



Disco de lija de corindón Ø 115 mm A80 para aplicaciones universales

Disco de lija de corindón Ø 115 mm A80 para aplicaciones universales

Núm. de artículo: [64108111](#)

EAN: [4007220165102](#)

Las discos de fibra PFERD TOOLS se fabrican según la norma ISO 16057 en la forma A1, ejecución F con la referencia «discos de fibra vulcanizados».

Para todo tipo de trabajos de lijado, desde lijado basto a lijado fino, en industria y taller.

Datos técnicos

Abrasivo	Corindón A
PFERD TOOLS	FS 115-22 A 80
Tipo	
Tamaño de grano	80
r.p.m. máx.	13300 r.p.m.
Ø agujero	22 mm
Ø exterior	115 mm

Características

- ✓ Alta rentabilidad gracias a su larga vida útil y a su extraordinaria capacidad de arranque.
- ✓ Superficie de acabado homogénea gracias a los abrasivos de alta calidad.
- ✓ Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad.

Recomendaciones de uso

- ✓ Las discos de fibra según ISO 15636 con plato de apoyo se utilizan en amoladoras angulares convencionales.
- ✓ Añadiendo el aceite de amolar adecuado para el materia, se pueden aumentar considerablemente la vida útil y el rendimiento de la herramienta.

Indicaciones para pedido

- ✓ Pedir el plato de apoyo por separado.

Recomendaciones de seguridad

- ✓ La velocidad periférica máxima admisible es 80 m/s.
- ✓ Por razones de seguridad no deben sobrepasarse las revoluciones máximas permitidas.

Materiales que se pueden mecanizar

- ✓ Acero fundido
 - ✓ Aceros hasta 1.200 N/mm² (< 38 HRC)
 - ✓ Aceros templados y bonificados superiores a 1.200 N/mm² (< 38 HRC)
 - ✓ Aluminio
 - ✓ Cobre
 - ✓ Fundición gris y de grafito esferoidal (GG/GJL, GGG/GJS)
 - ✓ Fundición maleable
 - ✓ Latón
 - ✓ Materiales de acero con una dureza > 54 HRC
-

Trabajos de mecanizado

- ✓ Desbarbar
 - ✓ Igualado
 - ✓ Lijado fino en pasos
 - ✓ Mecanizado de cantos
 - ✓ Mecanizado de cordones de soldadura
 - ✓ Mecanizado de superficies
-

Tipos de accionamiento

- ✓ Amoladoras angulares
 - ✓ Amoladoras angulares con batería
 - ✓ Husillo
-

