

Carda brocha con recubrimiento de plástico trenzada PBG mango Ø 6 mm alambre de acero inoxidable



Referencia: 43209012
EAN-13: 4007220936689
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 30 mm
Ø material de cerda: 0.25 mm
Embalajes: Embalaje industrial



- La carda no tiene grasa y no deja residuos de aceite en la pieza de trabajo.
- 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.
- Efecto de la cerda agresivo gracias a la elevada rigidez del alambre trenzado.

Descripción general

Descripción

Carda agresiva. Adecuada para trabajos semipesados como desbarbado, limpieza, eliminación de óxido, descascarillado y eliminación de salpicaduras de soldadura. 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.
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.
Efecto de la cerda agresivo gracias a la elevada rigidez del alambre trenzado.
Muy buena resistencia a la corrosión.

Recomendaciones de uso

Tener en cuenta las revoluciones recomendadas.
Para controlar la expansión de las cardas, utilizar máquinas de velocidad regulable.
Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar una máquina de 500 vatios como mínimo.

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 al 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
 Descascarillado
 Eliminación de la decoloración
 Eliminación de capas de óxido
 Eliminación de barniz
 Desbaste de costura raíz de soldadura
 Mecanizado de cordones de soldadura
 Mecanizado de cordones en ángulo

Materiales que se pueden procesar

Aluminio
 Bronce
 Aleaciones con base de cobalto
 Metal no férreo duro
 Materiales refractarios
 Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconel y Hasteloy)
 Superalloys 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

Características

Ø exterior, unid. métrica	30 mm
Ø material de cerda	0.25 mm
Embalajes	Embalaje industrial
EAN ud.	4007220359693
Longitud, cerda	25 mm
Longitud, total	68 mm
Material de cerda	Alambre de acero inoxidable (INOX)
Número, alambres trenzados	12 Stück
Sistema de fijación	Mango
r.p.m., máx.	20000 RPM
Ø del mango, unid. métrica	6 mm
Ø vaso	28 mm
r.p.m., óptimas, desde	6000 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	9800 RPM

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	10.00
Producto empaquetado: peso (kg)	1,07
Producto empaquetado: largo (cm)	13,50
Producto empaquetado: ancho (cm)	13,50
Producto empaquetado: alto (cm)	9,50

Clasificación

eClass	21-04-36-04
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / PINTURA / LIMPIEZA / ESCOBAS Y CEPILLOS (08090501)

Enlaces

video	PFERD - Cardas forma brocha con mango PBG
pdf	Catalog 8
video	Cómo trabajar con cardas o cepillos metálicos PFERD
video	Abrasivos PFERD - Cardas forma brocha con mango PBG