

Tellerbürsten - mit Siliciumcarbid-Kornanteil für den universellen Einsatz - besonders für die Aluminiumbearbeitung geeignet

ATORN

Anwendung

Auf CNC-Bearbeitungszentren und im Robotereinsatz, bevorzugt im Nassschliff mit Kühlschmiermittel. Bearbeiten von flachen Bauteilen: präzises Entgraten, Kantenverrunden, Feinbearbeiten nach dem Fräsen, Oberflächenfinish von z.B. Dicht- und Kontaktflächen.

Ausführung

- mit Längsnut zum Spannen auf Messerkopfaufnahmen (DIN 6357) und Kombi-Fräsdorn-Aufnahmen (DIN 6358) - kein weiteres Zubehör erforderlich
- Tellerbürsten mit dichtem Schleifborstenbesatz (Vollbesatz) fest im Kunststoffteller vergossen
- eignen sich hervorragend für die Aluminiumbearbeitung

Vorteil

- Nachbearbeitung direkt nach dem Zerspanungsprozess - ohne Veränderung der Geometrie des Werkstücks
- Kontinuierlich freigesetztes Schleifkorn ermöglicht reproduzierbare Ergebnisse
- Sehr hohe Formstabilität und -genauigkeit
- Kontrollierbares Verschleißverhalten bis zum Standzeitende – kein Borstenbruch
- 4 x höhere Besatzdichte als im herkömmlichen Verfahren (gestant) hergestellt

Hinweis

Zustellung bei Bürsten-Ø 50: 0,3 mm (fein) - 1,0 mm (grob) Zustellung bei Bürsten-Ø 76-150: 0,8 mm (fein) - 1,5 mm (grob)
Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar



Technische Daten

Produktnummer	1047800 401
Bürstendurchmesser	125 mm
Bohrungsdurchmesser	27 mm
Werkstoff Besatz	Siliciumcarbid
Besatzlänge	35 mm
Körnung	80
Drehzahl min./max.	1100-1400 U/min
Vorschubgeschwindigkeit min./max.	3500-6500 mm/min
Herstellerteilenummer	60660353
EAN Code	4050293621457
Statistische Warennummer	96035000



Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG

Heidelberger Str. 52 | 68519 Viernheim | +49 (0) 6204 739-0 | info@hommel-hercules.com