

Topfbürste

ungezopft, universal für Bohrmaschine, mit Schaft-Ø 6 mm



Anwendung

Universell zum Reinigen, Entrosten und Glätten sowie Entfernen von Korrosion und Lacken einsetzbar. Aufgrund des stirnseitigen Einsatzes mit der gesamten Bürstenoberfläche besonders für Bürstarbeiten auf großen, ebenen und leicht zugänglichen Flächen geeignet. Speziell für den Einsatz im niedrigen Drehzahlbereich auf Akkuschraubern und Bohrmaschinen entwickelt. Bürsten mit Kunststoffbesatz eignen sich besonders gut für Entgratarbeiten und zur Oberflächenverbesserung.

Ausführung

- Bearbeitbare Werkstoffe: Aluminium, Bronze, Edelstahl (INOX), hochwarmfeste Werkstoffe, Kobaltbasislegierungen, NE-Metall hart, weitere NE-Metalle
- End-Nr. 301 Bearbeitbare Werkstoffe: Nickelbasislegierungen (z. B. Inconell und Hasteloy), Superlegierungen auf Nickel oder Titanbasis, Titan, Titanlegierungen, weiche Titanlegierungen (Zugfestigkeit 500 N/mm²)
- End-Nr. 302 Bearbeitbare Werkstoffe: Duroplaste, Gusseisen, Holz, Stahl, Stahlguss, Thermoplaste
- Bearbeitungsaufgaben: Aufrauen, Entgraten, Reinigen
- End-Nr. 301 Bearbeitungsaufgaben: Anlaufarben entfernen, Entlacken, Entrosten, Oxydschichten entfernen
- End-Nr. 302 Bearbeitungsaufgaben: Strukturieren (Mattieren, Strichmattieren und Satinieren)
- Antriebsart: Bohrmaschine
- Kunststoffbesatz hält Temperaturen bis 220 °C stand

Vorteil

- Optimale Anpassung an die Kontur der Werkstücke durch hohe Flexibilität
- Schleifkörner sind in flexiblen Kunststofffilamenten eingebunden, wodurch der Besatz nicht nur an der Spitze, sondern auch mit den Seiten arbeitet

Hinweis

Anwendungsempfehlungen: Bitte beachten Sie die empfohlenen Drehzahlen. Für beste Leistung Werkzeugantrieb mit mindestens 300 Watt verwenden. Bei Anwendungen mit hoher Hitzeentwicklung Kühlflüssigkeit verwenden.

Sicherheitshinweise: Beim Einspannen der Bürste ist darauf zu achten, dass der Schaft möglichst weit in die Aufnahme eingespannt wird. Dies gilt insbesondere für den Einsatz im hohen Drehzahlbereich. Die Mindesteinspannlänge beträgt 10 mm.



Technische Daten

Produktnummer	1047266 301
Herstellerteilenummer	4007220353646
Statistische Warennummer	96035000



Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG

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