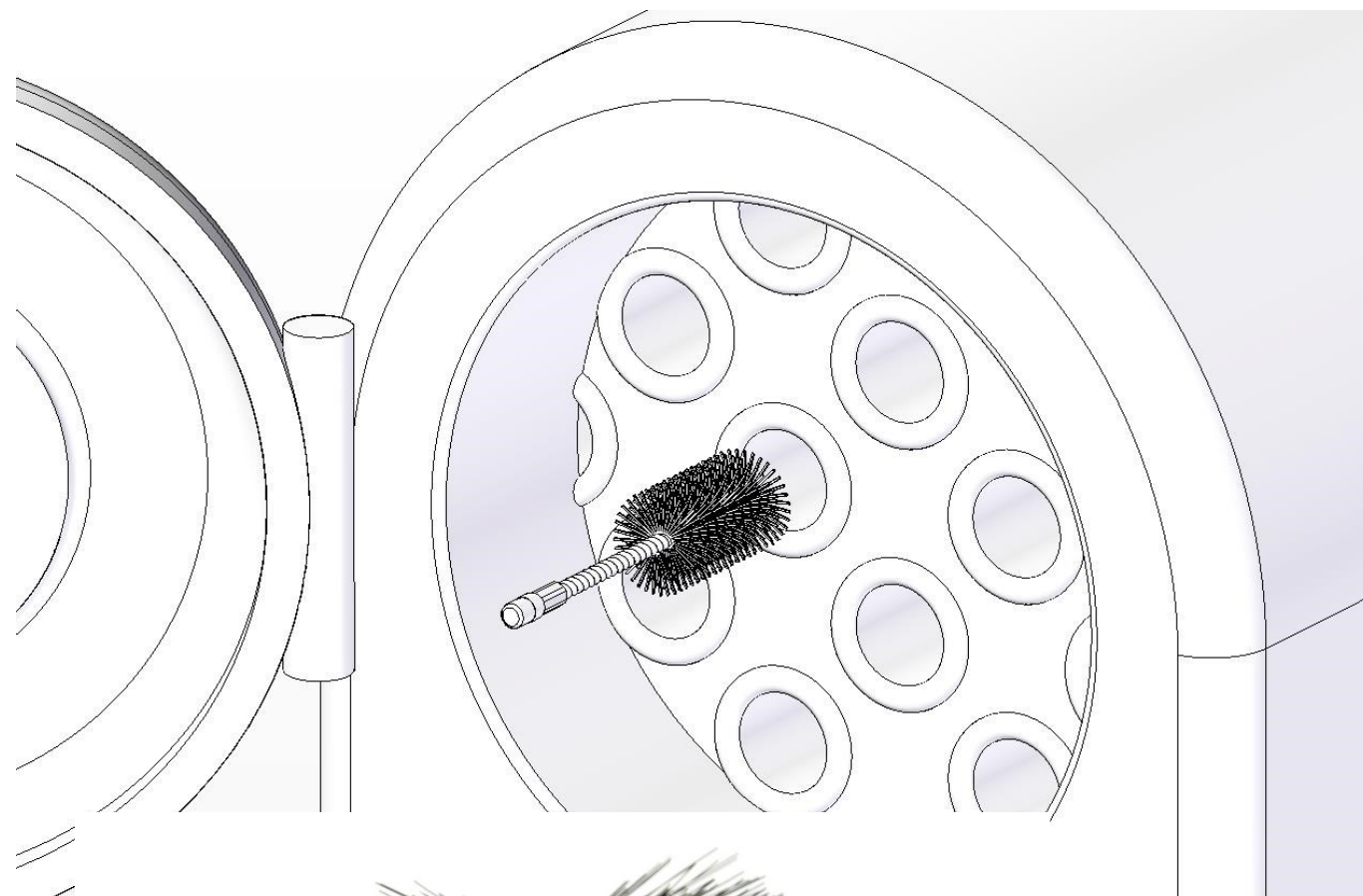


WÖHLER



TOČENÉ KARTÁČE

WÖHLER Bohemia nabízí kompletní sortiment průmyslových kartáčů a je jedním z největších výrobců točených kartáčů v České republice. Výroba, nacházející se na ploše 4000 m², je vybavena moderní technickou a technologickou vybaveností a tím zajišťuje neměnnou vysokou jakost výroby.

Tento katalog obsahuje standardní točené kartáče. Tyto kartáče jsou pouhým zlomkem výrobků, které je schopna **WÖHLER** Bohemia vyrábět.

Kontaktujte nás i v případě, že požadované kartáče nenajdete přímo v našem katalogu.

Naše specializace

Zákazníkem navržené kartáče

V případě, že požadujete speciální provedení kartáče, naši pracovníci pro Vás vypracují jeho návrh na základě Vašeho zadání (osazovací materiál, délka osazení apod.).

Jak objednávat

V případě, že Vámi požadovaný kartáč je uveden v tomto našem katalogu stačí zaslat Vaši objednávku na naši emailovou adresu. Minimální odběr kartáčů je 15 ks od jednotlivého typu. Přepravné bude stanoveno na základě rozsahu Vaší objednávky – od 25.000,- Kč (zahraničí od 1.000,- €) je přepravné zdarma.

Specifikace kartáče

Pokud Vámi požadovaný kartáč v katalogu nenajdete, je vhodné postupovat dle specifikací kartáče, kde nejdůležitější údaje jsou rozměry kartáče, osazovací materiál, ukončení kartáče.

Ø (a x b) [rozměry] x c [délka osazení] x d [celková délka] / osazovací materiál / hlavní (nosný) drát / zakončení

Kartáč je nástroj

Úkolem kartáče je čistit, odstraňovat kontaminovaný povrch nebo odjehlovat ostré hrany. Tvar, provedení a výběr vhodného kartáče je zásadní pro jeho správnou funkci.

Osazovací materiál

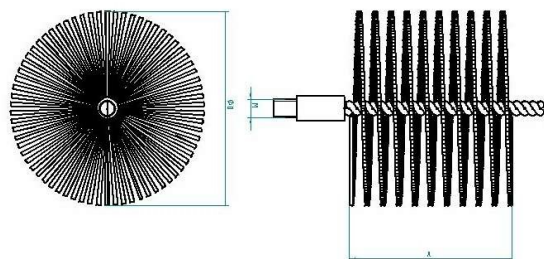
Materiál	Označení	Barva	Rozměry v mm	Pracovní teplota v °C
Osazovací drát				
Ocelový drát rovný		metalická	Ø 0,20 – Ø 0,50	-20 až +400
Ocelový drát vlnitý		metalická	Ø 0,10 – Ø 0,80	-20 až +400
Ocelový drát plochý		metalická	1,25x0,25; 2,00x0,25; 2,00x0,35; 2,75x0,25	-20 až +400
Nerezový drát vlnitý	VA	metalická	Ø 0,10 – Ø 0,80	-20 až +400
Nerezový drát plochý	VA	metalická	1,25x0,25; 2,00x0,25; 2,00x0,35; 2,75x0,25	-20 až +400
Mosazný drát vlnitý	MS	mosazná metalická	Ø 0,15 – Ø 0,35	-20 až + 300
Umělá vlákna				
Polyamid 6.6 (Silon/Nylon) – rovný	PA 6.6	transparentní, černá	Ø 0,10 – Ø 2,50	-20 až + 100
Polyamid 6.6 (Silon/Nylon) – vlnitý	PA 6.6	transparentní, černá	Ø 0,20 – Ø 0,60	-20 až + 100
Polypropylen (Mypren)	PP	transparentní, bílá	Ø 0,40 – Ø 0,55	-20 až + 70
Abralon – SIC – abrasivní		šedá	Ø 0,50 – Ø 1,60	-20 až + 85
PMIA		žlutá	Ø 0,40; Ø 0,60; Ø 0,80	-20 až + 230 (krátkodobě)
PEKALON		přírodní transparentní	Ø 0,40; Ø 0,60; Ø 0,80	-20 až + 160
Přírodní vlákna				
Žíně		přírodní černá	---	-20 až + 150
Tampico fibr		přírodní žlutá	---	-20 až + 160
Směs – 50% žíně + 50% PA – bílý Ø 1,00 mm rovný		přírodní černá + bílá	---	-20 až + 100
Směs – 50% žíně + 50% PA – černý Ø 0,20 mm rovný		přírodní černá + černá	---	-20 až + 100

Hlavní (nosný) drát

Materiál	Rozměry v mm	Charakteristika
Pozinkovaný drát	Ø 1,00 – Ø 4,00	standardně používaný, ocel s povrchovou úpravou pozinkování
Černý drát - žíhaný	Ø 4,00	ocelový drát
Plochý ocelový drát	3,50x7,00; 2,00x4,00	ocelový drát
Nerezový drát	Ø 1,20 – Ø 2,00	vhodný pro potravinářství a pro práci v chemickém průmyslu

Druhy kartáčů

Stáčené kartáče se závitem – kulaté

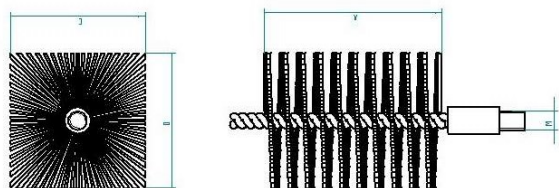


Ø v mm	Délka osazení v mm	Celková délka v mm	Závit	Materiál + objednáč. číslo					
				ocel vln.	ocel rovný	VA vln.	MS vln.	PA rovný	PA vln.
20	75	130	M10 vnitřní	2250001	X	X	X	X	X
30	100		M10 vnější	X	2130004	2010148	X	2010028	X
32	100	150	M10 vnější	X	2130031	X	X	X	X
35	100	150	M10 vnější	X	2130032	X	X	X	X
38	100		M10 vnější	X	X	X	X	2130010	X
40	100		M10 vnější	X	2130005	2010151	X	2010046	X
44	100		M10 vnější	X	2130033	X	X	X	X
50	100		M10 vnější	X	2130006	2010152	X	2010031	X
55	100	150	M10 vnější	X	X	X	X	2130011	X
57	100	150	M10 vnější	X	2130034	X	X	X	X
60	100	150	M10 vnější	X	X	2010153	X	2130048	X
75	100		M10 vnější	X	2130007	X	X	X	X
80	90	160	M10 vnitřní	2250036	X	X	X	2250015	X
100	90	160	M10 vnitřní	2250002	X	X	X	2250011	X
120	100	160	M10 vnitřní	X	2130030	2010157	X	X	X
150	90	140	M10 vnitřní	2250044	X	X	X	X	X

Ořez kartáčů

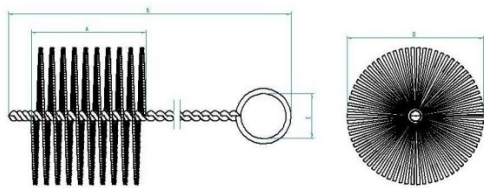
Materiál	PA	ocel rovný	ocel vlnitý	MS	VA
Min. Ø v mm	6	15	10	10	15

Stáčené kartáče se závitem – hranaté



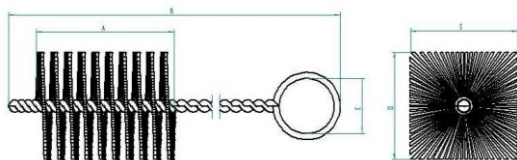
Rozměr v mm	Délka osazení v mm	Celková délka v mm	Závit	Materiál + objednáč. číslo					
				ocel vln.	ocel rovný	VA vln.	MS vln.	PA rovný	PA vln.
50 x 30	80	140	M10 vnitřní	2250019	X	X	X	X	X
50 x 30	100	150	M10 vnější	X	2130024	X	X	X	X
70 x 30	80	140	M10 vnitřní	2250009	X	X	X	X	X
90 x 30	100	150	M10 vnější	X	2130025	X	X	X	X
90 x 40	100	150	M10 vnější	X	2130061	X	X	X	X
90 x 50	100		M10 vnější	X	2130001	X	X	X	X
100 x 50	90	150	M10 vnitřní	2250018	X	X	X	2250047	X
100 x 50	100	150	M10 vnější	X	2130026	2010169	X	2010049	X
120 x 80	100		M10 vnější	X	2130002	X	X	X	X
150 x 65	100	150	M10 vnější	X	2130063	X	X	X	X

Stáčené kartáče s držadlem – kulaté



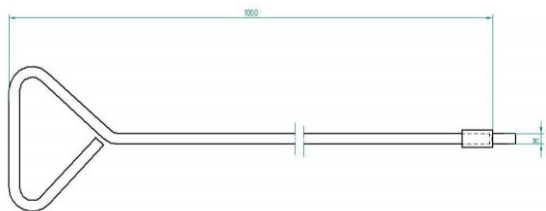
Ø v mm	Délka osazení v mm	Celková délka v mm	Materiál + objednáací číslo					
			ocel vln.	ocel rovný	VA vln.	MS vln.	PA rovný	PA vln.
10	80	850	2130019	X	X	X	X	X
15	80	600	2250C23	X	X	X	X	X
15	80	850	2130020	X	X	X	X	X
20	90	600	X	X	X	2250003	X	X
20	90	850	2130060	X	X	X	X	X
20	100	500	X	X	X	X	2250006	X
25	100	800	2250A23	X	X	X	X	X
25	100	850	2130021	X	X	X	X	X
30	100	1200	X	X	X	X	2250050	X
35	40	900	X	X	X	X	2250P45	X
35	80	850	2130022	X	X	X	X	X
35	100	920	X	X	X	X	2250039	X
38	80	1000	2250022	X	X	X	X	X
50	110	850	2130023	X	X	X	X	X
60	100	900	X	X	X	X	2250M45	X
75	100	1000	2250021	X	X	X	X	X
80	100	800	X	X	X	X	2250L45	X
100	100	1000	2250041	X	X	X	X	X

Stáčené kartáče s držadlem – hranaté



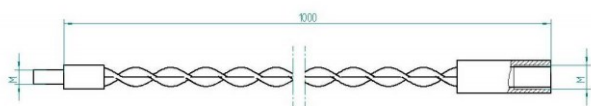
Rozměr v mm	Délka osazení v mm	Celková délka v mm	Materiál + objednáací číslo					
			ocel vln.	ocel rovný	VA vln.	MS vln.	PA rovný	PA vln.
20 x 15	75	600	2250054	X	X	X	X	X
25 x 25	100	500	X	X	X	X	2250049	X
30 x 15	75	1000	2250020	X	X	X	X	X
30 x 20	70	1000	X	X	X	X	2250028	X
35 x 15	60	400	X	X	X	X	2250007	X
50 x 15	10	550	X	X	X	X	2250046	X
50 x 25	80	500	X	X	X	X	2250042	X
50 x 30	100	1000	2130054	X	X	X	X	X
50 x 40	80	800	2130016	X	X	X	X	X
70 x 30	100	1000	2250014	X	X	X	X	X
80 x 35	80	1100	2130018	X	X	X	X	X
90 x 50	100	1000	2250048	X	X	X	X	X
100 x 30	100	1000	2250051	X	X	X	X	X
100 x 50	100	1000	2250013	X	X	X	X	X

Držadlo



Délka v mm	Závit	Materiál + objednáč číslo		
		tyč Ø 8 mm	Stáčené	
			z 2 drátů	ze 4 drátů
1000	M10 vnější	3250001	2250043	X
1000	W½" vnější	X	X	2130042
1000	M10 vnitřní	X	X	2130043
1020	G1/4" vnitřní ZN	X	2030189	X
500	M10 vnitřní	X	2030198	X

Prodlužka



Délka v mm	Závit 1 / závit 2	Materiál + objednáč číslo		
		tyč Ø 8 mm	Stáčené	
			z 2 drátů	ze 4 drátů
500	M10 vnitřní / M10 vnější	2250017	X	X
1000	W½" vnitřní / W½" vnější	X	X	2130044
1000	M10 vnitřní / M10 vnější	X	X	2130045

Speciální kartáče

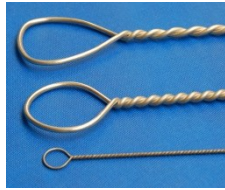
Objednáč číslo	Označení		
2250026	Segmentový kartáč 140x100/1000 mm drát Ø 0,20 mm celková délka 1000 mm		
2070017	Kartáč Ø 70/120x175 mm PA Ø 0,80 mm transparentní celková délka 400 mm		
2250035	Drátěný štětec zděř 175 mm, drát Ø 0,20 mm vlnitý		
2310062 2310063 2310073	Štosákový kartáč žíně + PA, závit M10 Ø 120/160x240 mm Ø 150/160x240 mm Ø 180/160x240 mm		
2070011	Kartáč s hřebínkem 120x70/160x300 mm PA Ø 0,80 mm transparentní závit M8 vnitřní		
Obr.1 – 2030195 Obr.2 - 2070A21	Kartáč 70x25 / 110x 180 rozhybaný závit G1/4", drát Ø 0,25 mm Kotlový kartáč 50x17/60 mm závit M8 vnitřní, drát Ø 0,20		

Zakončení kartáčů

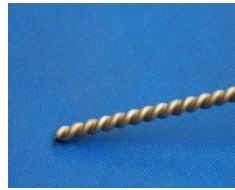
závit



oko



zastřížení



dřevěné držadlo



Všechny vyráběné druhy kartáčů

- ✓ miniaturní stáčené kartáče drátěné
- ✓ miniaturní stáčené s abrazivním materiálem
- ✓ ruční jednoduchá spirála
- ✓ poháněné dvojité spirála, křížem zakládané
- ✓ zapouzdřené rourové kartáče
- ✓ dvojité spirála, zakládané v jedné vrstvě – abrazivní rourové kartáče
- ✓ kartáče boční, vysoká hustota, vhodné pro závitové otvory
- ✓ jednoduchá spirála, poháněné kartáče
- ✓ rourové, lahvové a cylindrické kartáče
- ✓ kartáče na čištění výměníků
- ✓ kotlové a komínové kartáče
- ✓ kartáče na odjehlování topenářských trubek

Kontakt

Sídlo firmy:

WÖHLER Bohemia s.r.o.

Za Náspem 1993

CZ – 393 01 Pelhřimov

Telefon: 565 349 010

Fax: 565 323 078

Mobil: 777 987 971

E-mail: bohemia@woehler.cz, j.vondrak@woehler.cz

