

CARDAS FORMA DE RODILLO WBU Ø 100X100X19,1 MM AGUJERO ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE Ø 0,20 MÁQUINA DE (43509003)

Precio sin IVA 223,41 €

**Descripción**

Excelente para la estructuración de superficies de grandes piezas de trabajo. 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

Gracias al agujero con cuatro ranuras, es posible el uso en todas las máquinas de satinado habituales.

Muy buena resistencia a la corrosión.

Se consiguen superficies finas.

Datos técnicos

Ancho, unid. métrica: 100 mm

Longitud, cerda: 26 mm

Material de cerda: Alambre de acero inoxidable (INOX)

Sistema de fijación: Agujero

r.p.m., máx.: 6000 RPM

Ø agujero: 19.1 mm

Ø material de cerda: 0.2 mm

Ø exterior, unid. métrica: 100 mm

r.p.m., óptimas, desde: 2400

r.p.m., óptimas, hasta: 3900

Recomendaciones de uso

Tener en cuenta las revoluciones recomendadas.

Tipos de máquina

Accionamientos de rodillos

Tipo de trabajo

Limpieza

Desbarbar

Eliminación de óxido

Eliminación de la decoloración

Eliminación de capas de óxido

Eliminación de barniz

Acabado rugoso

Estructurado (matizado, matizado a franjas y satinado)

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.