

**l'unico sistema di taglio  
con filo diamantato  
certificato ATEX a  
livello mondiale**



## **SISTEMA DI TAGLIO CON FILO DIAMANTATO CERTIFICATO ATEX PER AREE ESPLOSIVE**

**(Ex ZONA 1, II 2G IIA C T3)**

## Sistema di taglio con filo diamantato certificato ATEX

TYROLIT è, a livello mondiale, l'unico fornitore che offre un sistema di taglio con filo diamantato certificato ATEX per aree esplosive di zona 1 (EX ZONA 1, II 2G II A c T3).

Il sistema include una macchina idraulica e filo diamantato elettrodepositato per il taglio di acciaio, testato da GexCon in Norvegia, in accordo con le attuali linee guida ATEX. La certificazione è stata conferita da DNV Nemko Presafe AS. Questa rivoluzionaria tecnica di

taglio con raffreddamento permette di lavorare su complessi progetti in aree esplosive. Non ci sono competitor, a livello mondiale, in grado di offrire sistemi di taglio con filo pari a questo offerto da TYROLIT. La guida idraulica non è inclusa nella certificazione. Il tecnico Tyrolit sarà lieto di aiutarvi a scegliere l'attrezzatura più adatta alle vostre esigenze.



### DWH-S ATEX filo diamantato

Galvanico | per acciaio



Filo diamantato elettrodepositato per acciaio. Indicato per la soluzione dei progetti più complessi.

- + **Particolarmente indicato per acciaio e metalli non ferrosi**
- + **Performance di taglio molto veloce, lunga durata grazie ad un processo di assemblaggio perle ottimizzato**
- + **Alti livelli di sicurezza:** grazie al robusto sistema di costruzione

codice	dimensioni	nr perline per mt
34053745	11,0	46

## Sistema di taglio con filo SB

Lunghezza totale del filo 15,5 m



Supporto universale: rinvio del filo possibile in tutte le direzioni



Efficiente potere di trasmissione attraverso un sistema multi puleggia



Il tensionatore idraulico del filo consente una corsa costante



Le dimensioni dell'accumulo di filo possono essere incrementate o diminuite velocemente

### Dati tecnici

filo	
capacità di accumulo del filo	10 m
lunghezza del filo	15 m
Ø filo, galvanico	11 mm

### Design

Motore idraulico taglia gr3	
7 pulegge di azionamento Ø 200 mm (180)	
pulegge di rinvio Ø 200 mm (180)	
Alimentazione filo attraverso cilindro idraulico	

### dimensioni e peso

altezza	1310 mm
larghezza	735 mm
profondità	750 mm
peso	170 kg

### Sistema & Accessori

sistema a filo SB	
961946	Sega a filo SB
976165	Motore compl. S 25ccm/FD include flangia rapida

### Accessori

976166	Motore compl. S 31 ccm/FD include flangia rapida
976167	Motore compl. S 40 ccm/FD include flangia rapida
976168	Motore compl.S 50 ccm/FD include flangia rapida
961902	Puleggia rinvio Ø 200 MM-SB con foro 13 mm
961901	Puleggia Ø 200 mm
960575	Gomma delle pulegge trazione Ø 200 mm (75 shore)
977529	Gomma puleg. rinvio SK-SD
977083	Lancia ad acqua 2,5 m
977613	Anello protettivo in PVC
10988618	Lancia ad acqua 8 m
974066	Tubo 8 m FIRG
10997538	Sistema di controllo del flusso di raffreddamento

**TYROLIT S.R.L.**

Via dell'elettronica, 6 Z.I. | 36016 Thiene | VI -ITALY

Tel. +39 0445 801836 | Fax.+39 0445 359972

E.mail: [construction.it@tyrolit.com](mailto:construction.it@tyrolit.com)

Tutte **le filiali nel mondo** sono elencate sul  
nostro sito Internet [www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)



Find us on social media  
**TYROLITgroup**