Pinselbürste Edelstahl gezopft mit Schaft

Ideal für die Bearbeitung von schwer zugänglichen Stellen auf Edelstahl und Aluminium.

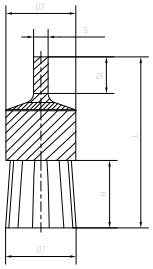
- Aggressive Wirkung durch gezopften Draht
- Je nach Drehzahl öffnen sich die Zöpfe mehr oder weniger, außerdem verbessern hohe Drehzahlen die Bürstleistung und die Standzeit
- PE-Ummantelung zur Vorbeugung von Beschädigungen am Werkstück
- Für den Einsatz auf Geradschleifern und Bohrmaschinen



Abbildung ähnlich



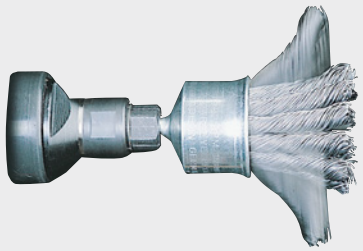
Nutzbare Drahtlänge (H)	28 mm
Länge (L)	72 mm
Schaftlänge (LS)	20 mm
Schaftdurchmesser (S)	6 mm
Werkstoff Draht	Edelstahl
Ausführung	Gezopft, Kunststoffummantelt
Aggressivität	Mittel
Geeignet für Akkubohrschrauber	●●○○
Geeignet für Bohrmaschine	●●○○
Geeignet für Geradschleifer	●●●●
Drehzahl max.	20000 1/min
EN-Norm	1083-2
Farbleitsystem	Edelstahl NE-Metall



Durchmesser (D1)	Hülsendurchmesser (D2)	Drahtdurchmesser	Anzahl Zöpfe	Art.-Nr.	VE
20 mm	19 mm	0,25 mm	6 STK	**0714 692 119**	1
29 mm	29 mm	0,35 mm	12 STK	**5465 420 298**	5

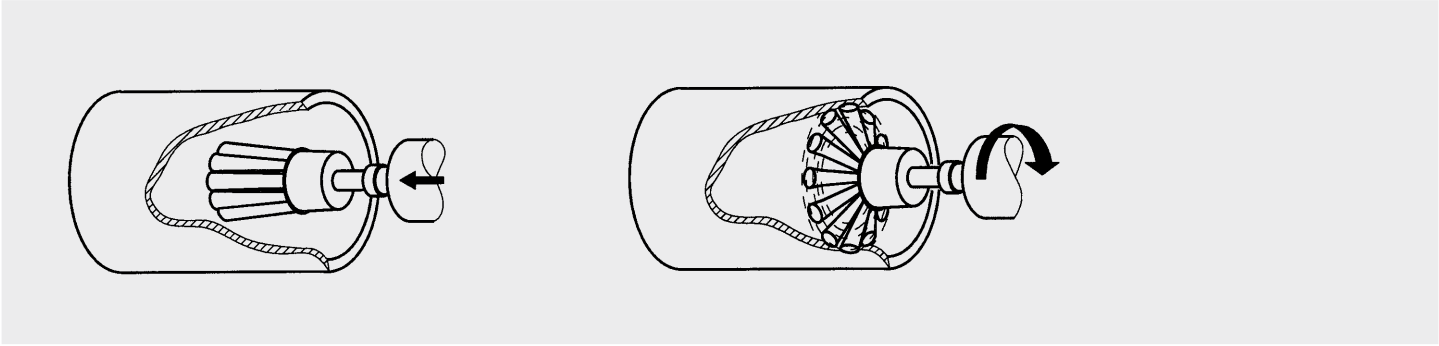
Details/Anwendung

- Reinigung von Ecken, Vertiefungen, Bohrungen
- Zur Reinigung von Formen/Gussteilen
- Zur Entfernung von Lack- und Gummiresten



Je nach Drehzahl öffnet sich die Bürste mehr oder weniger

CL01_7502010407, Rev: 0.157, Stand: 27. 04. 2026



Anwendungshinweise (Optimierung der Bürstergebnisse)

Maßnahme	Umfangsgeschwin-digkeit	Bürstendurchmesser	Drahtstärke	Besatzlänge
Bürstwirkung erhöhen	↑	↑	↑	↓
Bürstwirkung verringern	↓	↓	↓	↑
Bürste überträgt Grat	↓		↑	↓

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

- Die kunststoffummantelte Ausführung verhindert eine Beschädigung des zu bearbeitenden Bauteils.
- 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 Schutzbrillen und Schutzhandschuhe tragen!

CI01_7502010407, Rev: 0.157, Stand: 27. 04. 2026