

Herramientas de rectificado de CBN forma 11V9



Referencia: 68661032
EAN-13: 4007220535646
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 100 mm
Tamaño de grano: B 151
Ancho, recubrimiento: 10 mm

- Las propiedades de recubrimiento del aglomerante de resina sintética se adaptan de forma óptima al tipo de mecanizado.
- Fáciles de rectificar.



Descripción general

Descripción

Los discos de amolar CBN con aglomerante de resina sintética se utilizan a menudo para el amolado de herramientas de metal duro o HSS, así como en otros procesos de amolado o afilado. Se trabaja tanto en amolado seco como húmedo. Aglomerante de alto rendimiento para amolado seco en frío con avance lento. Solo para 11V9 y 12V9 hasta Ø 150 mm.

Ventajas

Las propiedades de recubrimiento del aglomerante de resina sintética se adaptan de forma óptima al tipo de mecanizado.
Fáciles de rectificar.

Recomendaciones de uso

Un mayor diámetro D consigue una mayor rentabilidad gracias a las mejores condiciones térmicas y cinéticas. Seleccionar siempre una anchura de recubrimiento W o U más estrecha que la de la pieza de trabajo que se va a rectificar.

Siempre que sea posible se dará preferencia al amolado húmedo frente al amolado seco. Así se reduce el desgaste de la herramienta y el riesgo de calentamiento de la pieza de trabajo. Los aglomerantes aptos para el amolado seco pueden ser utilizados excepcionalmente también para el amolado húmedo.

Un mayor espesor del recubrimiento X repercute en los costes de material del CBN y del aglomerante, pero apenas afecta a los costes productivos. Por ello suele ser más rentable un mayor espesor del recubrimiento X.

Tipos de máquina

Máquina-herramienta

Tipo de trabajo

Afinado
Afilado
Mecanizado de cantos

Materiales que se pueden procesar

Aceros para aplicaciones
Materiales de acero con una dureza > 54 HRC
Aceros para herramientas

Características

Ø exterior, unid. métrica	100 mm
Tamaño de grano	B 151
Ancho, recubrimiento	10 mm
Altura, capa	2 mm
Molde	11V9
Ø agujero	20 mm
Ejecución	PH 4.2

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	13,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	13,00
Producto empaquetado: alto (cm)	5,00

Clasificación

eClass	21-01-13-19
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / DISCOS PARA AMOLADORAS (08040804)

Enlaces

pdf	Catalog 5
-----	---------------------------