

## Punta de desbaste de vellón POLINOX PNZ, mango Ø 6 mm, para lijado fino y acabado



Referencia: 44698514  
EAN-13: 4007220493755  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 60 mm  
Tamaño de grano: 80  
Ancho, unid. métrica: 50 mm



- Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad.
- Amolado frío y baja carga térmica de la pieza de trabajo.
- Se evita el embozado de la herramienta gracias a la estructura abierta y la elevada flexibilidad del material de vellón.

### Descripción general

#### Descripción

Los abanicos de vellón POLINOX están compuestos de vellón de nailon en el que está integrado el grano abrasivo. Las láminas de vellón de amolar están dispuestas radialmente e intercaladas con láminas de tejido de lija. Con esta disposición laminar se logra un mayor arranque de material y un acabado más basto.

#### Ventajas

Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad.  
Amolado frío y baja carga térmica de la pieza de trabajo.  
Se evita el embozado de la herramienta gracias a la estructura abierta y la elevada flexibilidad del material de vellón.

#### Recomendaciones de uso

Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar a una velocidad de corte recomendada de 10-20 m/s. Así se logra el equilibrio ideal entre capacidad de arranque de material, calidad de superficie, carga térmica de la pieza de trabajo y desgaste de la herramienta.

#### Recomendaciones de seguridad

La velocidad periférica máxima admisible es 32 m/s.  
Por razones de seguridad, nunca se debe superar la velocidad máxima permitida.

#### PFERDVALUE

PFERDERGONOMICS recomienda abanicos de vellón con mango POLINOX para reducir sustancialmente la formación de ruido y vibraciones que se producen durante el uso, y aumentar la comodidad de trabajo.

#### Características

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Ø exterior, unid. métrica  | 60 mm      |
| Tamaño de grano            | 80         |
| Ancho, unid. métrica       | 50 mm      |
| Abrasivo                   | Corindón A |
| Longitud, mango            | 40         |
| r.p.m., máx.               | 10000 RPM  |
| r.p.m., óptimas            | 5000 RPM   |
| Ø del mango, unid. métrica | 6 mm       |

### Datos packaging

| Unidad de contenido              | Pieza |
|----------------------------------|-------|
| Cantidad de contenido            | 10.00 |
| Producto empaquetado: peso (kg)  | 1,10  |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 12,80 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 11,70 |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 20,70 |

### Clasificación

|        |                                                                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| eClass | 21-01-13-18                                                                                                         |
| AECOC  | · SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y<br>CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / ABRASIVOS (08040808) |

### Enlaces

|       |                                                                                        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| video | <a href="#">PFERD - POLINOX® Herramientas des vellón</a>                               |
| pdf   | <a href="#">Catalog 4</a>                                                              |
| video | <a href="#">Tratamiento de superficies con herramientas de vellón POLINOX de PFERD</a> |