



Amoladora angular de alta frecuencia Ø 125 mm, Tipo: 782086



Datos de pedido

Número de pedido	077412 782086
GTIN	4014586869513
Clase de artículo	03F

Descripción

Ejecución:

Amoladora angular de alta frecuencia para el uso en el **sector de máxima potencia continuada**. Las máquinas que funcionan con **300 Hz** combinan potencia de motor con vida útil máxima.

Ergonomía muy mejorada en comparación con las máquinas predecesoras.

Ventaja:

- **Rendimiento efectivo de las máquinas extremadamente alto, gracias a la elevada frecuencia, hasta 6 veces superior a la de las máquinas convencionales de 50 Hz.**
- **Descenso reducido de la velocidad de giro con carga, lo que representa una constancia elevada para un rendimiento de desprendimiento uniforme.**
- **Trabajo con velocidades circunferenciales óptimas, rendimiento de abrasión elevado y desgaste reducido del abrasivo.**
- **Reservas de potencia altas, generalmente un 100 % aprox. por encima del valor nominal.**
- **Fuerza de arrastre alta (par de giro).**
- **Gastos de explotación y de energía favorables, p. ej., con respecto a las herramientas de aire comprimido.**
- **Suavidad de marcha elevada, carga generación de ruido y por vibración extremadamente reducida.**

Función:

IP20: existe protección contra la penetración de cuerpos extraños de $\varnothing < 12$ mm, pero se debe evitar el contacto, y no existe protección contra el agua.

Aplicación:

Para **trabajos pesados de rectificado y tronzado de máximo rendimiento**, especialmente en mecanizado y el tratamiento de metales.

Quality Dress: HFW 9-125
Consumo de potencia: 850 W
Velocidad de giro máxima: 7100 min⁻¹
Ø máximo de muela: 125 mm
Profundidad de corte máxima: 33 mm
Peso: 2,5 kg

Descripción técnica

Peso	2,5 kg
Profundidad de corte máxima	33 mm
Quality Dress	HFW 9-125
Ø máximo de muela	125 mm
Velocidad de giro máxima	7100 min ⁻¹
Vibraciones máximas según EN	< 4 m/s ²
Consumo de potencia	850 W
Suministro de energía	Funcionamiento con alimentación de red
Tipo de producto	Lijadoras angulares