

## SPIRALBÜRSTEN

für Drähte, Litzen, Stangen und Rohre

- ▶ In-line Oberflächenbearbeitung
- ▶ Entfernung von Ziehmitteln & anhaftenden Rückständen
- ▶ Entfernung von Zunderresten
- ▶ Unterstützung eines gleichmäßigen Schmiermittelauftrags
- ▶ Verlängerung der Lebensdauer von Werkzeugen



### Vorteile auf einen Blick:

- Je nach Ausführung hervorragend zur mechanischen Entzunderung, zum Entfernen von Spänen, Oxidschichten und Beschichtungen sowie zum Polieren und Reinigen im kontinuierlichen Durchlauf geeignet
- Robust, auf erforderliche Länge ablängbar
- Standardausführungen mit Edelstahlfassung und Besatz in Polypropylen, Polyamid, vermessingtem Stahl oder Edelstahl
- Sonderausführungen (auch mit Kernloch) auf Anfrage

## STANDARD AUSFÜHRUNGEN

Besatzmaterial *	Außen-Ø in mm **	Besatz-Ø in mm ***
<b>Polypropylen</b>		
	40	0,2 / 0,4 / 0,6
	57	0,2 / 0,4 / 0,6
<b>Polyamid</b>		
	40	0,2 / 0,4 / 0,6
	57	0,2 / 0,4 / 0,6
<b>Stahl, vermessingt</b>		
	40	0,2
	57	0,2 / 0,3
****	80	0,3
<b>Edelstahl</b>		
	30	0,2
	40	0,2
	57	0,2

Fassungen in Edelstahl (1.4301)

Bürstenlänge: 1000 mm \*\*\*\*\*

Windungen: 34 \*\*\*\*\*

Anmerkungen:

\* Besatz Innengerichtet, überlappend (Innerer-Ø = 0).

Andere Innen-Ø (Kernloch) auf Anfrage

\*\* Andere Außen-Ø auf Anfrage

\*\*\* Andere Besatzstärken auf Anfrage

\*\*\*\* Fassung Stahl verzinkt

\*\*\*\*\* Andere Längen / Windungen auf Anfrage

## ANWENDUNGEN:



Spiralbürsten mit nach innen gerichtetem Besatz sind ein wirksames Hilfsmittel für einfache Reinigungsaufgaben wie die

Entfernung von Zunderresten, Pulverziehmitteln und Staub. Die von GEO angebotenen Spiralbürsten in Edelstahlfassung sind in einer Vielzahl von Durchmessern und Besatzmaterialien erhältlich. Der nach innen gerichtete Besatz ist in der Regel überlappend ausgeführt. Bürstendurchmesser und Besatzstärke bestimmen den Härtegrad.

Spiralbürsten mit Borsten aus vermessingtem Stahldraht oder Edelstahl entfernen Zunderreste und Trägerschichten von Drähten, Stangen und Rohren.

Die Ausführungen mit Kunststoffborsten eignen sich zur Vor- und Endreinigung der Oberflächen auch weicher Metalle und Kabel. Sie werden zur Entfernung von losen Pulverziehmitteln, Schmutz oder Flitter und häufig in Verbindung mit chemischen Reinigungsbädern eingesetzt.



Alternativ zur statischen Anwendung der Bürste hat GEO eine Rotationseinheit entwickelt, in deren angetriebener Aufnahmeverrichtung abgelängte Spiralbürsten eingespannt werden. Durch die Rotationsbewegung werden die gelösten partikulären Verschmutzungen nach außen getragen und

in einer Auffangwanne gesammelt. Verbliebene Restverschmutzungen werden abschließend abgeblasen.

GEO-Reinigungstechnik GmbH

E [info@geo-reinigungstechnik.de](mailto:info@geo-reinigungstechnik.de)  
I [www.geo-reinigungstechnik.de](http://www.geo-reinigungstechnik.de)