

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 <u>Machos Máquina BANDA AZUL</u> 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:

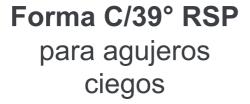
- Aceros para tratamiento térmico y de cementación, de viruta corta
- Aceros inoxidables de viruta corta
- Fundición de grafito esferoidal
- Latón y bronce, de viruta corta
- Aluminio de viruta corta
- Aleaciones de magnesio
- Titanio de viruta corta

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





Los Machos Máguina BANDA AZUL de VÖLKEL 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.

VÖLKEL - Threading Solutions

Aviso Legal

VÖLKEL 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 <u>info@voelkel.com</u> <u>www.voelkel.com</u>

