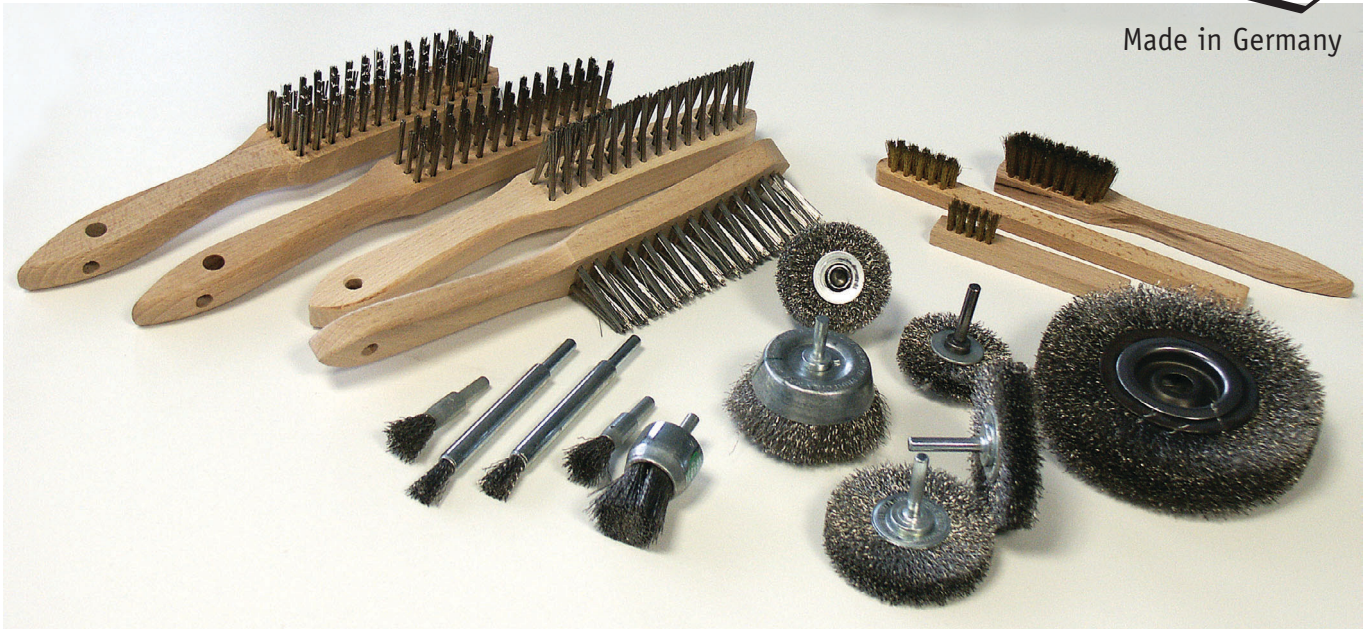


Edelstahl-Bürsten Stainless Steel Brushes



Made in Germany



Die Bürsten unterliegen einer Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten. Sie finden Verwendung beim Entgraten, Entrosten, Entzundern, Entlacken, Aufrauhen etc. auf Edelstahloberflächen, sowie Kupfer, Messing und anderen Stählen. Die bei der Bearbeitung von anderen Werkstoffen eingesetzten Bürsten dürfen **nicht** für Edelstähle verwendet werden. Die meisten Bürsten können in Bohrmaschinen, Schleifböcken, Winkelschleifer, Einhandschleifer u.a. eingespannt werden.

Maßnahmen zur sicheren Anwendung
Wie bei allen rotierenden Werkzeugen erfordert die Arbeit mit maschinengetriebenen Bürsten die Einhaltung von Sicherheitsmaßnahmen. Während der Anwendung muß eine Schutzbrille bzw. ein Gesichtsschutz und angemessene Schutzkleidung getragen werden. Die Bürsten sind vor dem Einsatz auf Beschädigungen zu prüfen. Es muß strengstens auf die ordnungsgemäße Montage der Bürsten geachtet werden. Die max. **Drehzahlangaben** sind Sicherheitsdrehzahlen, die für den gefahrlosen Betrieb der Bürste einzuhalten sind. **Ein Überschreiten auf jeden Fall vermeiden!** Meist genügt eine geringere Drehzahl für ein optimales Bürstergebnis. Voraussetzung ist ein leichter Anpressdruck beim Bürsten, da nur die Drahtspitzen richtig auf das Werkstück einwirken. (siehe Grafik). Ein erhöhter Anpressdruck verbessert nicht das Ergebnis, sondern setzt die Lebensdauer der Bürste deutlich herab und erfordert darüber hinaus höhere Drehzahlen.

Lieferprogramm: siehe Rückseite

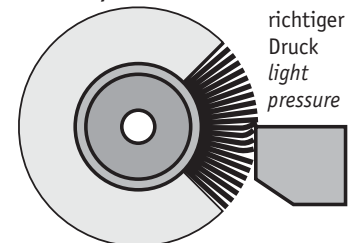
The tool brushes are suitable for a wide range of applications. They can be used for deburring, rust removal, descaling, the removal of paint coats, roughening etc of stainless steel surfaces.

Most of the brushes can be used in conjunction with drills, tool and angle grinders, hand-operated grinders and many more.

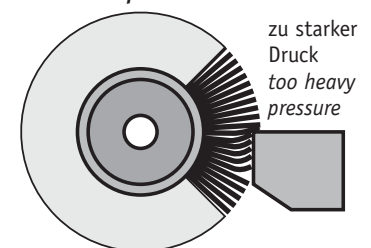
Extreme caution must be used with machine mounted wire brushes to comply with all necessary safety legislation. In particular we recommend the wearing of goggles / full face protection and other protective clothing. Prior to use all brushes should be inspected for hazardous defects. In some areas of the world the mounting of revolving wheels is covered by legislation and this should be assessed with the relevant authority. Do not exceed the maximum safe working speed for the size of brush. Reducing the speed slightly will increase the safety level with little effect on the result. Apply light pressure only to the wire tip to the work piece to achieve maximum effect. Greater pressure will not increase performance.

Delivery program: see back

Richtige Arbeitsweise Correct operation



Falsche Arbeitsweise In-correct operation



Edelstahl-Bürsten, Drahtstärke 0,3 mm
Stainless Steel Brushes, Wire Size 0.3 mm



Rundbürsten mit 6 mm Schaft
Circular brushes with 6 mm shaft

Ø mm	Breite <i>width</i>	UPM max. <i>RPM</i>
50	10 -12	15000
50	14 -16	15000
60	10 -12	15000
60	16 -18	15000
70	12- 14	15000
70	16 -18	15000

Maschinen-Rundbürsten
Circular mashine brushes

Ø mm	Breite <i>width</i>	Bohr. <i>bore</i>	UPM max. <i>RPM</i>
80	18 - 20	10	10000
100	30	Set	8000
125	21 - 23	Set	6000
150	23 - 25	Set	6000
178	23 - 26	Set	6000
200	24 - 27	Set	4500

Topfbürsten (Flächenreiniger)
Cup brushes (for falt surfaces)

Ø mm	Gewinde <i>bore/thread</i>	UPM max. <i>RPM</i>
60	M 14	12000
80	M 14	8500
100	M 14	8500
125	M 14	6500

Topfbürsten mit Schaft
Cup brushes with thread

Ø mm	UPM /RPM max.
50	10500
70	4500

Zopf-Topfbürsten,
Drahtstärke 0,5 mm
Tressed cup brushes,
Wire Size 0.5 mm

Ø mm	Gewinde <i>thread</i>	UPM max. <i>RPM</i>
65	M 14	12500
80	M 14	9000
100	M 14	9000

Zopf-Rundbürsten
Drahtstärke 0,5 mm
Tressed circular brushes
Wire Size 0.5 mm

Ø mm	Arbeitsbreite mm <i>work. width mm</i>	UPM max. <i>RPM</i>
	Bohrung/Gewinde <i>bore/thread</i>	
115	6/22,2 mm	15000
115	12/22,2 mm/M 14	12500
125	12/22,2 mm/M 14	12500

Handstielbürsten

glatter VA-Draht 0,35 mm

Scratchbrushes

plain VA-Wires 0.35 mm

Reihen <i>rows</i>	Verpackungseinheit <i>Units of packing</i>
3	12
4	12
5	12

Kehlnahtbürsten

Drahtstärke 0,35 mm

Hollow weld brushes

Wire Size 0,35 mm

3 x 15 Reihen, mit spitz zulaufendem Drahtbesatz, glatt
 3x 15 rows, v-shaped bristle packing of smooth stainless wire

Pinselbürsten

Pencil brushes

Ø mm	UPM /RPM max.
10	20000
16	20000
22	18000
30	18000
10 - 12 x 100 mm lang	15000

Weitere Bürsten im Lieferprogramm:
Zylinderbürsten, Rohrbürsten, Siederohrbürsten oder andere Materialqualitäten und Preise auf Anfrage.

*Further programm of brushes:
 Nozzle brushes, pipe brushes, cylindrical flue brushes or other material qualities and prices on request*