



## Piedra de esmerilado dureza J fino, AW-CER, Tipo: ZY0205



### Datos de pedido

Número de pedido	551791 ZY0205
GTIN	4007220898413
Clase de artículo	55E

### Descripción

#### Ejecución:

**fino**, grano 80.

Las **piedras de esmerilado PFERD** (con certificado OSA, comprobadas según EN 12 413) se ajustan especialmente (en cuanto a grado de dureza, ligadura, tipo y tamaño de grano) a las aplicaciones indicadas y a la más amplia variedad de aplicaciones posible. La exacta concetricidad garantiza un trabajo sin vibraciones y además protege al trabajador, la máquina y la pieza de trabajo. Las piedras de esmerilado PFERD se diseñan de manera universal para el **rectificado de cantos y superficies** y se caracterizan por una capacidad abrasiva elevada, además de una duración prolongada y una calidad de superficie uniforme de la pieza de trabajo. Piedra de esmerilado con **grano mixto (AW-CER)** en **dureza J**. Combinación aglomerada suave de **corindón fino blanco** y **corindón sinterizado cerámico, microcristalino** con un elevado autoafilado para una elevada capacidad abrasiva constante con un comportamiento de rectificado frío (denominación Pferd AWCO).

#### Aplicación:

Para mecanizado de superficies de superaleaciones poco mecanizables, como **materiales de titanio, aleaciones a base de níquel y cobalto**, así como **acero templado**.

Velocidad de corte recomendada 30 – 50 m/s.

### Descripción técnica

Tamaño de grano	80
Grado de finura	fino
Ø del cabezal	2 mm
Ø de mango	3 mm
Longitud de cabeza	5 mm

Medio abrasivo	Grano de cerámica (CER)
Símbolo de medio abrasivo	Cerámica
Atributo del nombre de producto	AW-CER
Tipo de producto	Piedra de esmerilado