

CARDA REDONDA, SIN TRENZAR RBU Ø 200X13X50,8 MM  
AGUJERO, FILAMENTO CERÁMICO Ø 1,10 MM, GRANO 120, ES  
(43505930)

Precio sin IVA 101,28 €



#### Descripción

Las cardas con grano cerámico (CO) destacan por su elevada resistencia y una capacidad de corte muy buena. Para conseguir altos niveles de desbaste y un comportamiento de la carda agresivo. La cerda sintética soporta temperaturas de hasta 220 °C. Gracias a la mayor longitud de las cerdas y a la mayor flexibilidad, resulta ideal para mecanizar aluminio. Adecuada para máquinas estacionarias, centros de mecanizado y robots.

#### Ventajas

Para un uso especialmente agresivo y una gran calidad de la superficie de la pieza de trabajo.

Gracias a su construcción especial, se pueden agrupar de forma continua para formar cilindros más anchos. Esto permite un acabado de superficie uniforme.

Adaptación óptima al contorno de las piezas de trabajo gracias a su alta flexibilidad.

Los granos abrasivos están incorporados en filamentos de plástico flexibles

en consecuencia, las cerdas no solo trabajan con las puntas, sino también con los laterales.

#### Datos técnicos

Ancho, unid. métrica: 13 mm

Longitud, cerda: 46 mm

Material de cerda: Grano cerámico (CO)

Sistema de fijación: Agujero

Tamaño de grano: 120

r.p.m., máx.: 6000 RPM

Ø agujero: 50.8 mm

Ø material de cerda: 1.1 mm

Ø exterior, unid. métrica: 200 mm

r.p.m., óptimas, desde: 2400

r.p.m., óptimas, hasta: 3900

#### Recomendaciones de uso

Tener en cuenta las revoluciones recomendadas.

Utilizar líquido refrigerante en aplicaciones con una elevada generación de calor.

#### Tipos de máquina

amoladora

Máquina con eje flexible

Máquinas estacionarias

Amoladora recta

#### Tipo de trabajo

Limpieza

Desbarbar

Estructurado (matizado, matizado a franjas y satinado)

#### Materiales que se pueden procesar

Aluminio

Bronce

Hierro fundido

Acero fundido

Aleaciones con base de cobalto

Metal no férrico duro

Materiales refractarios

Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconel y Hasteloy)

Superalaciones a base de níquel o titanio

Otros metales no férricos

Aleaciones de titanio blandas (resistencia a la tracción 500 N/mm<sup>2</sup>)

Acero, acero fundido

Materiales de acero con una dureza > 54 HRC

Aceros hasta 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)

Titanio

Aleaciones de titanio



🏠 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.

