Garant

Cepillo de plato con mango de carburo de silicio (SiC), Ø 25 mm, Granulación: 120



Datos de pedido

Número de pedido	575004 120
GTIN	4045197977687
Clase de artículo	51P

Descripción

Ejecución:

Mango de 6 mm, colado fijo.

Cepillos de nailon con un **porcentaje de grano de carburo de silicio** muy elevado para uso universal.

Cepillos de plato con guarnición para cepillo de rectificado muy densa (guarnición completa) colada firme en el plato de plástico. Elevada estabilidad de la forma gracias a cerdas que se apoyan mutuamente por varios puntos. Duración muy elevada.

Ventaja:

- · Mecanizado posterior de herramientas directamente después del proceso de arranque de virutas.
- · Resultados reproducibles mediante grano abrasivo liberado continuamente.
- · Seguridad de proceso gracias a una elevada estabilidad y precisión de la forma.
- · Montaje rápido y seguro sin otros accesorios.
- · Precisión de concentricidad muy elevada.

Aplicación:

En centros de mecanizado CNC y en el uso de robots, preferiblemente en el rectificado en húmedo con lubricante refrigerante. Mecanizado de piezas planas: desbarbado preciso,

redondeo de los bordes, mecanizado de precisión después del fresado, acabado de superficie de, p. ej. superficies de estanquidad y contacto.

Nota:

Modelos especiales disponibles a petición.

Descripción técnica

Grosor de las cerdas	0,6 mm		
Tamaño de grano	120		
Grado de finura	medio		
Avance	800 - 3000 mm/min		
Aproximación	0,3 (fino) – 2,0 (basto) mm		
Ø de mango D _s	6 mm		
Atributo del nombre de producto	Ø 25 mm		
Ø del cepillo D ₁	25 mm		
Ø del disco D ₂	29 mm		
Medio abrasivo	Carburo de silicio (SiC)		
Símbolo de medio abrasivo	SiC		
Ø superficie de trabajo	25 mm		
Longitud de guarnición H₁	25 mm		
N.º revoluciones recomend.	1500 - 2500 min ⁻¹		
Velocidad de giro máxima	4500 min ⁻¹		
Tipo de producto	Cepillo de disco		

Datos de usuario

	Uso	\mathbf{V}_{c}	Código ISO
Alu Mg	adecuado		
Acero < 900 N/mm ²	adecuado		
Acero < 1400 N/mm²	adecuado con restricciones		
Acero < 55 HRC	adecuado con restricciones		
Acero < 60 HRC	adecuado con restricciones		

INOX	adecuado con restricciones
Ti	adecuado con restricciones
GG(G)	adecuado con restricciones
CuZn	adecuado
Uni	adecuado
húmedo máximo	adecuado
seco	adecuado con restricciones