



4  007220 068823 >

Juego de fresas de metal duro de alto rendimiento ALU de 5 piezas, Ø 12 mm mango Ø 6 mm, aluminio/metales no férricos

Referencia: 21901612
EAN-13: 4007220068823
Marca: Pferd

- Rendimiento de rectificado extremadamente alto.
- Virutas grandes.
- Reducción de la adherencia al material.
- Mayor vida útil y marcha suave de la herramienta.

Descripción general

Descripción

El juego 1612 ALU contiene cinco fresas de metal duro de las formas y medidas más comunes para el mecanizado de aluminio. Se envían en una caja de plástico rígido que las protege de la suciedad y de roturas. Gracias a la fijación del mango de la fresa, las herramientas se mantienen seguras dentro de la caja. Cinco agujeros quedan vacíos para colocar otras fresas.

Ventajas

Rendimiento de rectificado extremadamente alto.

Virutas grandes.

Reducción de la adherencia al material.

Mayor vida útil y marcha suave de la herramienta.

Utilizable hasta 1.100 m/min de velocidad de corte.

Gracias a la marcha concéntrica precisa, es posible trabajar sin golpes ni marcas de vibración y reducir el desgaste de la máquina.

Datos técnicos

Dentado: ALU

PFERD Tipo: 1612 ALU

Ø del mango, unid. métrica: 6 mm

Recomendaciones de uso

En la medida de lo posible, utilice las herramientas en máquinas potentes con husillo con acoplamiento elástico para evitar las vibraciones.

Tener en cuenta las recomendaciones sobre el número de revoluciones.

Tipos de máquina

Máquina con eje flexible

Máquina-herramienta

Robots

Máquinas estacionarias

Amoladora recta

Tipo de trabajo

Realización de aberturas

Desbarbar

Igualado

Fresado

Mecanizado de superficies

Mecanizado de cordones de soldadura

Materiales que se pueden procesar

Aluminio
Latón
Bronce
Cobre
Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC)
Aleaciones de aluminio duras
Metal no férrico duro
Plásticos
Aleaciones de aluminio blandas
Termoplásticos
Cinc

Contenido

1 fresa de metal duro de cada (Ø mango 6 mm, dentado ALU): Cilíndrica dentado frontal ZYAS 1225/6, esférica KUD 1210/6, cilíndrica redondeada WRC 1225/6, forma árbol RBF 1225/6, cónica redonda KEL 1230/6

Características

Dentado	ALU
PFERD Tipo	1612 ALU
Ø del mango, unid. métrica	6 mm

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	14,80
Producto empaquetado: ancho (cm)	10,20
Producto empaquetado: alto (cm)	4,20

Clasificación

eClass	21-18-06-36
AECOC	- SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / FREASAS (08040807)

Enlaces

video	PFERD - TC Burrs ALU
pdf	Catalog 2
video	Cómo trabajar con las Fresas de Metal Duro PFERD
video	Fresas de metal duro dentado ALU PFERD