

ODJEHLOVACÍ KARTÁČE 02



Odjehlovací radiální kartáče



Obrobek před kartáčováním



Obrobek po kartáčování



Odjehlovací radiální kartáče

Speciální kartáče pro všechny běžné odjehlovací stroje: vyšší objem drátu, přesné rovnoměrné osazení a přezkoušení každého výrobku. K tomu se přidává delší životnost díky použití vysoce kvalitního drátu.

Upínací kryty jsou vybaveny dvojitou drážkou. Uveďte požadovanou velikost otvoru.

Na následujících stranách najdete standardní rozměry. Speciální rozměry lze dodat na vyžádání.

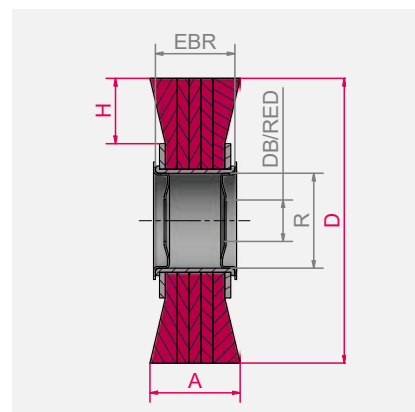
Odjehlovací kartáče s pramenovým drátem STL / ROL

Odjehlovací kartáče s těmito dráty se hodí především pro práce na mimořádně tvrdých materiálech. Konstrukce pramenů dodává jednotlivým drátům dodatečnou oporu, tím se výrazně zvyšuje účinek kartáče.

Odjehlovací radiální kartáče s plastovým pojivem

Jsou ideální pro agresivní a velmi přesnou práci. Zabrání se předčasnému odlomení jednotlivých drátů, takže se prodlouží životnost a trvanlivost ostří.

Pro další informace na téma odjehlování si vyžádejte náš prospekt „Odjehlování s kartáči“



Tučně vtištěné položky jsou dostupné ze skladu. Položky vypsané kurzívou jsou vyráběné na zakázku v minimálním množství (viz str. 178).

STH = ocelový drát vysokopevnostní, zvlněný

STM = ocelový drát pomosazený, zvlněný

STL = ocelový drát pramenový, pomosazený, zvlněný

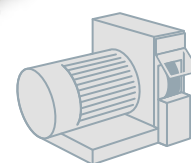


Naše **poptávkové formuláře** naleznete v příslušné kategorii na: www.lessmann.com/cz/Vyrobky nebo v katalogu od strany 173



1

2



IIIIII
EAN

1 Odjehlovací radiální kartáče, ocelový drát

D	A	EBR	R	H	DB	RPM	Balení	STH 0,20	STH 0,35	STH 0,50
								Č. výr.	Č. výr.	Č. výr.
250	60	58	100	50	50,8	3.600	1	377.051	377.053	377.054
250	60	58	100	50	52,9	3.600	1	377.051.26	377.053.26	377.054.26
250	60	58	100	50	54,5	3.600	1	377.051.27	377.053.27	377.054.27
250	60	55	100	50	100	3.600	1	377.051.00	377.053.00	377.054.00
250	60	53	100	50	50,8	3.600	1	377.051.T1	377.053.T1	377.054.T1
250	60	50	100	50	100	3.600	1	377.051.TA	377.053.TA	377.054.TA
250	80	79	100	50	50,8	3.600	1	377.052	377.095	377.077
250	100	99	100	50	50,8	3.600	1	377.059	377.066	377.096
300	60	49	100	60	50,8	3.000	1	387.051	387.053	387.054
300	100	93	100	60	50,8	3.000	1	na vyžádání	387.055	na vyžádání

IIIIII
EAN

2 Odjehlovací radiální kartáče, pramenový drát, pomosazený ocelový drát

D	A	EBR	R	H	DB	RPM	Balení	STL 0,38	STM 0,38
								Č. výr.	Č. výr.
250	60	58	100	50	50,8	3.600	1	377.043	377.063
250	60	55	100	50	100	3.600	1	377.043.00	377.063.00
250	60	53	100	50	50,8	3.600	1	377.043.T1	377.063.T1
250	60	50	100	50	100	3.600	1	377.043.TA	377.063.TA
250	80	79	100	50	50,8	3.600	1	377.045	na vyžádání
250	100	99	100	50	50,8	3.600	1	377.048	na vyžádání
250	100	96	100	50	100	3.600	1	377.048.00	

Všechny kartáče s osovou krytkou a otvorem 50,8 mm a dvojitou drážkou 13 x 7 mm.

Další standardní otvory jsou 52,9 / 54,5 mm, DB min./max.: 30 mm ≤ DB ≤ R; odjehlovací kartáče lze dodat také s otvorem 120 mm.

Odjehlovací radiální kartáče

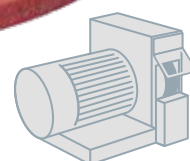


1

2

3

4

IIIIII
EAN

Odjehlovací radiální kartáče, nerezový drát, pramenový drát

									1			2
D	A	EBR	R	H	DB	RPM	Balení		ROH 0,20	ROH 0,35	ROH 0,50	ROL 0,35
					Stand.	max.			Č. výr.	Č. výr.	Č. výr.	Č. výr.
250	60	58	100	50	50.8	3.600	1		377.044	377.089	377.094	377.707
250	60	58	100	50	52.9	3.600	1		377.044.26	377.089.26	377.094.26	377.707.26
250	60	58	100	50	54.5	3.600	1		377.044.27	377.089.27	377.094.27	377.707.27
250	60	55	100	50	100	3.600	1		377.044.00	377.089.00	377.094.00	377.707.00
250	60	53	100	50	50.8	3.600	1		377.044.T1	377.089.T1	377.094.T1	377.707.T1
250	60	50	100	50	100	3.600	1		377.044.TA	377.089.TA	377.094.TA	377.707.TA
250	80	79	100	50	50.8	3.600	1		377.047	377.090	377.097	na vyžádání
250	100	99	100	50	50.8	3.600	1		377.049	377.093	377.099	na vyžádání
300	100	95	100	60	50.8	3.000	1		na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání

Všechny kartáče s osovou krytkou a otvorem 50,8 mm a dvojitou drážkou 13 x 7 mm.

Další standardní otvory jsou 52,9 / 54,5 mm, DB min./max.: 30 mm ≤ DB ≤ R; odjehlovací kartáče lze dodat také s otvorem 120 mm.

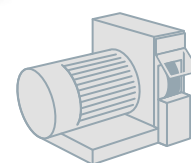
IIIIII
EAN

Odjehlovací radiální kartáče, s plastovým pojivem

							3		4	
D	A		R	H	DB	Balení	STH 0,20	STH 0,35	ROH 0,20	ROH 0,35
					Stand.		Č. výr.	Č. výr.	Č. výr.	Č. výr.
250	13		100	58	33	1	370.241.KG	370.271.KG	370.441.KG	370.471.KG
250	20		100	57	33	1	370.242.KG	370.272.KG	370.442.KG	370.472.KG

Nerezové kartáče

Kartáče LESSMANN z nerezového drátu poznáte jednoduše podle zelené příruby. Další informace o kartáčování nerezového materiálu najdete na www.lessmann.com.



2

1

IIII
EAN

1 Odjehlovací radiální kartáče, brusné štětiny

D	A	EBR	R	H	DB	RPM	Balení	SIC 80/1,2	SIC 120/1,1	SIC 180/1,0	SIC 320/0,6
								Č. výr.	Č. výr.	Č. výr.	Č. výr.
250	60	58	100	50	50,8	3.600	1	377.824	377.835	377.854	377.875
250	60	55	100	50	100	3.600	1	377.824.00	377.835.00	377.854.00	377.875.00
250	50	53	100	50	50,8	3.600	1	377.824.T1	377.835.T1	377.854.T1	377.875.T1
250	50	50	100	50	100	3.600	1	377.824.TA	377.835.TA	377.854.TA	377.875.TA
250	80	79	100	50	50,8	3.600	1	na vyžádání	377.837	na vyžádání	na vyžádání
250	100	99	100	50	50,8	3.600	1	na vyžádání	377.839	na vyžádání	na vyžádání
300	60	55	100	60	50,8	3.000	1	387.824	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání
300	100	95	100	60	50,8	3.000	1	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání

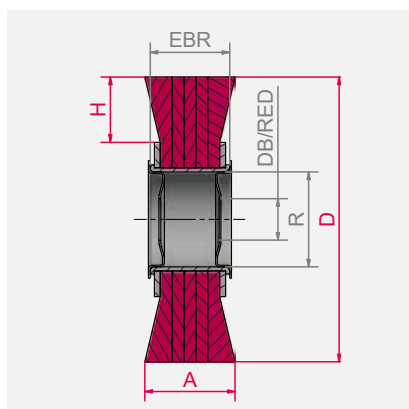
IIII
EAN

2 Odjehlovací radiální kartáče, směsné osazení

D	A	EBR	R	H	DB	RPM	Balení	ROF 0,20 - SIC 120	
								Mischbesatz mit Mischverhältnis 1:1	Č. výr.
250	60	58	100	50	50,8	3.600	1		377.091
250	60	55	100	50	100	3.600	1		377.091.00

Všechny kartáče s osovou krytkou a otvorem 50,8 mm a dvojitou drážkou 13 x 7 mm.

Další standardní otvory jsou 52,9 / 54,5 mm, DB min./max.: 30 mm ≤ DB ≤ R; odjehlovací kartáče lze dodat také s otvorem 120 mm.



Tučně vyištěné položky jsou dostupné ze skladu.
Položky vypsané kurzívou jsou vyráběné na zakázku v minimálním množství (viz.str. 178).

STH = vysoce pevný ocelový drát, rovný

ROL = nerezový drát, pramen

ROH = vysoce pevný nerezový drát, zvlněný

ROF = nerezový drát, zvlněný

SIC = brusné štětiny se zrnem z karbidu křemíku

Odjehlovací válcové kartáče



Odjehlovací válcové kartáče

Válcové kartáče pro použití v odjehlovacích automatech. K odjehlování např. řezných hran trubek.

Jako materiál osazení jsou k dispozici ocelové a nerezové dráty, pomosazené ocelové dráty nebo pramenový drát. Vyznačují se velkou hustotou osazení.

Odjehlovací válcové kartáče:

Lze dodat s průměrem

$D = 250 - 400$ mm a pracovní šířkou

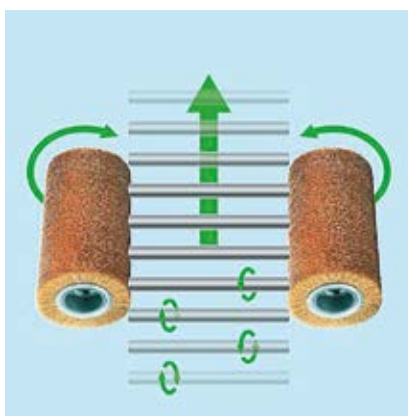
$A = 55 - 700$ mm

Při poptávkách vždy uveďte

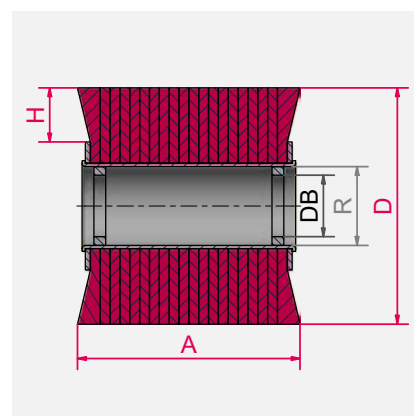
rozměry D , A a velikost otvoru, např. $50,8$ mm, $82,9$ mm nebo $54,5$ mm s dvojitou drážkou 13×7 mm. Jsou možné další velikosti otvorů do 120 mm.

Kromě toho můžeme nabídnout speciální uchycení válcových kartáčů, vytvořené pomocí našich přivařených přírub. Otvor a drážky budou vyhotoveny podle zadání zákazníka.

Upozornění: Naše vyvinutá výrobní technologie nám dovoluje vyrábět vyvážené válcové kartáče bez vyvažovacích závaží. Díky tomu kartáč po celou dobu své životnosti přesvědčuje klidným chodem bez vibrací.



Funkční schéma odjehlovacího automatu s válcovými kartáči



Tučně vtištěné položky jsou dostupné ze skladu. *Položky vypsané kurzívou* jsou vyráběné na zakázku v minimálním množství (viz.str. 178).

STH = vysoce pevný ocelový drát, rovný

STL = ocelový drát, pramen pomosazený, zvlněný

ROH = vysoce pevný nerezový drát, zvlněný

SIC = brusné štětiny se zrnem z karbidu křemíku



Přidržovací kartáče pro odjehlovací automaty najdete na stranách 158.



Odjehlovací válcové kartáče, ocelový drát, pramenový drát

D	A	R	H	DB	RPM	Balení	STH 0,20	STH 0,35	STH 0,50	STL 0,38
				Stand.	max.		Č. výr.	Č. výr.	Č. výr.	Č. výr.
250	300	100	50	100	3.600	1	377.240.30	377.270.30	377.290.30	377.780.30
250	460	100	50	100	3.600	1	377.240.46	377.270.46	377.290.46	377.780.46
250	600	100	50	100	3.600	1	377.240.60	377.270.60	377.290.60	377.780.60
300	460	100	60	100	3.000	1	387.240.46	387.270.46	387.290.46	387.780.46
300	450	120	50	120	3.000	1		388.270.45		
300	460	120	50	120	3.000	1	388.240.46	388.270.46	388.290.46	388.780.46
300	600	120	50	120	3.000	1	388.240.60	388.270.60	388.290.60	388.780.60

Odjehlovací válcové kartáče, nerezový drát, brusné štětiny

D	A	R	H	DB	RPM	Balení	ROH 0,20	ROH 0,35	ROH 0,50	SIC 120 / 1,1
				Stand.	max.		Č. výr.	Č. výr.	Č. výr.	Č. výr.
250	300	100	50	100	3.600	1	377.440.30	377.470.30	377.490.30	377.830.30
250	460	100	50	100	3.600	1	377.440.46	377.470.46	377.490.46	377.830.46
250	600	100	50	100	3.600	1	377.440.60	377.470.60	377.490.60	377.830.60
300	460	100	60	100	3.000	1	387.440.46	387.470.46	387.490.46	387.830.46
300	460	120	50	120	3.000	1	388.440.46	388.470.46	388.490.46	388.830.46
300	600	120	50	120	3.000	1	388.440.60	388.470.60	388.490.60	388.830.60

Další rozměry, materiály osazení a upínací úchyty lze dodat na vyžádání.

Odjehlovací štětcové kartáče



Odjehlovací štětcové kartáče

Odjehlovací štětcové kartáče jsou speciální kartáče určené k odjehlování řezných hran u trubek a profilů nebo k odjehlování ploch. Odjehlovací štětcové kartáče se používají jako sada, která se skládá z 8, 16 nebo 32 jednotlivých štětců osazených v jedné kartáčové hlavě.

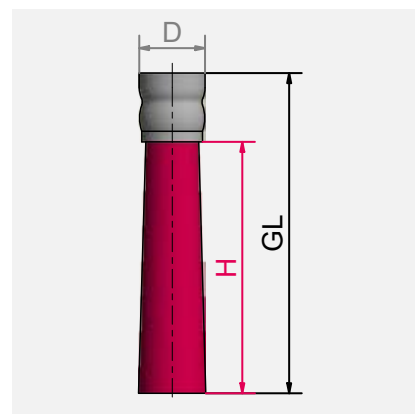
Kovová objímka k upnutí se vejde do běžných uchycení.

Nerezové kartáče

Informace o kartáčování nerezového materiálu najdete na www.lessmann.com.



Schématické zobrazení kartáčové hlavy pro odjehlovací štětcové kartáče



Tučně vytištěné položky jsou dostupné ze skladu. *Položky vypsané kurzívou* jsou vyráběné na zakázku v minimálním množství (viz.str. 178).

STH = vysoce pevný ocelový drát, rovný

STL = ocelový drát, pramen pomosazený, zvlněný

ROH = vysoce pevný nerezový drát, zvlněný

SIC = brusné štětiny se zrnem z karbidu křemíku



1 Odjehlovací štětcové kartáče, ocelový drát

D	GL	H	Balení	STH 0,20 Č. výr.	STH 0,35 Č. výr.	STH 0,50 Č. výr.
25	120	95	16	048.241	048.271	048.291

2 Odjehlovací štětcové kartáče, ocelový drát, pramen

D	GL	H	Balení	STL 0,35 Č. výr.
25	120	95	16	048.701

3 Odjehlovací štětcové kartáče, nerezový drát

D	GL	H	Balení	ROH 0,20 Č. výr.	ROH 0,35 Č. výr.	ROH 0,50 Č. výr.
25	120	95	16	048.441	<i>048.471</i>	<i>048.491</i>

Odjehlovací štětcové kartáče, brusné štětiny, směsné osazení

D	GL	H	Balení	4			5
				SIC 80 / 1,2 Č. výr.	SIC 120 / 1,1 Č. výr.	SIC 180 / 1,0 Č. výr.	SIC 120 / 1,1 - ROH 0,20 Č. výr.
25	120	95	16	<i>048.821</i>	048.841	<i>048.851</i>	048.901*
25	120	95	16				048.941**

* Poměr směsí 1:1 | ** Poměr směsí 2:1