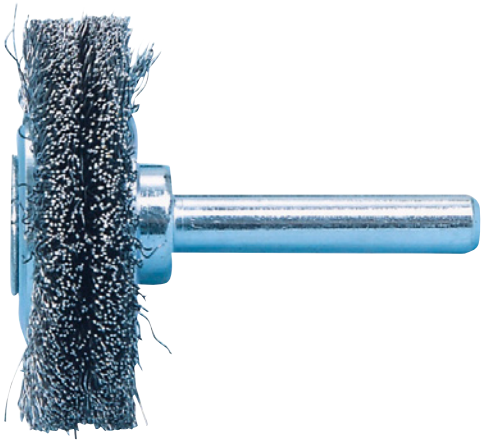
# Rundbürste Stahl gewellt mit Schaft

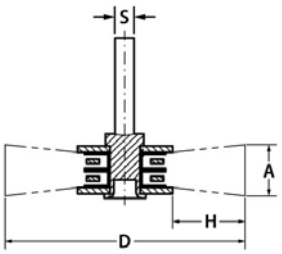
## Ideales Allroundwerkzeug auf Stahl und Gussteilen

- Erhöhte Stabilität beim Bürsten
- Gewellte Drahtborsten stützen sich gegenseitig
- Für den Einsatz auf Geradschleifern und Bohrmaschinen



| | |
|---|---|
| Werkstoff Draht | Stahl |
| Ausführung | Gewellt |
| Geeignet für Akkubohrschrauber | ●●○○ |
| Geeignet für Bohrmaschine | ●●○○ |
| Geeignet für Geradschleifer | ●●●● |
| EN-Norm | 1083-2 |
| Farbleitsystem | ▮ Stahl ▮ Guss |






| Durchmesser x Nutzbreite x Schaftdurchmesser (DxAxS) | Nutzbare Drahtlänge (H) | Drahtdurchmesser | Drehzahl max. | Art.-Nr. | VE |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 x 4 x 6 mm | 9 mm | 0,2 mm | 18000 U/min | **0714 69 100** | 5 |
| 40 x 9 x 6 mm | 9 mm | 0,2 mm | 18000 U/min | **0714 69 10** | 1 |
| 60 x 13 x 6 mm | 14 mm | 0,3 mm | 15000 U/min | **0714 69 11** | 1 |

## 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 | | | |

CL01_7502010202, Rev: 0.380, Stand: 21. 05. 2026

## Empfohlene Umfangsgeschwindigkeiten für Bürstarbeiten

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

## Details/Anwendung

- Entfernen von Rost, Farbe, Verschmutzungen o.ä.
- Reinigung von Schweißnähten
- Leichte Entgratarbeiten

## Hinweis

- Hohe Drehzahlen verbessern die Bürstleistung und die Standzeit
- 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!

CL01_7502010202, Rev: 0.380, Stand: 21. 05. 2026