

CARDA BROCHA CON ANILLO REDUCTOR, SIN TRENZAR PBUR Ø 13 MM MANGO Ø 6 MM ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE (43212003)

Precio sin IVA 109,90 €

**Descripción**

Aptas para trabajos ligeros como desbarbado, limpieza y eliminación de óxido. Carda brocha con cuerpo de carda envuelto en plástico. PFERD utiliza la calidad de alambre 1.4310 (V2A) para cumplir con los requisitos especiales para el mecanizado de acero inoxidable (INOX) en todas las cardas INOX. La práctica recogida en los ámbitos industriales ha confirmado que es la más resistente a la corrosión con una vida útil óptima. Todas las cardas PFERD con material INOX están marcadas en azul y son adecuadas para el trabajo en todos los aceros inoxidables (INOX) como, por ejemplo, V4A. La calidad de alambre 1.4310 tiende a un comportamiento ferromagnético por deformación durante el endurecimiento.;La causa es una modificación de la estructura producida por deformación, por ejemplo, durante el trefilado del alambre. Esto no influye en la calidad y la resistencia a la corrosión del material INOX. Se mantienen intactas las propiedades anticorrosivas. El alambre de acero inoxidable (INOX) soporta temperaturas de hasta 450 °C.

Ventajas

La carda no tiene grasa y no deja residuos de aceite en la pieza de trabajo.

El anillo protector evita que se abra el trenzado.

Gracias al anillo protector se puede regular exactamente la expansión y flexibilidad de las cerdas.

Permite llegar de forma óptima a puntos de difícil acceso, como cavidades y agujeros.

Gracias al forro de plástico, se evita el riesgo de corrosión por contacto.

Si el material de cerda está desgastado hasta el anillo protector, este puede retirarse para un uso posterior sin que cambie el comportamiento de la carda.

Muy buena resistencia a la corrosión.

Se consiguen superficies finas.

Datos técnicos

EAN ud.: 4007220360194

Longitud, cerda: 25 mm

Longitud, cerda hasta anillo: 13 mm

Longitud, total: 70 mm

Material de cerda: Alambre de acero inoxidable (INOX)

Sistema de fijación: Mango

r.p.m., máx.: 15000 RPM

Ø del mango, unid. métrica: 6 mm

Ø material de cerda: 0.2 mm

Ø vaso: 16 mm

ø exterior, unid. métrica: 13 mm

r.p.m., óptimas, desde: 6000

r.p.m., óptimas, hasta: 9800

Recomendaciones de uso

Tener en cuenta las revoluciones recomendadas.

Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar una máquina de 300 vatios como mínimo.

Quitar el anillo protector en cuanto las cerdas se desgasten hasta llegar al anillo. De este modo se libera el resto de la cerda y se puede seguir usando hasta el final.

Para lograr un uso flexible, obtener un diámetro de apertura más grande o para llegar a puntos de difícil acceso, quitar el anillo protector al comenzar el trabajo.

Recomendaciones de seguridad

Al fijar el cepillo, debe prestarse atención a que el mango se fije lo máximo posible en el alojamiento. Esto se aplica especialmente el uso en un rango de revoluciones alto. La longitud de fijación mínima es 10 mm.

Tipos de máquina

Máquina con eje flexible

Taladro

Amoladora recta

Tipo de trabajo

Limpieza

Desbarbar

Eliminación de óxido

Eliminación de la decoloración

Eliminación de capas de óxido

Eliminación de barniz

Acabado rugoso

Materiales que se pueden procesar

Aluminio

Bronce

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/mm²)

Acero inoxidable (INOX)

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.