

El único sistema
de cortadora de hilo
con certificado ATEX
en todo el mundo



SISTEMA DE CORTADORA DE HILO CON CERTIFICADO ATEX

Certificada para zonas propensas a explosiones
(como zona 1, II 2G, IIA c T3)

Sistema de cortadora de hilo con certificado ATEX

TYROLIT es el único proveedor en todo el mundo de un sistema de cortadora de hilo con certificado ATEX, que se puede utilizar en áreas propensas a explosiones de zona 1 (como zona 1, II 2G IIA c T3). El sistema, que consta de una cortadora de hilo hidráulica y un hilo de diamante galvánico para acero, ha sido puesto a prueba en Noruega por GexCon siguiendo las actuales normas ATEX. El certificado lo ha expedido DNV Nemko Presafe AS.

Esta revolucionaria tecnología de corte en frío permiten trabajar en proyectos complejos en áreas potencialmente explosivas. Ningún competidor en todo el mundo está capacitado para ofrecer el mismo sistema.

El accionamiento hidráulico no está incluido en la certificación. Su persona de contacto en TYROLIT le ayudará a elegir el accionamiento adecuado.



DWH-S ATEX hilo de diamante

Galvánico | para acero



Galvánico para acero. Para las más elevadas exigencias y la resolución de proyectos complejos.

- + **Especialmente para acero y metales no ferrosos**
- + **Un rendimiento de corte muy rápido, vida útil muy larga y funcionamiento perceptiblemente suave por estructura especial optimizada de perlas y número de perlas elevado.**
- + **Gran seguridad por estructura robusta**

Número	Diámetro	Perlas /m
34053745	11,0	46

Cortadora de hilo SB

Longitud bruta del hilo 15,5 m



Caballete universal: posibilidad de desviar el hilo en todas las direcciones



Gran transmisión de fuerza mediante el accionamiento por rodillos múltiples



Funcionamiento silencioso gracias al tensor de hilo hidráulico



Almacenador del hilo de diamante reducible y ampliable sin herramientas

Datos técnicos

Hilo

Almacenador del hilo de diamante	10 m
Longitud bruta del hilo	15 m
Ø del hilo, sinterizado	11 mm

Versión

Motor hidráulico GR3 o motor eléctrico de 26 Kw.
7 poleas motrices Ø 200 mm
Poleas de inversión Ø 200 mm
Desplazamiento del almacenador del hilo de diamante mediante cilindro hidráulico

Dimensiones y peso

Alto	1 310 mm
Ancho	735 mm
Profundidad	750 mm
Peso	170 kg

Sistema y accesorios

Sistema de cortadora de hilo SB

961946	Cortadora de hilo SB
976165	Motor completo S 25 ccm / FD incl. conexión de aceite de fuga

Accesorios

976166	Motor completo S 31 ccm / FD, incl. conexión de aceite de fuga
976167	Motor completo S 40 ccm / FD, incl. conexión de aceite de fuga
976168	Motor completo S 50 ccm / FD, incl. conexión de aceite de fuga
961902	Polea de inversión Ø 200 mm con Ø de eje de 13 mm (75 shore)
961901	Polea de inversión Ø 200 mm
960575	Guarnición de accionamiento Ø 200 mm (75 shore)
977529	Guarnición para polea de inversión, Ø 200 mm
977083	Lanza de agua 2,5 m
977613	Manguito protector compl.
10988618	Lanza de agua 8 m
974066	Manguera 8m FIRG
10997538	Controlador de caudal PSR

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

Encontrará las **filiales de todo el mundo**
en nuestro sitio web www.tyrolit.com



Find us on social media
TYROLITgroup