

Système de scie à  
câble certifié ATEX  
unique au monde



## **SYSTÈME DE SCIE À CÂBLE CERTIFIÉ ATEX**

Pour zones explosives (EX ZONE 1, II 2G IIA C T3)

## Système de scie à câble diamanté PREMIUM certifié ATEX

TYROLIT est dans le monde le seul fournisseur qui offre un système de scie à câble certifié ATEX pour zone 1 (EX Zone 1, II 2G II A c T3). Le système consiste en une scie à câble hydraulique et un câble diamanté galvanique pour l'acier et a été testé par GexCon en Norvège, selon les actuelles lignes directrices ATEX. Le certificat a été décerné par DNV Nemko Presafe AS.

Cette technique de coupe froide révolutionnaire permet de travailler sur des projets complexes dans des zones explosives. Il n'y aucune concurrence au monde qui est capable d'offrir le même système.

Le groupe hydraulique n'est pas inclut dans le certificat. Votre contact TYROLIT se fera un plaisir de vous aider à choisir le bon entraînement.



### DWH-S ATEX câble diamanté

Galvanique | pour acier



Câble diamanté galvanique pour l'acier. Pour les applications les plus demandées et les solutions des projets complexes.

- + **En particulier pour l'acier et les métaux non-ferreux**
- + **Performance de coupe très rapide, très longue durée de vie et utilisation notablement très aisée grâce à l'assemblage de perles optimisé et au nombre élevé de perles.**
- + **Haut niveau de sécurité dû à la conception robuste**

Type No.	Dimension	Perles/m
34053745	11,0	46

## Scie à câble SB

Longueur brute du câble 15,5m



Support universel : Le câble peut être détourné dans n'importe quelle direction



Puissance de transmission efficace grâce aux nombreuses poulies.



Fonctionnement silencieux grâce au tendeur de câble hydraulique



La longueur du stock des câbles peut être diminuée ou augmentée en un clin d'oeil

### Informations techniques

#### Câble

Capacité de stockage de câble 10 m

Longueur brute du câble 15 m

Câble galvanique d'un Ø de 11 mm

#### Design

Moteur hydraulique de taille 3

7 poulies Ø 200 mm (180)

Poulies de guidage Ø 200 mm (180)

Tension du câble à l'aide d'un vérin hydraulique

#### Dimensions et poids

Hauteur 1310 mm

Largeur 735 mm

Profondeur 750 mm

Poids 170 kg

### Systèmes et accessoires

#### Système de scie à câble

961946 Scie à câble SB

976165 Moteur complet S 25ccm/FD, incl. racc. retour fuite d'huile

#### Accessories

976166 Moteur cpl. S 31ccm/FD; incl. racc. retour fuite d'huile

976167 Moteur cpl. S 40ccm/FD; incl. racc. retour fuite d'huile

976168 Moteur cpl. S 50ccm/FD; incl. racc. retour fuite d'huile

961902 Poulie Ø 200 mm avec alésage de Ø 13 mm

961901 Poulie de guidage Ø 200 mm

960575 Bandeau de roues motrices Ø 200 mm (75 Shore)

977529 Bandeau de poulie de guidage Ø 200 mm

977083 Lance à eau 2,5m

977613 Manchon de protection complet

10988618 Lance à eau 8m

974066 Tuyau d'huile de fuite 8 m FIRG

10997538 Moniteur de débit à palettes PSR

**Tyrolit Construction Products GmbH**  
Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria  
Tel +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398

Vous trouverez la liste de toutes nos **implantations dans le monde**  
sur notre site, à l'adresse [www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)



Find us on social media  
**TYROLITgroup**