



4 007220 119839 >

Disco de láminas POLIVLIES PVL corindón agujero 22,23 mm/X-LOCK para lijado fino

Referencia: 44694201
EAN-13: 4007220119839
Marca: Pferd

ø exterior, unid. métrica: 115 mm
Tamaño de grano: 100 G

- Con alojamiento X-LOCK para un cambio de herramientas rápido y cómodo.
- Fijación segura gracias al encastre audible de la herramienta.
- Alta rentabilidad gracias al gran rendimiento de amolado y a su larga vida útil.
- Calidad de superficie alta y constante durante toda la vida útil, ya que se libera de forma constante nuevo abrasivo afilado.

Descripción general

Descripción

Para todo tipo de aplicaciones, desde lijado basto a lijado fino, en la industria y la artesanía. Son adecuados para el mecanizado de superficies grandes de acero inoxidable (INOX). Con el sistema X-LOCK de Bosch para amoladoras angulares, podrá cambiar las herramientas de forma rápida y cómoda. En lugar de un agujero redondo, el sistema X-LOCK tiene un contorno en forma de X, que permite fijar la herramienta a la amoladora angular. Esto garantiza la fijación segura de varias herramientas en el menor tiempo posible. El sistema único cumple las normas de calidad y seguridad más exigentes y soporta condiciones de funcionamiento duras y difíciles. X-LOCK de Bosch es el primer sistema de cambio rápido del mundo para amoladoras angulares: solo hay que posicionar la herramienta en el alojamiento X-LOCK, encajar hasta hacer clic y listo. Nunca ha sido tan fácil cambiar un accesorio en las amoladoras angulares. X-LOCK establece un nuevo estándar que facilita el trabajo a los profesionales e incrementa la productividad. Herramientas Eléctricas Bosch apuesta por socios comerciales fuertes como PFERD. Así, PFERD ha desarrollado el principio de unión de la pieza estampada X-LOCK con los medios abrasivos, discos de láminas lijadoras y cepillos vinculados, así como ha cumplido los requisitos para fabricarlo a escala industrial. Tamaño de grano POLIVLIES 100 G = basto (marrón claro)

Ventajas

Con alojamiento X-LOCK para un cambio de herramientas rápido y cómodo.

Fijación segura gracias al encastre audible de la herramienta.

Alta rentabilidad gracias al gran rendimiento de amolado y a su larga vida útil.

Calidad de superficie alta y constante durante toda la vida útil, ya que se libera de forma constante nuevo abrasivo afilado.

Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad.

Recomendaciones de uso

Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar a una velocidad de corte recomendada de 30–35 m/s.

Coloque la herramienta en el sistema de fijación X-LOCK de su amoladora angular y fíjela presionando ligeramente hacia abajo. La herramienta encastra de forma audible.

Para liberar la herramienta, accione la palanca.

Recomendaciones de seguridad

Por razones de seguridad, nunca se debe superar la velocidad máxima permitida.

Tipos de máquina

Amoladora angular

Amoladoras angulares con batería

Tipo de trabajo

Limpieza
Desbarbar
Lijado fino en pasos
Acabado rugoso
Estructurado (matizado, matizado a franjas y satinado)
Mecanizado de superficies
Mecanizado de cordones de soldadura

Materiales que se pueden procesar

Aluminio
Latón
Bronce
Acero fundido
Aleaciones con base de cobalto
Cobre
Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC)
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
Aceros hasta 1.200 N/mm² (

Características

Ø exterior, unid. métrica	115 mm
Tamaño de grano	100 G
EAN ud.	4007220270912
Abrasivo	Corindón A
Ancho, unid. métrica	18 mm
Sistema de fijación	X-LOCK
r.p.m., máx.	13300 RPM
Ø agujero	22.23 mm
Ejecución	basto, color ocre
r.p.m., óptimas, desde	5000 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	5800 RPM

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	5.00
Producto empaquetado: largo (cm)	12,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	12,00
Producto empaquetado: alto (cm)	6,80

Clasificación

eClass	21-01-13-18
UNSPSC	· Componentes y Suministros de Manufactura / Materiales de afilado pulido y alisado / Abrasivos y medios de abrasivo / Discos abrasivos (31191506)
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / DISCOS PARA AMOLADORAS (08040804)

Enlaces

pdf

[Catalog 4](#)

pdf

[General - Brochure](#)

video

[Gama de herramientas PFERD con sistema de anclaje XLOCK](#)