

DISCO DE AMOLAR DE CBN, RESINA SINTÉTICA, 4BT9 PHT 100 MM B126 (MEDIO), AMOLADO SECO Y HÚMEDO (68665101)

Precio sin IVA 690,18 €

**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 resina fenólica para amolado seco de gran rendimiento. El tipo de aglomerante PHT está concebido para amolado seco, de forma que sin utilizar refrigerante permite un amolado frío.

Ventajas

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

Fáciles de rectificar.

Datos técnicos

Altura, capa: 1 mm

Ancho, borde de amolado: 6 mm

Molde: 4BT9

Tamaño de grano: B 126

Ø agujero: 20 mm

Ø exterior, unid. métrica: 100 mm

Ejecución: PHT

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



 España

Carretera Madrid-Irún, Km. 417

Olaberria

 943 880 063 - 943 880 855

 943 880 770

 gamesa@s-gamesa.com

De lunes a jueves de 7:30 a 18:00

Viernes hasta las 17:00

Sábados de 9:00 a 12:00.