

Garant

**Cepillos circulares con mango de carburo de silicio (SiC), Ø 50 mm,
Granulación: 320**

**Datos de pedido**

Número de pedido	575052 320
GTIN	4045197977762
Clase de artículo	51P

Descripción**Ejecución:**

Cepillos redondos con **guarnición para cepillo de rectificado muy densa (guarnición completa)** encajada de forma fija en el plato de plástico. **Elevada estabilidad de la forma** gracias a cerdas que se apoyan mutuamente por varios puntos. Duración muy elevada. Cepillos de nailon con un **porcentaje de grano de carburo de silicio** muy elevado para uso universal. Mango de 6 mm, colado fijo.

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. **Para mecanizar superficies laterales e interiores:** desbarbado preciso (p. ej. roscas), redondeo de los bordes, mecanizado fino después del fresado, acabado de superficie.

Nota:

Modelos especiales disponibles a petición.

Descripción técnica

Ø del cepillo D_1	50 mm
Longitud de guarnición H_1	13 mm
Velocidad de giro máxima	4500 min ⁻¹
N.º revoluciones recomend.	2400 - 2800 min ⁻¹
Tamaño de grano	320
Grosor de las cerdas	0,3 mm
Grado de finura	fino
Aproximación	0,3 (fino) – 1,0 (basto) mm
Avance	800 - 3000 mm/min
Medio abrasivo	Carburo de silicio (SiC) veteado
Símbolo de medio abrasivo	SiC
Ø de mango D_s	6 mm
Atributo del nombre de producto	Ø 50 mm
Anchura de los filamentos L_1	13 mm
Máquina de accionamiento	Centros de mecanizado CNC; uso de robots
Tipo de producto	Cepillo circular

Datos de usuario

	Uso	V_c	Código ISO
Alu Mg	adecuado		
Acero < 900 N/mm ²	adecuado		
Acero < 1400 N/mm ²	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