

Marienheide, 04/09/2026

Flexibilidad para el mecanizado exigente de superficies

Las herramientas de vellón POLINOX PNER permiten el mecanizado de zonas de difícil acceso y superficies perfiladas

A la hora de tratar manchas de decoloración, cordones de soldadura finos o rebabas, las herramientas abrasivas convencionales, como las puntas de desbaste aglomeradas o las fresas, suelen llegar a sus límites. En particular, las zonas de difícil acceso y las superficies perfiladas solamente se pueden mecanizar de forma limitada o no pueden mecanizarse en absoluto.

Los abanicos de vellón POLINOX PNER de PFERD TOOLS se han desarrollado precisamente para estas aplicaciones. El surtido incluye 74 variedades de herramientas en diferentes formas y durezas, lo que ofrece la solución ideal para cualquier tarea de mecanizado. Las capas de vellón altamente prensadas con corindón A o carburo de silicio permiten un arranque uniforme del material y generan superficies lisas sin araños ni estrías.

Los abanicos de vellón POLINOX PNER se utilizan en diferentes sectores y son adecuados para el mecanizado de acero inoxidable, acero, aluminio, titanio y aleaciones de titanio, aleaciones de base níquel y duroplástico reforzado con fibras. Se utilizan con husillos, máquinas con eje flexible o amoladoras rectas y ofrecen una solución óptima para tareas de mecanizado exigentes, especialmente en zonas de difícil acceso y superficies perfiladas.

Imágenes



Permiten el mecanizado de zonas de difícil acceso y superficies con relieve: las muelas POLINOX PNER de PFERD TOOLS.



Mecanizado cuidadoso, sin arañazos ni estrías, con las muelas POLINOX PNER de PFERD TOOLS.

Contacto para la prensa

August Rüggeberg GmbH & Co. KG – PFERD TOOLS

Florian Pottrick
PR/Öffentlichkeitsarbeit
Hauptstr. 13
51709 Marienheide
Tel.: +49 (0) 2264-9353 – Móvil: +49 (0) 152 07284613
Correo electrónico: florian.pottrick@pferd.com - www.pferd.com

Imágenes © August Rüggeberg GmbH & Co. KG