Satinierbürste Edelstahl gewellt mit Bohrung

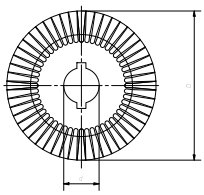
Hervorragend für mittelschwere Bürstarbeiten auf großflächigen Werkstücken

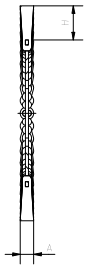
- Gefertigt aus Edelstahl, Aluminium und Holz
- Für den handgeführten und maschinellen Einsatz
- Große Besatzdichte
- Hohe Rundlaufgenauigkeit und Verschleißfestigkeit
- Erhöhte Stabilität beim Bürsten
- Gewellte Drahtborsten stützen sich gegenseitig
- Gleichmäßige und gleichbleibende Bearbeitungsergebnisse durch die gleichmäßige Besatzverteilung
- Für den Einsatz auf Winkelschleifern



Abbildung ähnlich

Drehzahl max.	8000 U/min
Werkstoff Draht	Edelstahl
Ausführung	Gewellt
Drahtdurchmesser	0,2 mm
Geeignet für Satiniermaschine	●●●●
Aggressivität	Mittel
EN-Norm	1083-2
Farbleitsystem	Edelstahl NE-Metall





Durchmesser x Breite x Bohrung	Art.-Nr.	VE
100 x 12 x 19 mm	**0672 978 12**	1
100 x 70 x 19 mm	**0672 978 70**	1

Details/Anwendung

- Für den handgeführten und maschinellen Einsatz
- Zum Entgraten, Reinigen und Entfernen von Oxydschichten und Lacken

Anwendungshinweise (Optimierung der Bürstergebnisse)

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

CL01_7502020101, Rev. 0.360, Stand: 16. 12. 2025

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.
- Einsatz auf allen handelsüblichen stationären Antriebsmaschinen und Schleifböcken durch variable Bohrungsdurchmesser möglich
- Zu allen Arbeiten mit Maschinenbürsten Schutzbrillen und Schutzhandschuhe tragen!

CL01_7502020101, Rev. 0.360, Stand: 16. 12. 2025