



4  007220 949702 >

Rueda de amolar de vellón Ø 120x19 mm para mango Ø 6 mm A180 para aplicación universal

Referencia: 47800130
EAN-13: 4007220949702
Marca: Pferd

ø exterior, unid. métrica: 120 mm
Tamaño de grano: fino

- Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad.
- Amolado frío y baja carga térmica de la pieza de trabajo.
- Se evita el embozado de la herramienta gracias a la estructura abierta y la elevada flexibilidad del material de vellón.

Descripción general

Descripción

Los abanicos de vellón POLINOX están compuestos de vellón de nailon en el que está integrado el grano abrasivo. Vellón dispuesto radialmente en forma de láminas e intercalado con tejido de lija. Esta combinación de láminas garantiza mayor arranque de material y la superficie adquiere al mismo tiempo un acabado más basto.

Ventajas

Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad.
Amolado frío y baja carga térmica de la pieza de trabajo.
Se evita el embozado de la herramienta gracias a la estructura abierta y la elevada flexibilidad del material de vellón.

Recomendaciones de uso

Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar a una velocidad de corte recomendada de 10-20 m/s. Así se logra el equilibrio ideal entre capacidad de arranque de material, calidad de superficie, carga térmica de la pieza de trabajo y desgaste de la herramienta.

Recomendaciones de seguridad

La velocidad periférica máxima admisible es 32 m/s.
Por razones de seguridad, nunca se debe superar la velocidad máxima permitida.

Tipos de máquina

Máquina con eje flexible
Amoladora recta

Tipo de trabajo

Pulido
Mecanizado de superficies

PFERDVALUE

PFERDERGONOMICS recomienda ruedas de amolar POLINOX para reducir sustancialmente la formación de ruido y vibraciones que se producen durante el uso, y aumentar la comodidad de trabajo.

Materiales que se pueden procesar

Aluminio
Fundición maleable
Latón
Acero fundido
Aleaciones con base de cobalto

Cobre

Fundición gris y de grafito esferoidal (GG/GJL, GGG/GJS)
 Aceros templados y bonificados superiores a 1.200 N/mm² (< 38 HRC)
 Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconell y Hasteloy)
 Acero inoxidable (INOX)
 Materiales de acero con una dureza > 54 HRC
 Titánio
 Aleaciones de titanio
 Cinc

Características

Ø exterior, unid. métrica	120 mm
Tamaño de grano	fino
EAN ud.	4007220271476
Abrasivo	Vellón
Ancho, unid. métrica	19 mm
r.p.m., máx.	4800 RPM
r.p.m., óptimas	1600 RPM
Ø agujero	6 mm
Ø rosca	Ninguna indicación

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	5.00
Producto empaquetado: largo (cm)	11,80
Producto empaquetado: ancho (cm)	9,00
Producto empaquetado: alto (cm)	11,80

Clasificación

eClass	21-01-13-18
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / ABRASIVOS (08040808)

Enlaces

video	PFERD - Las herramientas POLICAP
pdf	Catalog 4