

Nuestro Macho Máquina BANDA AZUL: ¡ahora disponible hasta M 42!



Nuestros Machos Máquina con banda coloreada optimizan el proceso de roscado gracias a geometrías de herramienta precisas y tratamientos superficiales especiales perfectamente adaptados al material correspondiente. Esta combinación garantiza roscas impecables y la máxima fiabilidad del proceso. La mayor vida útil de las herramientas minimiza los tiempos de inactividad y aumenta considerablemente la eficiencia de la producción.

La alta calidad constante de los resultados permite ahorrar costes a largo plazo al reducir el número de rechazos durante la producción. En resumen, los machos máquina con banda coloreada son la solución ideal para obtener la máxima calidad y productividad.

Hemos ampliado nuestra gama actual. Nuestros Machos Máquina BANDA AZUL están ahora disponibles en la forma B (para agujeros pasantes) y en la forma C con hélice derecha de 39° (para agujeros ciegos) ¡hasta el tamaño M 42!

Fabricado en **HSS-E de alta calidad** y equipado con **una geometría de rosca única**, este macho establece nuevos estándares en términos de rendimiento y fiabilidad. Nuestros machos máquina BANDA AZUL se han desarrollado especialmente para su uso con **aceros resistentes al desgaste de hasta 1200**

N/mm². Los materiales especialmente resistentes al calor y los aceros de viruta corta no son un obstáculo para ellos.

Las aplicaciones posibles son múltiples:

- Aceros para tratamiento térmico y de cementación, de viruta corta
- Aceros inoxidables de viruta corta
- Fundición de grafito esferoidal
- Latón y bronce, de viruta corta
- Aluminio de viruta corta
- Aleaciones de magnesio
- Titanio de viruta corta

Para requisitos aún más exigentes, ofrecemos **un recubrimiento opcional de TiCN**. Este tratamiento superficial mejora notablemente la resistencia al desgaste al aumentar la dureza y tenacidad del macho. Tenga en cuenta, no obstante, que se requiere una refrigeración intensiva y óptima, ya que el recubrimiento es menos resistente al calor.

Con el **Macho Máquina BANDA AZUL**, puede confiar en la calidad, precisión y durabilidad - ¡para un mecanizado de roscas eficiente y fiable!



Forma B para agujeros pasantes

Forma C/39° RSP para agujeros ciegos



Los [Machos Máquina BANDA AZUL](#) de VÖLKELE están disponibles **en stock**.

Póngase en contacto con nosotros hoy mismo para obtener más información sobre los machos máquina BANDA AZUL u otros productos de nuestra gama. Nuestro equipo estará encantado de responder a sus preguntas y ayudarle a encontrar la solución adecuada para su rosca.

VÖLKELE - Threading Solutions

Aviso Legal

VÖLKELE GmbH
Morsbachtalstr. 20, 42855 Remscheid, Alemania

Director General: Daniel Völkel, Peter Völkel, Sarah Joa-Völkel

Sede de la empresa: Remscheid
Registro del Tribunal Wuppertal, HRB 11462

Tel. +49 2191 490112
Fax +49 2191 490125
E-Mail info@voelkel.com
www.voelkel.com



© 2024 VÖLKELE GmbH