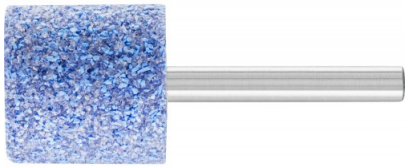
Muelas con mango - Muelas cilíndricas TOUGH mango 6mm



Referencia: 31134130
EAN-13: 4007220947920
Marca: Pferd

Ancho, unid. métrica: 25 mm
Tamaño de grano: 30
ø exterior, unid. métrica: 25 mm

4 007220 947920 >

- Amolado frío por la fácil fragmentación de la mezcla de grano.
- Gran capacidad de arranque y vida útil muy larga.
- Arranque constante de material debido al efecto de autoafilado del grano cerámico.

Descripción general

Descripción

La ejecución TOUGH es especialmente adecuada para usar en materiales de titanio, aleaciones con base de níquel y cobalto, así como para el tratamiento de componentes de acero templado y soldaduras de aportación. Entre las tareas de mecanizado se incluyen, entre otras, el lijado de soldaduras de reparación, así como el repaso de palas de turbina durante el mantenimiento de aviones y el reafilado de soldaduras en la fabricación de herramientas y moldes. La forma cilíndrica ZY es ideal para el desbaste de agujeros, radios y contornos.

Ventajas

Amolado frío por la fácil fragmentación de la mezcla de grano.
Gran capacidad de arranque y vida útil muy larga.
Arranque constante de material debido al efecto de autoafilado del grano cerámico.

Recomendaciones de uso

Las puntas de desbaste TOUGH alcanzan su mejor rendimiento con una velocidad de corte de 30 a 50 m/s.

Recomendaciones de seguridad

El número de revoluciones máximo admisible se refiere a una longitud del mango abierta de 10 mm.

Tipos de máquina

Máquina con eje flexible
Amoladora recta

Tipo de trabajo

Desbarbar
Afinado
Amolado
Ranurado
Igualado
Mecanizado de superficies
Mecanizado de cordones de soldadura
Mecanizado de cantos (biselado, redondeado)

Materiales que se pueden procesar

Aleaciones con base de cobalto
Aceros templados y bonificados superiores a 1.200 N/mm² (< 38 HRC)
Materiales refractarios

Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconell y Hasteloy)
Titanio
Aleaciones de titanio

Características

Ancho, unid. métrica	25 mm
Tamaño de grano	30
ø exterior, unid. métrica	25 mm
EAN ud.	4007220251751
Longitud, mango	40
r.p.m., máx.	38100 RPM
r.p.m., óptimas	35000 RPM
Ø del mango, unid. métrica	6 mm
Molde	W 220

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	10.00
Producto empaquetado: largo (cm)	26,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	15,70
Producto empaquetado: alto (cm)	2,60

Clasificación

eClass	21-01-13-17
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / ABRASIVOS (08040808)

Enlaces

video	PFERD - Muelas de dureza J
pdf	Catalog 3
video	Abrasivos PFERD - Muelas dureza J