

Taliřové kartáče

LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Provedení a použití:

- Kartáče s velmi vysokým/hustým povlakem
- Pevně zalité do plastové hmoty
- Vysoká tvarová stabilita
- Velmi dlouhá životnost
- **Kompatibilní s upínkami pro strmé kužele SK 40 (DIN 6358) např. 240620 (strana 24/359)**
- Obrábění plochých součástek jako třeba vysekávaných nebo lisovaných dílů, spékanych dílů, obrobků z oblasti hydrauliky a pneumatiky
- Přesné odjehlování a zaoblování hran po frézování
- Brusné štětiny z SiC pro obrábění za mokra i za sucha, vhodné i pro univerzální použití
- Na CNC soustruzích a frézovacích strojích, obráběcích centrech a v robotech

SiC



Upozornění:

Další rozměry lze dodat na dotaz.

Č. výr.	481740 SiC K80 (RG 4850)	481742 SiC K120 (RG 4850)	481744 SiC K180 (RG 4850)	prům. mm	Výška lemu mm	Otvor prům. mm	max. přípustný počet otáček ot/min ⁻¹
50	59,80	59,80	59,80	50	35	22	3 600
75	75,50	75,50	75,50	75	35	22	4 500
105	86,10	86,10	86,10	105	35	22	3 500
125	113,10	113,10	113,10	125	40	27	3 000
150	140,30	140,30	140,30	150	40	32	2 500

Mikrokartáč na trubky

LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Provedení a použití:

- Vnitřní kartáč s vysoce pevným ocelovým drátem, resp. drátem z ušlechtilé oceli
- Pro ruční i strojové použití
- Vhodný k odstraňování okují, odjehlování nebo čištění příčných zářezů, překrývajících se otvorů, závitových otvorů nebo drážek



Č. výr.	481764 Ocelový drát copánkový (RG 4851)	481763 Drát zušlechtilé oceli copánkový (RG 4851)	prům. mm	Délka povlaku mm	Tloušťka drátu mm	Celková délka mm	max. přípustný počet otáček ot/min ⁻¹
6	10,60	—	6	25	0,12	90	3 500
8	8,58	—	8	25	0,12	90	3 500
10	7,59	10,75	10	25	0,12	90	3 500
13	6,32	9,95	13	25	0,12	90	3 500
16	6,62	10,20	16	25	0,12	90	3 000
19	6,62	10,20	19	25	0,2	90	3 000
25	6,96	10,60	25	25	0,2	90	3 000
29	6,94	—	29	25	0,2	90	3 000
32	7,23	—	32	25	0,2	90	3 000

Kartáč na trubky

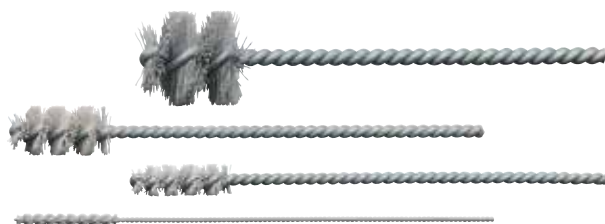
LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Provedení a použití:

- Pozinkovaný točený drát a jednoduchý spirálový povlak
- Povlak tvořený brusnými štětinami s oxidem hlinitým (od prům. 3,5 mm) nebo z karbidu křemíku (do prům. 3,2 mm)
- **Jemné štětiny z SiC, resp. AO se zrnitostí 1 000, resp. 600**
- Odjehlování otvorů, příčných otvorů nebo zápichů pro Økroužky
- Pro leštění nebo čištění trysek a malých otvorů
- Díky ohebným vláknům se vnitřní kartáče přizpůsobí obrysu obrobku

SiC

Aluminium-oxid



Č. výr.	481765 mikroabrazivní (RG 4851)	Brusné štětiny – povlak	Zrnitost	prům. mm	Lem – délka mm	Drát – tloušťka mm	Stopka prům. mm	Celková délka mm	max. přípustný počet otáček ot/min ⁻¹
1,2	15,00	SiC	1000	1,2	12	0,2	0,7	100	500
1,9	14,45	SiC	1000	1,9	18	0,2	0,7	100	500
2,2	13,95	SiC	1000	2,2	18	0,2	0,9	100	1 000
2,6	12,95	SiC	1000	2,6	25	0,2	1	100	1 000
3,2	12,55	SiC	1000	3,2	25	0,2	1,7	100	1 000
3,5	12,55	AO	1000	3,5	25	0,2	1,7	100	1 000
4,2	12,45	AO	600	4,2	25	0,3	2,2	125	1 000
4,8	12,30	AO	600	4,8	25	0,3	2,2	125	1 000
5,5	11,85	AO	600	5,5	25	0,3	2,2	125	1 000
6,6	11,05	AO	600	6,6	25	0,3	2,5	125	1 000
8,2	11,30	AO	600	8,2	25	0,3	3,2	125	2 000
9,8	11,45	AO	600	9,8	25	0,3	3,2	125	2 000
11,5	11,85	AO	600	11,5	25	0,3	3,7	125	2 000
13,0	12,20	AO	600	13	25	0,3	3,7	125	2 000
16,0	12,65	AO	600	16	25	0,3	3,7	125	2 000
17,5	12,90	AO	600	17,5	25	0,3	4,7	125	2 000
20,0	13,20	AO	600	20	25	0,3	4,7	125	2 000
25,0	13,85	AO	600	25	25	0,3	4,7	125	2 000

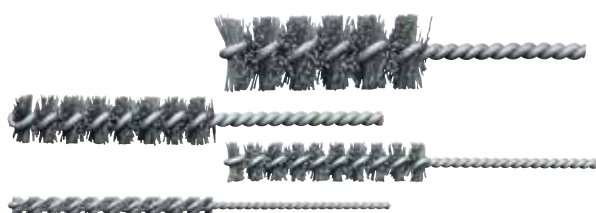
Kartáč na trubky, resp. válcový kartáč

LESSMANN®
THE GERMAN BRUSH COMPANY

Provedení:

- Vnitřní kartáč s pozinkovaným točeným drátem a jednoduchým spirálovým povlakem
- Brusné štětiny z karbidu křemíku
- Skvěle se hodí k odjehlování otvorů, příčných otvorů nebo zápichů pro Økroužky ve složitých obrobkách
- Pro leštění nebo čištění trysek a malých otvorů

SiC



Č. výr.	481766 SiC K120 (RG 4851)	481767 SiC K320 (RG 4851)	Zrni- tost	prům. mm	Lem – délka mm	Drát – tloušťka mm	Stopka prům. mm	Celková délka mm	max. přípustný počet otáček ot/min ⁻¹
6	9,21	9,19	120	6	65	0,6	3	125	1 500
8	8,77	8,77	120	8	65	0,6	3	125	1 500
10	7,30	7,32	120	10	65	0,6	3,7	125	2 000
13	7,35	7,35	120	13	65	0,6	3,7	125	2 000
16	7,64	7,64	120	16	65	0,6	5,2	125	2 000
19	7,94	7,82	120	19	65	0,6	5,2	125	2 000
25	8,44	8,26	120	25	65	0,6	5,7	125	2 000