

Kontaktní kotouče KEMPER



Kontakt: BRUSIVO spol s r.o.
U Bílé haldy 1176
33701 Rokycany

Tel: 371 724 560
Fax: 371 720 735
e-mail: info@brusivoro.cz

Výběr kontaktního kotouče a jeho vliv na brusný proces a brusný pás

Obecná pravidla pro výběr kontaktních kotoučů pro velmi limitované podmínky, protože záleží hlavně na obrobku. Na druhé straně, vliv kontaktního kotouče je nezanedbatelný, nejméně stejně, jako vliv brusného pásu. Samozřejmě také životnost a kompletní použití brusného pásu záleží na vhodné volbě kontaktního kotouče.

Desetiletí výroby a dodávek nám umožňuje dát několik informací, které vám poslouží jako vodítko.

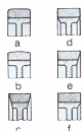
Kontaktní kotouče s gumovou nebo plastovou mezivrstvou (Elax GO ... nebo Elax V ...) mohou být použity při broušení za sucha, nebo při chlazení vodou, nebo emulzí. Stupeň jejich tvrdosti, hlavní faktor pro dosažení požadovaného výsledku, je měřen v "Shore". Kromě toho jsou zavedeny přibližná označení, jako třeba "extra měkký" = cca. 30 Shore, "měkký" = cca. 40 Shore, "střední" = cca. 60 Shore, "tvrdý" = cca. 80 Shore a "extra tvrdý" = cca. 90 Shore.

Kontaktní kotouče s textilní mezivrstvou mohou být použity pouze za sucha.

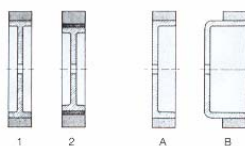
Správná volba drážkování mezivrstvy má také zásadní vliv na brusný proces.

Velké a široké drážky pracují agresivně, proto použití hrubých brusných pásů je logické. Kontaktní kotouče s hladkou mezivrstvou jsou vhodnější jemnější brusné pásy. Drážkování značené "R" je standardní drážkování pro univerzální broušení, zatímco kotouče značené "L" pomáhají realizovat jemnější broušení. Kromě těchto dvou drážkování existují ještě další, které doporučíme dle požadavku.

Vzhledem k požadovanému účelu může být nutná profilovaná mezivrstva. Různé profily, které jsou k dispozici, jsou zobrazeny dole. Označení kotoučů musí být součástí vaší objednávky.



Tvar středu kontaktního kotouče může být různá, záleží na strojním vybavení. Některé běžné tvary jsou zobrazeny dole, také jejich specifikace musí být součástí objednávky.



Také rychlost kotouče hraje důležitou roli v dosažení požadovaného výsledku. Doporučujeme následující rychlosti záleječící na průměru kontaktního kotouče.

200 mm	1500 – 3500 ot / min	Tyto otáčky odpovídají řezným rychlostem 16 – 36 m/sec
250 mm	1200 – 2800 ot / min	
300 mm	1000 – 2300 ot / min	
350 mm	900 – 2000 ot / min	
400 mm	750 – 1750 ot / min	
450 mm	700 – 1550 ot / min	

Následující údaje jsou nutné ke zdárnému vyřízení objednávky.

Typ kotouče	např. Elax GOR
Tvrdość mezivrstvy	střední
Drážkování	např. "R"
Rozměr	např. 250x50x56 mm

Jako standard mají naše kotouče průměr díry 56 mm. Jestliže potřebujete jiný rozměr uveďte ho v objednávce. Kotouče mohou být dodány s jakýmkoli rozměrem středové díry.

V případě jakýchkoli dalších dotazů kontaktujte našeho technika, popřípadě zašlete vzorek kotouče.

Kontaktní kotouče s vrstvou z oleje odolné gumy a hliníkovým tělem



ELAX® GO

Hladký povrch, hnací kladky, nebo kontaktní kotouče pro jemné broušení

Ø 100 – 450 mm
šířka 30 – 150 mm
průměr díry dle požadavku
rozsah tvrdostí 40 – 90° Shore



ELAX® GOR

Drážkovaný povrch, lamela 11 mm, drážka 7,5 mm, standardní kontaktní kotouč pro všeobecné použití

Ø 100 – 450 mm
šířka 30 – 150 mm
průměr díry dle požadavku
rozsah tvrdostí 40 – 90° Shore



ELAX® GOL

Drážkovaný povrch, lamela 6 mm, drážka 6 mm, pro jemnější broušení, hlavně pro oceli

Ø 100 – 450 mm
šířka 30 – 150 mm
průměr díry dle požadavku
rozsah tvrdostí 40 – 90° Shore



ELAX® GO 61

Drážkovaný povrch, lamela 7 mm, drážka 17 mm, verze pro náročné použití, vysoké úběry

Ø 100 – 450 mm
šířka 30 – 150 mm
průměr díry dle požadavku
rozsah tvrdostí 40 – 90° Shore

Kontaktní kotouče s vrstvou z oleje odolného plastu a hliníkovým tělem



ELAX® V

Hladký povrch, hnací kladky, nebo kontaktní kotouče pro jemné broušení

Ø 100 – 450 mm
šířka 30 – 150 mm
průměr díry dle požadavku
rozsah tvrdostí 60 – 90° Shore



ELAX® VR

Drážkovaný povrch, lamela 11 mm, drážka 7,5 mm, standardní kontaktní kotouč pro všeobecné použití

Ø 100 – 450 mm
šířka 30 – 150 mm
průměr díry dle požadavku
rozsah tvrdostí 60 – 90° Shore



ELAX® VL

Drážkovaný povrch, lamela 6 mm, drážka 6 mm, pro jemnější broušení, hlavně pro oceli

Ø 100 – 450 mm
šířka 30 – 150 mm
průměr díry dle požadavku
rozsah tvrdostí 60 – 90° Shore



ELAX® VL

Drážkovaný povrch, lamela 7 mm, drážka 17 mm, verze pro náročné použití, vysoké úběry

Ø 100 – 450 mm
šířka 30 – 150 mm
průměr díry dle požadavku
rozsah tvrdostí 60 – 90° Shore

Kontaktní kotouče s vrstvou z oleje odolné gumy, nebo plastu a s hliníkovým, nebo ocelovým středem

ELAX® GO
ELAX® GOR
ELAX® V
ELAX® VR

Speciální kontaktní kotouč , drážkovaný i nedrážkovaný s ocelovým středem, použitelný jako výměnná kontaktní kladka. Vrstva je vyrobena z oleje odolné gumy (GO/GOR), nebo plastu (V/VR), v tvrdosti 60° Shore. Průměry 50 – 80 mm, šířky 25 – 50 mm.



ELAX® GO
ELAX® GOR
ELAX® V
ELAX® VR

Speciální kontaktní kotouč , drážkovaný i nedrážkovaný s vybráním pro ložiska, nebo s upínacím trnem M8 z obou stran. Vrstva je vyrobena z oleje odolné gumy (GO/GOR), nebo plastu (V/VR), v tvrdosti 60° Shore. Průměry 50 – 80 mm, šířky 25 – 50 mm.



ELAX® GO
ELAX® V

Napínací kladka se dvěma ložisky a upínacími trny z obou stran. Nedrážkovaná vrstva je vyrobena z oleje odolné gumy, nebo plastu.



Různé kontaktní kotouče, drážkované i hladké, specifických tvarů vyrobených na zakázku.



Kontaktní kotouče s pěnovou vrstvou vysokou 20-45 mm.



ELAX VSDN

Vrstva cca. 40 mm vysoká, hladká, pružná, pro tvarované obrobky a použití s flexibilními pásy.

Tvrdość cca. 35/40° Shore

Ø 100 – 450 mm

šíře 30 –150 mm

ELAX VSDHR

Jako VSDH, ale drážkovaný a flexibilnější.



ELAX VSDN

Vrstva cca. 20 mm vysoká, hladká, pružná, pro tvarované obrobky a použití s flexibilními pásy.

Tvrdość cca. 35/40° Shore

Ø 100 – 450 mm

šíře 30 –150 mm

ELAX VSDNR

Jako VSDN, ale drážkovaný a flexibilnější.

Kontaktní kotouče s vrstvou z pěnových lamel



VENTIFLEX® H

Vrstva cca. 40 mm vysoká, hladká, velmi elastická, chladný brus, pro velmi tvarované obrobky. Použití s flexibilními pásy.

Tvrdość cca. 25/45° Shore.

Ø 200 – 450 mm

šířka 30 –150 mm



VENTIFLEX® HH

Vrstva cca. 40 mm vysoká, hladká, ještě více elastická, lamely střídavě z molitanových a pěnových lamel, pro velmi tvarované obrobky. Použití s flexibilními pásy.

Tvrdość cca. 25/45° Shore.

Ø 200 – 450 mm

šířka 30 –150 mm



VENTIFLEX® HN

Vrstva z pěnových lamel, střídavě 35x10 mm a 20x5 mm, velmi elastický, chladný brus, pro extrémně tvarované obrobky, velký výkon při použití velmi flexibilních pásů.

Tvrдост cca. 25/45° Shore.

Ø 200 – 450 mm

šířka 30 – 150 mm



VENTIFLEX® N

Vrstva cca. 20 mm vysoká, hladká, trochu tužší než VENTIFLEX H, chladný brus, pro velmi tvarované obrobky. Použití s flexibilními pásy.

Tvrдост cca. 25/45° Shore.

Ø 200 – 450 mm

šířka 30 – 150 mm



VENTIFLEX® NN

Vrstva cca. 20 mm vysoká, hladká, střídavě molitanové a pěnové lamely, charakteristika jako VENTIFLEX HH, ale mírně tužší.



VENTIFLEX® HBS

Vrstva vyrobená z pěnových lamel 35x10 a 35x5 mm o různých tvrdostech. Charakteristiky jako VENTIFLEX H, ale měkčí.



VENTIFLEX® NBS

Vrstva vyrobená z pěnových lamel 20x10 a 20x5 mm o různých tvrdostech. Charakteristiky jako VENTIFLEX N, ale měkčí.



VENTIFLEX® HNB

Vrstva vyrobená z pěnových lamel 35x20 a 20x10 mm o různých tvrdostech. Charakteristiky jako VENTIFLEX HN, ale mírně tužší.



VENTIPLAST®

Vrstva 40 mm vysoká, vyrobená z plastových a pěnových lamel střídavě prokládaných. Agresivní kotouč pro hrubé broušení, vysoká hlučnost.

Ø 200 – 450 mm
šířka 30 – 150 mm



VENTIPLAST® SPEZIAL

Vrstva 40 mm vysoká, vyrobená z plastových a pěnových lamel střídavě prokládaných. Vzhledem k použití pěnových lamel méně agresivní a těžší než VENTIPLAST. Kotouč pro těžší broušení, zvýšená hlučnost.

Ø 200 – 450 mm
šířka 30 – 150 mm



ROTAX®

Vrstva vyrobená z plátěných lamel, pro jemná zrna a povrchy, pouze pro suché broušení. Použití s "J" nebo "J-flex" pásy. Čistý výbrus. Tvrdosti extra měkká, měkká, střední, tvrdá a extra tvrdá.

Ø 150 – 450 mm
šířka 30 – 150 mm



ROTACORD®

Vrstva vyrobená z lamel gumou potaženého plátna, nedrážkovaný univerzální kontaktní kotouč, dosahuje se dobrého kontaktu s kontaktem s obrobkem, lze brousit hrany, rohy i plochy, nízká hlučnost

Tvrdost 80° Shore
Ø 150 – 450 mm
šířka 30 – 200 mm

Ceník kontaktních kotoučů

Platný pro rok 2006

KONTAKTNÍ KOTOUČE

hliníkové tělo

ELAX GO, hladký

měkký	č.12301
střední	č.12302
tvrdý	č.12303

průměr (mm)	šířka (mm)					
	30	50	75	100	125	150
100	1880,00	2000,00	2620,00	na dotaz	na dotaz	na dotaz
150	1980,00	2320,00	2830,00	3560,00	4800,00	na dotaz
200	2420,00	2630,00	3660,00	4260,00	5460,00	7080,00
250	2870,00	3460,00	4540,00	5410,00	6610,00	7910,00
300	3460,00	4400,00	5550,00	6290,00	7650,00	8610,00
350	4170,00	4920,00	6270,00	7650,00	8770,00	9540,00
400	4600,00	6070,00	7770,00	8970,00	10560,00	11850,00
450	6070,00	6920,00	8910,00	10340,00	12250,00	12900,00

ELAX GOR - GOL - GO 61

	GOR	GOL
měkký	č.12311	/ 12321
střední	č.12312	/ 12322
tvrdý	č.12313	/ 12323

průměr (mm)	šířka (mm)					
	30	50	75	100	125	150
100	2120,00	2420,00	2950,00	na dotaz	na dotaz	na dotaz
150	2400,00	2770,00	3170,00	4090,00	5440,00	na dotaz
200	2830,00	3140,00	4130,00	5310,00	6040,00	8140,00
250	3260,00	3990,00	5130,00	6000,00	7410,00	8830,00
300	4010,00	4860,00	6250,00	7140,00	8770,00	8950,00
350	5010,00	5540,00	7220,00	8790,00	9910,00	10800,00
400	5060,00	7080,00	8870,00	10260,00	12110,00	13040,00
450	6780,00	8020,00	10050,00	12040,00	13270,00	14220,00

ELAX V

měkký	č.13302
střední	č.13303
tvrdý	č.13304

průměr (mm)	šířka (mm)					
	30	50	75	100	125	150
100	2100,00	2520,00	2970,00	na dotaz	na dotaz	na dotaz
150	3260,00	3790,00	4620,00	5680,00	7850,00	na dotaz
200	4090,00	4820,00	6790,00	8340,00	10260,00	12040,00
250	5350,00	6190,00	7240,00	9750,00	12780,00	14970,00
300	6390,00	7140,00	11320,00	13940,00	15410,00	19690,00
350	7710,00	9400,00	12150,00	15100,00	20310,00	21790,00
400	7850,00	10860,00	13940,00	16230,00	23250,00	25350,00
450	10050,00	12310,00	15460,00	16660,00	26330,00	28610,00

REPASE**ELAX GO / NB**

měkký	č.12401
střední	č.12402
tvrdý	č.12403

průměr (mm)	šířka (mm)					
	30	50	75	100	125	150
100	1280,00	1340,00	2000,00	2420,00	3440,00	3780,00
150	1530,00	1770,00	2260,00	2710,00	3850,00	4620,00
200	1930,00	2160,00	2930,00	3580,00	4440,00	5980,00
250	2240,00	2770,00	3640,00	4520,00	5440,00	6870,00
300	2770,00	3460,00	4460,00	5030,00	6130,00	7880,00
350	3120,00	3830,00	4860,00	6130,00	7100,00	8160,00
400	3660,00	4800,00	6210,00	7180,00	8420,00	9480,00
450	4260,00	5440,00	6880,00	8000,00	9480,00	10910,00

ELAX GOR - GOL - GO 61 / NB

	GOR	GOL
měkký	č.12411	/ 12421
střední	č.12412	/ 12422
tvrdý	č.12413	/ 12423

průměr (mm)	šířka (mm)					
	30	50	75	100	125	150
100	1630,00	1880,00	2410,00	2890,00	3870,00	4130,00
150	1980,00	2220,00	2610,00	3360,00	4440,00	5310,00
200	2310,00	2710,00	3520,00	4410,00	5190,00	6370,00
250	2710,00	3300,00	4270,00	5190,00	6390,00	7530,00
300	3340,00	3970,00	5110,00	5880,00	7180,00	8280,00
350	4090,00	4720,00	5780,00	7140,00	8100,00	9120,00
400	4150,00	5760,00	7220,00	8240,00	9910,00	10680,00
450	5540,00	6490,00	8220,00	9750,00	10890,00	11500,00

ELAX V / NB

měkký	č.13402
střední	č.13403
tvrdý	č.13404

průměr (mm)	šířka (mm)					
	30	50	75	100	125	150
100	1730,00	2100,00	2610,00	3440,00	4110,00	4480,00
150	2610,00	3340,00	3870,00	5050,00	6610,00	7240,00
200	3440,00	4070,00	5680,00	7300,00	9120,00	10200,00
250	4270,00	5620,00	6610,00	7790,00	11640,00	12530,00
300	5110,00	6150,00	9020,00	11010,00	14220,00	15590,00
350	5760,00	7530,00	9890,00	12150,00	15930,00	17640,00
400	7180,00	8670,00	11320,00	13160,00	19290,00	21040,00
450	7520,00	9660,00	12580,00	13670,00	20850,00	23380,00

ELAX VR - VL - V 61, drážkovany

	VR	VL
střední	č.13312 / 13322	
tvrdý	č.13313 / 13323	
extra tvrdý	č.13314 / 13324	

průměr (mm)	šířka (mm)					
	30	50	75	100	125	150
100	2310,00	2930,00	3260,00	na dotaz	na dotaz	na dotaz
150	3420,00	4170,00	5250,00	6310,00	8280,00	na dotaz
200	4290,00	5460,00	7650,00	9120,00	11410,00	12880,00
250	5760,00	7020,00	8280,00	10090,00	14550,00	14890,00
300	7670,00	8280,00	11920,00	14470,00	18660,00	20430,00
350	8950,00	10340,00	12960,00	15690,00	20850,00	22850,00
400	9000,00	11800,00	14550,00	16740,00	24420,00	26310,00
450	10870,00	12960,00	15870,00	17290,00	27220,00	29240,00

ELAX VR - VL/NB - V 61/NB

	VR	VL
střední	č.13412 / 13422	
tvrdý	č.13413 / 13423	
extra tvrdý	č.13414 / 13424	

průměr (mm)	šířka (mm)					
	30	50	75	100	125	150
100	1980,00	2340,00	2790,00	3750,00	4500,00	4780,00
150	2890,00	3660,00	4170,00	5440,00	7020,00	7650,00
200	3720,00	4500,00	6250,00	7790,00	9890,00	10660,00
250	4830,00	6000,00	7650,00	8690,00	12330,00	13100,00
300	5500,00	6610,00	9540,00	11500,00	14830,00	16180,00
350	6130,00	7940,00	10580,00	13180,00	17290,00	18330,00
400	7760,00	9040,00	11800,00	13700,00	20120,00	22850,00
450	8060,00	10260,00	13390,00	14570,00	21440,00	24620,00

VENTIPLAST / VENTIPLAST K / Special *

	Ventiplast	Ventiplast K
měkký	č.18301 / 18101	
střední	č.18302 / 18102	
tvrdý	č.18303 / 18103	
extra tvrdý	č.18304 / 18104	

průměr (mm)	šířka (mm)		
	50	75	100
200	4840,00	5830,00	6640,00
250	5480,00	6760,00	7940,00
300	6320,00	7740,00	8750,00
350	6840,00	8420,00	9840,00
400	7210,00	9620,00	11180,00
450	8080,00	10960,00	12390,00

VENTIPLAST Special * +8%**VENTIFLEX H / HH / HN / HBS / HNB**

	H (hliník)	HK (plast)
extra měkký	č.17305 / 17105	
měkký	č.17306 / 17106	
střední	č.17307 / 17107	
tvrdý	č.17308 / 17108	

průměr (mm)	šířka (mm)					
	30	50	75	100	125	150
150	2580,00	3380,00	4620,00	na dotaz	na dotaz	na dotaz
200	2830,00	3890,00	5220,00	6400,00	7530,00	na dotaz
250	3910,00	5000,00	6500,00	8370,00	10270,00	12150,00
300	4330,00	6040,00	7960,00	9900,00	na dotaz	na dotaz
350	5120,00	7050,00	9160,00	11760,00	14320,00	16620,00
400	6040,00	7960,00	10850,00	13120,00	15210,00	17290,00
450	6940,00	9010,00	12310,00	15830,00	18000,00	21060,00

REPASE**VENTIPLAST / Special / NB***

měkký	č.18401
střední	č.18402
tvrdý	č.18403
extra tvrdý	č.18404

průměr (mm)	šířka (mm)		
	50	75	100
200	3890,00	4680,00	5100,00
250	4400,00	5430,00	6160,00
300	5060,00	6160,00	6710,00
350	5240,00	6280,00	7530,00
400	5790,00	7700,00	8240,00
450	6440,00	8180,00	8710,00

VENTIPLAST Special NB +8%**REPASE****VENTIFLEX H / HH / HN / HBS / HNB - NB**

extra měkký	č.17405
měkký	č.17406
střední	č.17407
tvrdý	č.17408

průměr (mm)	šířka (mm)					
	30	50	75	100	125	150
150	2090,00	2730,00	3710,00	4270,00	5150,00	6200,00
200	2270,00	3100,00	4110,00	4840,00	5610,00	6540,00
250	2900,00	4040,00	5230,00	7210,00	7550,00	8490,00
300	3470,00	4860,00	6260,00	7780,00	8710,00	10690,00
350	4030,00	5480,00	7250,00	8490,00	10630,00	12350,00
400	4760,00	6140,00	8400,00	10120,00	12050,00	13850,00
450	5480,00	6870,00	9520,00	12050,00	12170,00	15570,00

VENTIFLEX N / NN / NBS

s hliníkovým nebo plastovým tělem

H (hliník) HK (plast)

extra měkký	č.17300 / 17100
měkký	č.17301 / 17101
střední	č.17302 / 17102
tvrdý	č.17303 / 17103

průměr (mm)	šířka (mm)					
	30	50	75	100	125	150
150	2410,00	3200,00	4380,00	na dotaz	na dotaz	na dotaz
200	2700,00	3690,00	4960,00	6090,00	7150,00	na dotaz
250	3670,00	4760,00	6200,00	7910,00	9730,00	11560,00
300	4130,00	5730,00	7570,00	9410,00	11560,00	12880,00
350	4880,00	6700,00	8730,00	11200,00	13600,00	15790,00
400	5770,00	7570,00	10310,00	12450,00	14440,00	16440,00
450	6580,00	8550,00	11680,00	14620,00	17110,00	20020,00

ELAX VSDH nebo VSDHK

s hliníkovým nebo plastovým tělem

VSDH (hliník) VSDHK (plast)

měkký	č.14306 / 14106
-------	-----------------

průměr (mm)	šířka (mm)					
	30	50	75	100	125	150
100	1980,00	2780,00	3420,00	na dotaz	na dotaz	na dotaz
150	2570,00	3420,00	4660,00	5160,00	6200,00	na dotaz
200	3180,00	4210,00	5530,00	6160,00	7710,00	9230,00
250	4050,00	5120,00	6620,00	7540,00	8790,00	10910,00
300	5160,00	6040,00	7330,00	8630,00	9540,00	13000,00
350	5770,00	6460,00	8220,00	9450,00	11080,00	13890,00
400	6500,00	7410,00	9520,00	11280,00	13220,00	16060,00
450	8610,00	9810,00	11380,00	12660,00	14700,00	5660,00

ELAX VSDN nebo VSDNK

s hliníkovým nebo plastovým tělem

VSDN (hliník) VSDNK (plast)

měkký	č.14301 / 14101
-------	-----------------

průměr (mm)	šířka (mm)					
	30	50	75	100	125	150
100	1950,00	2510,00	3420,00	na dotaz	na dotaz	na dotaz
150	2370,00	3060,00	4170,00	4680,00	5570,00	na dotaz
200	2980,00	3770,00	4960,00	5530,00	6940,00	8320,00
250	3750,00	4640,00	6020,00	6780,00	7900,00	9820,00
300	4820,00	5450,00	6580,00	7780,00	8590,00	11080,00
350	5390,00	5810,00	7390,00	8510,00	9960,00	12520,00
400	6070,00	6690,00	8570,00	10170,00	11910,00	14460,00
450	6560,00	7750,00	10250,00	11370,00	13240,00	15080,00

Poplatky za drážkování :	do pr.150 mm	13,60
	nad pr.200 mm	16,25
	nad pr.350 mm	25,70

REPASE**VENTIFLEX N / NN / NBS - NB**

extra měkký	č.17400
měkký	č.17401
střední	č.17402
tvrdý	č.17403

průměr (mm)	šířka (mm)					
	30	50	75	100	125	150
150	1980,00	2610,00	3520,00	4070,00	4900,00	5880,00
200	2170,00	2960,00	3890,00	4600,00	5330,00	6240,00
250	2760,00	3810,00	4960,00	6870,00	8060,00	8720,00
300	3320,00	4640,00	5930,00	7390,00	8280,00	10170,00
350	3810,00	5180,00	6910,00	8060,00	10100,00	11720,00
400	4490,00	5810,00	7960,00	9600,00	11440,00	13160,00
450	5180,00	6500,00	9050,00	11160,00	13770,00	14780,00

REPASE**ELAX VSDH / NB**

měkký	č.14406
-------	---------

průměr (mm)	šířka (mm)					
	30	50	75	100	125	150
100	1670,00	2210,00	3040,00	3890,00	4580,00	5810,00
150	2050,00	2730,00	3710,00	4150,00	4940,00	6140,00
200	2570,00	3380,00	4410,00	4920,00	6180,00	7390,00
250	3220,00	4110,00	5370,00	6020,00	7030,00	8730,00
300	4150,00	4840,00	5850,00	6930,00	7640,00	10410,00
350	4640,00	5160,00	6560,00	7570,00	8850,00	11130,00
400	5180,00	5930,00	7620,00	9030,00	9660,00	12830,00
450	5650,00	6910,00	9110,00	10120,00	11740,00	13410,00

REPASE**ELAX VSDN nebo VSDNK**

měkký	č.14401
-------	---------

průměr (mm)	šířka (mm)					
	30	50	75	100	125	150
100	1540,00	2010,00	2730,00	3480,00	4110,00	5240,00
150	1920,00	2450,00	3340,00	3730,00	4430,00	5510,00
200	2370,00	3020,00	3990,00	4410,00	5550,00	6660,00
250	3000,00	3690,00	4820,00	5430,00	6320,00	7860,00
300	3850,00	4330,00	5290,00	6240,00	6890,00	9360,00
350	4290,00	4680,00	5900,00	7090,00	7960,00	10000,00
400	4840,00	5370,00	6870,00	8160,00	9520,00	11560,00
450	5230,00	6220,00	8220,00	9110,00	10590,00	12070,00

ROTAX nebo ROTAX K

s hliníkovým nebo plastovým tělem

Rotax (hliník) Rotax K (plast)

extra měkký	č.16300 / 16100
měkký	č.16301 / 16101
střední	č.16302 / 16102
tvrdý	č.16303 / 16103
extra tvrdý	č.16304 / 16104

průměr (mm)	šířka (mm)					
	30	50	75	100	125	150
100	3060,00	3700,00	4550,00	5390,00	6620,00	8000,00
150	3580,00	4290,00	5260,00	6250,00	7670,00	9280,00
200	4570,00	5190,00	6110,00	7590,00	9390,00	10840,00
250	5470,00	6090,00	7540,00	8560,00	11480,00	13230,00
300	6490,00	7740,00	9960,00	9680,00	13850,00	15790,00
350	6930,00	8370,00	9680,00	11350,00	15770,00	17500,00
400	8560,00	9500,00	11060,00	12580,00	17240,00	19500,00
450	9300,00	10950,00	12580,00	14750,00	19770,00	22230,00

KONTAKTNÍ KOTOUČE

s mezivrstvou z pogumované tkaniny

ROTACORD O nebo OK

s hliníkovým nebo plastovým tělem

Rotacord O Rotacord OK

(hliník) (plast)

střední č.15302 / 15102

průměr (mm)	šířka (mm)					
	30	50	75	100	125	150
150	3120,00	3280,00	3820,00	4970,00	6000,00	7320,00
200	3400,00	3630,00	4020,00	5150,00	6830,00	8450,00
250	4020,00	4390,00	5690,00	6830,00	8250,00	9680,00
300	4460,00	5370,00	6380,00	7760,00	9300,00	10840,00
350	5470,00	6290,00	7470,00	9080,00	10530,00	12380,00
400	6310,00	7490,00	8660,00	10140,00	11460,00	13430,00
450	7450,00	8160,00	10530,00	12690,00	14640,00	16730,00

DRÁŽKOVANÉ NOSIČE**RADIX GO**

hliníkové tělo

měkký	č.11351
střední	č.11352

průměr (mm)	šířka (mm)		
	25/30	50	75
100	1440,00	1900,00	
125	2230,00	2440,00	3200,00
150	2420,00	2710,00	4170,00
200	2910,00	3200,00	4360,00
250	5040,00	5520,00	7150,00
300	6300,00	6780,00	8270,00

REPASE - 20%

REPASE**ROTAX NB**

extra měkký	č.16400
měkký	č.16401
střední	č.16402
tvrdý	č.16403
extra tvrdý	č.16404

průměr (mm)	šířka (mm)					
	30	50	75	100	125	150
100	2460,00	2970,00	3650,00	4330,00	5280,00	6400,00
150	2840,00	3410,00	4240,00	5010,00	6140,00	7450,00
200	3670,00	4160,00	4900,00	6070,00	7520,00	8840,00
250	4020,00	4880,00	7360,00	6860,00	9190,00	10580,00
300	4460,00	6200,00	6360,00	7740,00	11100,00	12660,00
350	5470,00	6700,00	7740,00	9060,00	12640,00	13990,00
400	6310,00	7590,00	8840,00	10090,00	13790,00	15590,00
450	7450,00	8770,00	10090,00	11800,00	15810,00	17770,00

KONTAKTNÍ KOTOUČE

s mezivrstvou z pogumované tkaniny

REPASE**ROTACORD O / NB**

střední č.15402

průměr (mm)	šířka (mm)					
	30	50	75	100	125	150
150	2500,00	2620,00	3060,00	3960,00	4790,00	5850,00
200	3310,00	2920,00	3230,00	4130,00	5450,00	6770,00
250	3230,00	3500,00	4550,00	5450,00	6580,00	7740,00
300	3580,00	4310,00	5100,00	6220,00	7450,00	8680,00
350	4390,00	5030,00	5940,00	7280,00	8420,00	9910,00
400	5190,00	5940,00	6930,00	8130,00	9170,00	10750,00
450	5940,00	6510,00	8420,00	10160,00	11720,00	13370,00

RADIX VSDN

hliníkové tělo

měkký	č.14351
-------	---------

průměr (mm)	šířka (mm)		
	30	50	75
100	2270,00	2870,00	
125	3100,00	3420,00	3850,00
150	4090,00	4410,00	5040,00
200	4430,00	4740,00	5430,00
250	6460,00	7250,00	8280,00
300	7410,00	8240,00	9580,00