Sicherheits-Langzeitbürste Stahl gebunden mit Schaft

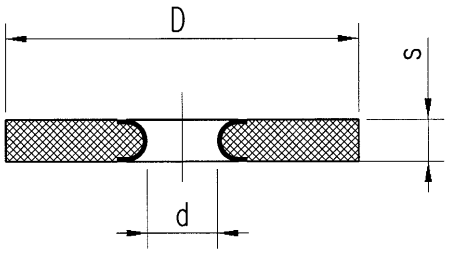
Für mittelschwere Bürstarbeiten wie Entgraten, Reinigen und Entrosten geeignet. Ideal bei punktuellen Arbeiten auf Stahl und Guss.

- Kein vorzeitiges Abbrechen der Drähte
- Besatzbreite während der Bearbeitung konstant durch Rundbürste mit in Kunststoff gebundenem Draht
- Für den Einsatz auf Geradschleifern und Bohrmaschinen





Durchmesser x Nutzbreite x Schaftdurchmesser (DxAxS)	60 x 8 x 6 mm
Schaftlänge (LS)	30 mm
Nutzbare Drahtlänge (H)	18 mm
Drahtdurchmesser	0,3 mm
Werkstoff Draht	Stahl
Ausführung	Gewellt, in Kunststoff gebunden
Aggressivität	Hart
Geeignet für Akkubohrschrauber	●●○○
Geeignet für Bohrmaschine	●●○○
Geeignet für Geradschleifer	●●●●
Drehzahl max.	15000 1/min
EN-Norm	1083-2
Farbleitsystem	▮ Stahl ▮ Guss



Art.-Nr. 5465 000 600
VE: 5

Anwendungshinweise (Optimierung der Bürstergebnisse)

Maßnahme	Umfangsgeschwindigkeit	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							

Details/Anwendung

- Zum Entfernen von Rost, Farbe, Korrosion o.ä.
- Schweißnahtreinigung

CL01_7502010203, Rev: 0.288, Stand: 26. 06. 2026

- Zum Aufrauen von Gummi

Hinweis

- Erhöhte Sicherheit durch Verhinderung eines vorzeitigen Abbrechens der Drähte
- 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!

CL01_7502010203, Rev: 0.288, Stand: 26. 06. 2026