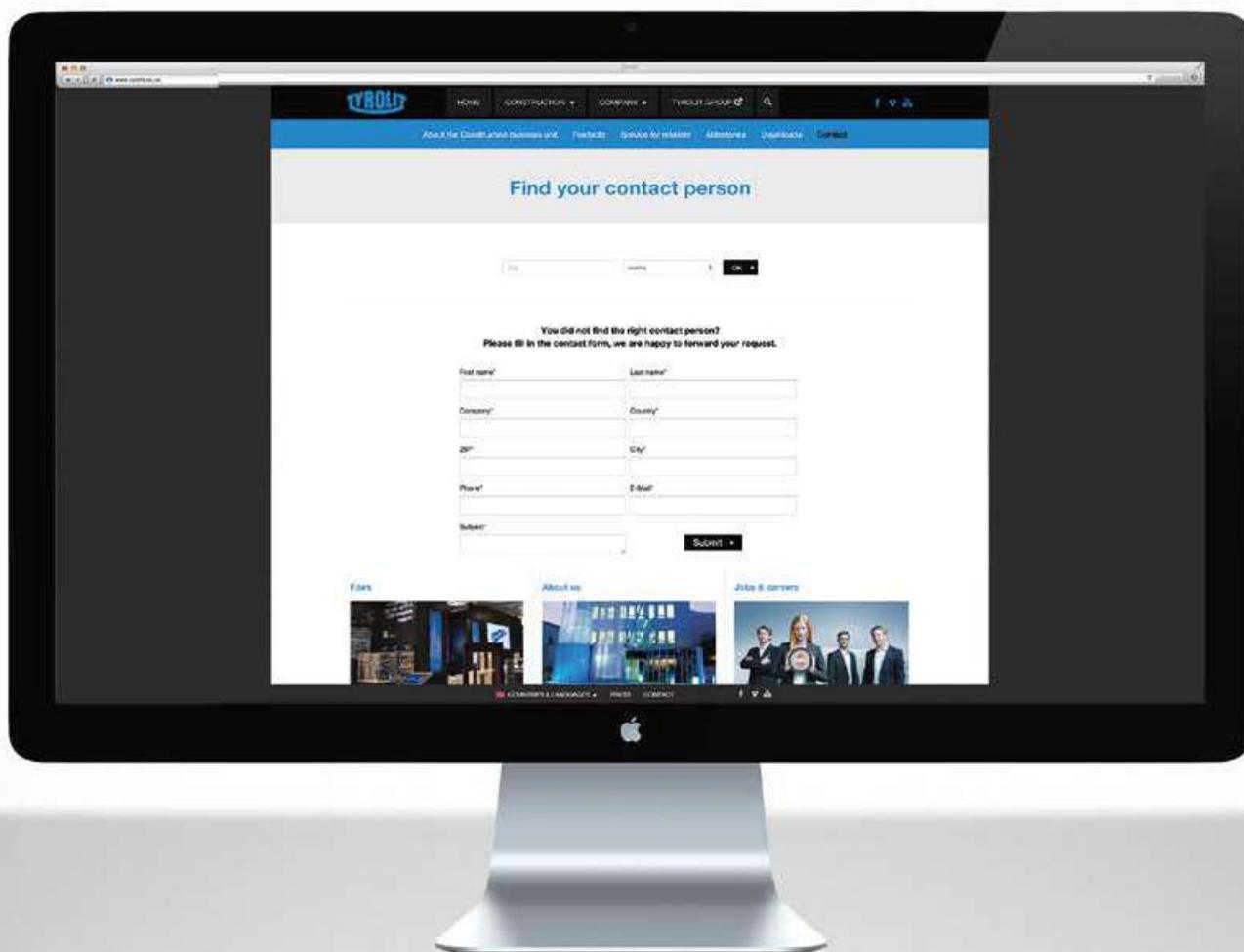
Bandiera a vela

# Indirizzi TYROLIT

Trova tutte le filiali del mondo nel nostro sito internet.

Ricevi tutte le informazioni,  
compilando la scheda «contatto».

[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)



## TYROLIT lavori speciali

# Servizi al massimo livello per progetti speciali

TYROLIT è conosciuta per l'affidabilità della tecnologia degli utensili diamantati e dei prodotti premium. Tuttavia TYROLIT offre molto di più dei prodotti standard per le classiche aree di applicazione per l'industria edile. Oltre alle soluzioni per la ristrutturazione, la demolizione di ponti e di altre grandi strutture di acciaio e cemento armato, il team lavori speciali di TYROLIT offre servizi e supporto competenti anche in applicazioni speciali come impianti nucleari o piattaforme offshore.



### Soluzioni mirate aiutano i clienti a raggiungere il loro obiettivo in modo efficiente ed economico.

Per speciali applicazioni in progetti complessi, il team Progetti Speciali TYROLIT, fornisce sofisticate soluzioni che possono essere adeguatamente adattate alle richieste del cliente. Oltre al classico sistema di carotaggio e di attrezzature da taglio, per esempio, offriamo ai nostri clienti sistemi di carotaggio con ampia scala di diametri e profondità, sistemi di taglio con filo su telaio circolare o tronchesi adatti al taglio di tubi e colonne. L'adattamento dei prodotti è solitamente veloce e lineare, fedele alla filosofia di TYROLIT a supporto dei clienti per svolgere il loro lavoro in modo più rapido ed efficiente possibile.

### Il partner professionale per la demolizione controllata

TYROLIT è un partner particolarmente forte nelle demolizioni controllate di impianti nucleari e offshore, disciplina suprema dei progetti di costruzione speciali. In queste operazioni ad alto rischio è richiesto, non solo una estrema professionalità nel modo di procedere, ma anche una grande esperienza, indipendentemente da dove si svolgono questi progetti. Nel passato, TYROLIT ha anche supportato clienti in tutto il mondo con la ristrutturazione delle dighe d'acqua, ad esempio in Australia e Sud America, con lavori di taglio subacqueo nell'oceano Atlantico o con la demolizione della centrale nucleare a Belene in Bulgaria.

## L'unico sistema al mondo di taglio con filo certificato ATEX lo fornisce TYROLIT

L'unico sistema di taglio con filo certificato ATEX di TYROLIT viene principalmente utilizzato per il taglio di tubi o altre strutture in acciaio dove possono esserci fughe di gas e rischi di esplosione. TYROLIT è il primo fornitore al mondo a soddisfare la rigorosa normativa europea sulla protezione dall'esplosione.

- + Certificato per aree a rischio di esplosione ( Zona EX 1, II 2G, IIa c T3)
- + Sistema modulare combinabile adatto all'uso anche con azionamenti già certificati
- + Composto da filo diamantato DWH\*\*\*-A ATEX con performance di taglio molto elevata, durata eccezionale, notevole scorrevolezza ed un alto numero di perle diamantate
- + Sega a filo idraulica SB con ampia capacità di immagazzinamento di filo ( fino a 10 m), alto potere di trasferimento grazie ai molteplici rulli di trasferimento e al tendifilo idraulico
- + Azionamento PPH40RR con cabina di protezione certificata
- + Per tutti i metalli ad eccezione del titanio
- + Velocità del filo 10 - max. 18 m/s



## I nostri servizi per progetti speciali comprendono

- + studi di fattibilità
- + concetti di pianificazioni
- + disegno iniziale
- + Prodotti personalizzati per macchine e accessori
- + Gestione del progetto
- + Corsi di formazione

Scopri di più su [www.tyrolit.com](http://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](http://www.tyrolit.com)

**TYROLIT CONSTRUCTION PRODUCTS GmbH**

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

Tel +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398

Tutte le filiali del mondo sono elencate sul nostro  
sito internet [www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)



Find us on social media  
**TYROLITgroup**