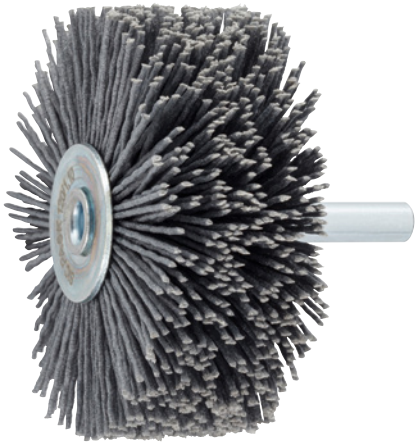
Rundbürste Universal mit Schleifborsten gewellt mit Schaft

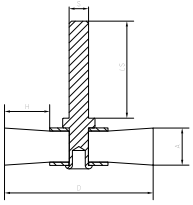
Einfaches und schnelles Entfernen von Anlauffarben an Füllstäben im Geländerbau

- Die Schleifborsten aus elastischen Polyamidfäden passen sich der Kontur der Oberfläche an und sorgen für feinste Ergebnisse
- Keine oder nur geringe Geometrieveränderung des Werkstücks
- Die Schleifborsten arbeiten nicht nur an den Spitzen, sondern auch an den Flanken durch den Schleifkorn durchsetzten Polyamidfäden
- Für den Einsatz auf Geradschleifern und Bohrmaschinen



Schaftlänge (LS)	30 mm
Werkstoff Draht	Polyamidfäden mit Siliciumcarbid-Schleifkörnern
Ausführung	Mit Schleifborsten
Geeignet für Akkubohrschrauber	●●○○
Geeignet für Bohrmaschine	●●○○
Geeignet für Geradschleifer	●●●●
Drehzahl max.	15000 U/min
EN-Norm	1083-2
Farbleitsystem	Universal





Durchmesser x Nutzbreite x Schaftdurchmesser (DxAxS)	Nutzbare Drahtlänge (H)	Körnung	Art.-Nr.	VE
50 x 10 x 6 mm	12 mm	120	**0714 692 603**	5
50 x 10 x 6 mm	12 mm	320	**0714 692 605**	5
70 x 10 x 6 mm	20 mm	120	**0714 692 610**	5
70 x 10 x 6 mm	20 mm	120	**5465 440 707**	5
70 x 10 x 6 mm	20 mm	320	**0714 692 615**	5

Details/Anwendung

- Geeignet für Stahl, Edelstahl, Aluminium, Holz und Kunststoff
- Entfernen von Lackierungen oder Beizen
- Entgraten, Polieren und Strukturieren
- Holzpflege
- Ideale Kantenverrundung

Anwendungshinweise (Optimierung der Bürstergebnisse)

Maßnahme	Umfangsgeschwindigkeit	Bürstendurchmesser	Drahtstärke	Besatzlänge
Bürstwirkung erhöhen	↑	↑	↑	↓
Bürstwirkung verringern	↓	↓	↓	↑
Bürste überträgt Grat	↓		↑	↓

C101_7502010206, Rev: 0.417, Stand: 27. 06. 2026

Empfohlene Umfangsgeschwindigkeiten für Bürstarbeiten

Anwendungen	Umfangsgeschwindigkeit [in m/s]							
	15	20	25	30	35	40	45	50
Entgraten			25 - 35					
Schweißnahtreinigung					35 - 45			
Entfernung von Zunder					35 - 45			
Politur				30 - 40				
Kunststoffbearbeitung	15 - 25							

Hinweis

- Bestes Oberflächenergebnis wird zwischen 8.000 und 10.000 U/min erreicht
- Nur die Besatzspitzen wirken auf das Werkstück ein. Zu starker Anpressdruck verbessert nicht das Ergebnis, erhöht aber die notwendige Antriebsleistung und setzt die Lebensdauer der Bürste herab.
- Zu allen Arbeiten mit Maschinenbürsten sind Schutzbrillen und Schutzhandschuhe zu tragen
- Der Artikel 5465440707 ist eine Ausführung mit Kunststoffschutz zur Vorbeugung von Beschädigungen auf Werkstücken

CL01_7502010206, Rev: 0.417, Stand: 27. 06. 2026