



Disco de lija, grano cerámico Ø 180 mm CO-COOL60, para un amolado frío en acero inoxidable

Disco de lija, grano cerámico Ø 180 mm CO-COOL60, para un amolado frío en acero inoxidable

Núm. de artículo: 64176175

EAN: 4007220697054

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 un desbaste agresivo con máxima capacidad de arranque en materiales duros y con baja conductividad térmica. Rendimiento máximo constante gracias a los granos cerámicos autoafilantes. Gracias a los aditivos activantes de lijado que contienen, se consigue una capacidad de arranque bastante mayor, se evita el embozado y se logra un lijado más frío.



Datos técnicos

Abrasivo	Grano cerámico CO-COOL
Tamaño de grano	60
r.p.m. máx.	8500 r.p.m.
Ø agujero	22 mm
Ø exterior	180 mm

Ventajas  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 inoxidable (INOX)
 -  Aleaciones con base de cobalto
 -  Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconell y Hasteloy)
 -  Bronce
 -  Fundición gris y de grafito esferoidal (GG/GJL, GGG/GJS)
 -  Fundición maleable
 -  Titanio
-

- 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
-



PFERD Rüggeberg S.A.
C/ Júndiz, 18, Pol. Ind. Júndiz
01015 Vitoria-Gasteiz

+34 945 184 400
pferd-es@pferd.com