

Garant**Spazzole circolari, carburo di silicio (SIC), Ø 125 mm, Grana: 120**

Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 575064 120 |
| GTIN | 4045197977823 |
| Classe articolo | 51P |

Descrizione

Esecuzione:

Spazzole circolari con **setole abrasive molto spesse (dotazione completa)** colate nel platorello in plastica. **Elevata stabilità dimensionale** grazie a setole che si supportano a vicenda. Durata molto elevata. Setole in nylon con **percentuale di grana carburo di silicio** molto elevata per impiego universale.

Con scanalatura longitudinale per il serraggio su portafrese con trascinatore frontale (DIN 6357) e attacchi universali per mandrini portafresa (DIN 6358).

Vantaggi:

- **Ripassatura subito dopo il processo di asportazione truciolo.**
- **Risultati riproducibili grazie a una grana abrasiva continua.**
- **Sicurezza dei processi grazie all'elevata stabilità e precisione dimensionale.**
- **Montaggio rapido e sicuro senza ulteriori accessori.**
- **Elevata precisione di concentricità radiale.**

Uso:

Su **centri di lavorazione CNC** e nella robotica, preferibilmente nella **rettifica** con lubrorefrigerante. **Per la lavorazione di superfici laterali e interne:** sbavatura precisa (ad es. filettature), arrotondamento di spigoli, lavori di precisione dopo la fresatura, finitura superficiale.

Nota:

Esecuzioni speciali disponibili su richiesta.

Descrizione tecnica

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Ø Spazzola D ₁ | 125 mm |
| Grana | 120 |
| Numero massimo giri | 4000 min ⁻¹ |
| Grado di finezza | medio |
| Velocità consigliata | 1800 - 2200 min ⁻¹ |
| Spessore setole | 0,6 mm |
| Avanzamento | 800 - 3000 mm/min |
| Accostamento | 0,3 (fine) – 1,0 (grosso) mm |
| Sigla materiale abrasivo | SiC |
| Materiale abrasivo | con carburo di silicio (SiC) |
| Attributo del nome del prodotto | Ø 125 mm |
| Larghezza utile L ₁ | 20 mm |
| Lunghezza di lavoro L ₃ | 22 mm |
| Ø Foro d ₁ | 22 con cava mm |
| Macchina di propulsione | Centri di lavorazione CNC; robotica |
| Adattatore | Portafrese con trascinatori frontali |
| Tipo di prodotto | Spazzola circolare |

Dati utente

| | Idoneità | V _c | Codice ISO |
|----------------------------------|----------------------|----------------|------------|
| Al/Mg | idoneo | | |
| Acciaio < 900 N/mm ² | idoneo | | |
| Acciaio < 1400 N/mm ² | limitatamente adatto | | |
| Acciaio < 55 HRC | limitatamente adatto | | |
| Acciaio < 60 HRC | limitatamente adatto | | |
| INOX | limitatamente adatto | | |
| Ti | limitatamente adatto | | |
| GG(G) | limitatamente adatto | | |

| | |
|--------------|----------------------|
| CuZn | idoneo |
| Uni | idoneo |
| a umido max. | idoneo |
| a secco | limitatamente adatto |

Accessori

Vite di serraggio con passaggio interno per LR Per Ø
Mandrino 22 mm

575096 22