

## Brocas escalonadas HSS



Referencia: 25201040  
EAN-13: 4007220165904  
Marca: Pferd

Escalones: 6,0/9,0/12,5/15,2/18,6/20,4/22,5/26,0/28,3/30,5/34,0/37,0  
Longitud, total: 100 mm

- Taladrar y desbarbar en un solo paso.
- Marcha totalmente silenciosa y alto rendimiento de corte.
- La punta de la broca, de gran calidad, permite un centrado sin esfuerzo.
- El cono de la herramienta facilita el retroceso en las chapas taladradas.



### Descripción general

#### Descripción

Brocas escalonadas HSS para el taladrado y desbarbado de chapas finas, tuberías y perfiles de diferentes materiales. Para una transmisión segura del par, todas las brocas escalonadas poseen un vástago triangular.

#### Ventajas

Taladrar y desbarbar en un solo paso.  
Marcha totalmente silenciosa y alto rendimiento de corte.  
La punta de la broca, de gran calidad, permite un centrado sin esfuerzo.  
El cono de la herramienta facilita el retroceso en las chapas taladradas.  
Las virutas no triturables son transportadas limpiamente como en una broca espiral.  
Se evita la formación de rebaba y ensamblamiento en frío de rugosidades en los cortes.

#### Recomendaciones de uso

Utilice las brocas escalonadas HSS en chapas, tubos y perfiles hasta un espesor de material máx. de 4 mm.  
En caso de broca escalonada sin recubrimiento, utilizar aceite de corte o aire comprimido como refrigerante/lubricante.

#### Recomendaciones de seguridad

Las brocas escalonadas tienen un mango de tres caras para una transmisión de par fiable.

#### Tipos de máquina

Taladros de columna  
Taladro

#### Tipo de trabajo

Avellanado  
Desbarbar  
Taladrar

#### Materiales que se pueden procesar

Aluminio  
Latón  
Bronce  
Aceros para aplicaciones  
Acero fundido  
Aglomerado  
Cobre  
Duroplásticos

Elastómeros  
 Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC)  
 Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC) porcentaje de fibra ≤ 40 %  
 Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC) porcentaje de fibra > 40 %  
 Metal no férreo duro  
 Madera dura  
 Otros metales no férricos  
 Otros  
 Plásticos  
 Aleaciones de aluminio blandas  
 Aleaciones de titanio blandas (resistencia a la tracción 500 N/mm²)  
 Madera blanda  
 Acero  
 Acero, acero fundido  
 Aceros hasta 1.200 N/mm² (

### Características

Escalones	6,0/9,0/12,5/15,2/18,6/20,4/22,5/26,0/28,3/30,5/34,0/37,0
Longitud, total	100 mm
Número, escalones	12 Stück
Área de taladrado, desde	6 mm
Área de taladrado, hasta	37 mm
Ø del mango, unid. métrica	10 cm
Ejecución	HSS
r.p.m. desde, aceros hasta 700 N/mm²	180 RPM
r.p.m. desde, metales blandos no férricos	180 RPM
r.p.m. desde, termoplásticos, plásticos reforzados con fibra (PRFV/PRFC)	90 RPM
r.p.m. hasta, aceros hasta 700 N/mm²	1600 RPM
r.p.m. hasta, metales blandos no férricos	1600 RPM
r.p.m. hasta, termoplásticos, reforzados con fibra Plásticos (PRFV/PRFC)	1060 RPM

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	10,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	4,80
Producto empaquetado: alto (cm)	4,80

### Clasificación

eClass	21-18-01-02
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / BROCAS (08040801)

## Enlaces

pdf	<a href="#">Catalog 2</a>
pdf	<a href="#">Catalog 2 - Brochure</a>