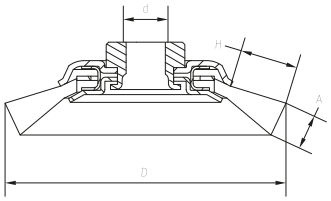
# Kegelbürste LONGLIFE Edelstahl gewellt mit M14 Anschlussgewinde

**Durch die besondere Form ideal zur Bearbeitung von Ecken, Kanten und schwer zugänglichen Stellen auf Edelstahl und Aluminium. Für mittelschwere bis schwere Bürstarbeiten mit erhöhter Standzeit. Sehr aggressiv arbeitende Bürste.**

- Kein frühzeitiges Öffnen der Bündel möglich, falls die Bürste schräg angesetzt wird
- Aggressive Bürstwirkung mit hoher Verschleißfestigkeit durch die links gezopfte Kegelbürste
- Für den direkten Einsatz auf Winkelschleifern



| | |
|---|---|
| Durchmesser (D) | 100 mm |
| Nutzbreite (A) | 12 mm |
| Nutzbare Drahtlänge (H) | 20 mm |
| Werkzeugaufnahme (d) | M14 |
| Drahtdurchmesser | 0,3 mm |
| Ausführung | Gewellt |
| Werkstoff Draht | Edelstahl |
| Aggressivität | Mittel |
| Geeignet für Winkelschleifer | ●●●● |
| Drehzahl max. | 15000 1/min |
| EN-Norm | 1083-2 |
| Farbleitsystem | Edelstahl NE-Metall |




**Art.-Nr. 5465 321 000**
VE: 1

## Details/Anwendung

- Bearbeitung von Schweißnähten
- Entfernung von Zunder, Rost, Lack, Schlacke etc.
- Schalungsreinigung von Betonresten



## Anwendungshinweise (Optimierung der Bürstergebnisse)

| Maßnahme | Umfangsgeschwindigkeit | Bürstendurchmesser | Drahtstärke | Besatzlänge |
|---|---|---|---|---|
| Bürstwirkung erhöhen | ↑ | ↑ | ↑ | ↓ |
| Bürstwirkung verringern | ↓ | ↓ | ↓ | ↑ |

CL01_7502030106, Rev: 0.105, Stand: 18. 12. 2025

## Anwendungshinweise (Optimierung der Bürstergebnisse)

| Maßnahme | Umfangsgeschwin-digkeit | Bürstendurchmesser | Drahtstärke | Besatzlänge |
|---|---|---|---|---|
| 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

- 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.
- Für optimale Bürstergebnisse leistungsstarken Winkelschleifer einsetzen.
- Zu allen Arbeiten mit Maschinenbürsten Schutzbrillen und Schutzhandschuhe tragen!

CL01_7502030106, Rev: 0.105, Stand: 18. 12. 2025