

Mikro-Rohrbürste

LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Ausführung und Verwendung:

- Innenbürste mit Stahldraht bzw. Edelstahldraht hochfest
- zum manuellen oder maschinellen Einsatz
- geeignet zum Entzundern, Entgraten oder Reinigen von Querverschneidungen, Bohrungsüberschneidungen, Gewindebohrungen oder Nuten



Art.-Nr.	481763 Edelstahldraht gewellt (RG 4851)	481764 Stahldraht gewellt (RG 4851)	Ø mm	Besatzlänge mm	Drahtstärke mm	Gesamtlänge mm	max. zulässige Drehzahl U/min ⁻¹
6	-	11,85	6	25	0,12	90	3.500
8	-	9,47	8	25	0,12	90	3.500
10	11,95	8,36	10	25	0,12	90	3.500
13	11,10	7,03	13	25	0,12	90	3.500
16	11,40	7,37	16	25	0,12	90	3.000
19	11,85	7,37	19	25	0,2	90	3.000
25	11,85	7,70	25	25	0,2	90	3.000
29	-	7,70	29	25	0,2	90	3.000
32	-	8,04	32	25	0,2	90	3.000

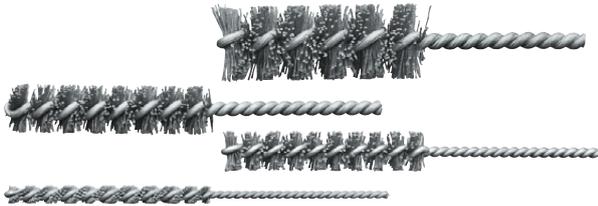
Rohr- bzw. Zylinderbürste

LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Ausführung:

- Innenbürste mit verzinktem Drehdraht und einfacher Besatzspirale
- Schleifborsten aus Siliciumcarbid
- besonders geeignet zum Entgraten von Bohrungen, Querbohrungen oder O-Ringeinstichen in komplexen Werkstücken
- zum Polieren oder Säubern von Düsen und kleinen Bohrungen

SIC
Ceramic



Art.-Nr.	481766 Schleif- borsten (SiC 120) (RG 4851)	481767 Schleif- borsten (SiC 320) (RG 4851)	481768 Schleif- borsten (Ceramic 120) (RG 4851)	Korn	Ø mm	Besatz- länge mm	Draht- stärke mm	Schaft Ø mm	Gesamtlänge mm	max. zulässige Drehzahl U/min ⁻¹
6	10,60	10,60	-	120	6	65	0,6	3	125	1.500
8	9,86	9,86	-	120	8	65	0,6	3	125	1.500
10	8,10	8,10	NEU 24,60	120	10	65	0,6	3,7	125	2.000
13	8,25	8,25	NEU 24,90	120	13	65	0,6	3,7	125	2.000
16	8,52	8,52	NEU 25,50	120	16	65	0,6	5,2	125	2.000
19	8,82	8,65	-	120	19	65	0,6	5,2	125	2.000
20	-	-	NEU 26,65	20	65	0,6	5,7	125	2.000	
25	9,35	9,17	NEU 27,90	120	25	65	0,6	5,7	125	2.000

Zylinderbürste mit Öse

LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Ausführung:

- verzinkter Drehdraht mit einfacher Besatzspirale aus gewelltem Stahl-, Messingdraht oder aus Nylonborsten

Verwendung:

Zum manuellen Reinigen und Entgraten von Rohren, Bohrungen u. ä.



Art.-Nr.	481770 Stahldraht, gewellt (RG 4851)	481772 Messingdraht, gewellt (RG 4851)	481774 Polyamid (RG 4851)	Ø mm	Besatzlänge mm	Drahtstärke mm	Gesamtlänge mm
3	17,00	17,30	6,52	3	100	0,08	300
4	13,15	13,45	5,05	4	100	0,1	300
6	9,58	11,20	3,87	6	100	0,1	300
8	7,51	9,15	3,55	8	100	0,1	300
10	5,68	7,39	3,16	10	100	0,15	300
12	NEU 5,80	NEU 7,39	NEU 3,38	12	100	0,15	300

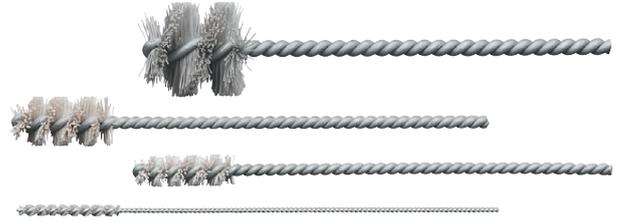
Rohrbürste

LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Ausführung und Verwendung:

- mit verzinktem Drehdraht und einfacher Besatzspirale
- Besatz aus Schleifborsten mit Aluminiumoxyd (ab Ø 3,5 mm) oder aus Siliziumcarbid (bis Ø 3,2 mm)
- feine SIC- bzw. AO-Borsten mit Korn 1000 bzw. 600
- zum Entgraten von Bohrungen, Querbohrungen oder O-Ringeinstichen
- zum Polieren oder Säubern von Düsen und kleinen Bohrungen
- durch flexible Fäden passen sich Innenbürsten der Kontur des Werkstücks an

SIC Aluminium-oxid



Art.-Nr.	481765 mikroab- rasiv (RG 4851)	Schleif- borsten- besatz	Korn	Ø mm	Besatz- länge mm	Draht- stärke mm	Schaft Ø mm	Gesamtlänge mm	max. zulässige Drehzahl U/min ⁻¹
1,2	16,80	SiC	1000	1,2	12	0,2	0,7	100	500
1,9	16,10	SiC	1000	1,9	18	0,2	0,7	100	500
2,2	15,60	SiC	1000	2,2	18	0,2	0,9	100	1.000
2,6	14,50	SiC	1000	2,6	25	0,2	1	100	1.000
3,2	14,10	SiC	1000	3,2	25	0,2	1,7	100	1.000
3,5	14,35	AO	1000	3,5	25	0,2	1,7	100	1.000
4,2	13,85	AO	600	4,2	25	0,3	2,2	125	1.000
4,8	13,65	AO	600	4,8	25	0,3	2,2	125	1.000
5,5	13,15	AO	600	5,5	25	0,3	2,2	125	1.000
6,6	12,35	AO	600	6,6	25	0,3	2,5	125	1.000
8,2	12,65	AO	600	8,2	25	0,3	3,2	125	2.000
9,8	12,75	AO	600	9,8	25	0,3	3,2	125	2.000
11,5	13,15	AO	600	11,5	25	0,3	3,7	125	2.000
13,0	13,55	AO	600	13	25	0,3	3,7	125	2.000
16,0	14,10	AO	600	16	25	0,3	3,7	125	2.000
17,5	14,35	AO	600	17,5	25	0,3	4,7	125	2.000
20,0	14,75	AO	600	20	25	0,3	4,7	125	2.000
25,0	15,35	AO	600	25	25	0,3	4,7	125	2.000



48

Technische
Bürsten