

2019

BRUSNÉ PRSTENCE, LAMELOVÉ KOTOUČE SE STOPKOU, ROLOC



BROUSICÍ PRSTENCE - ZIRKON

Brusné prstence jsou všestranně použitelným nástrojem pro širokou škálu brusných operací, od odstraňování svárů až po dokončovací brusné operace. Díky své velikosti a tvaru, mohou být také použity na broušení trubek a vnitřních stěn válců. Brusné prstence jsou navinuty na zpevněném bavlněném plátně, které jim dává velkou odolnost proti natržení.



Doporučené otáčky (RPM, ot./min.)

Průměr mm	Doporučené otáčky/min. (RPM)	Max. otáčky/min. (RPM)
8	23.000	42.000
10	23.000	42.000
13-15	23.000	42.000
19-22	18.500	28.500
25-30	12.500	20.000
38	8.500	13.500
45	7.100	11.000
51	5.500	8.500
60	4.500	7.000
75	3.500	5.000
100	2.000	4.000



Ø x výška mm	ZRNITOST						Balení	Gumový unašeč
	P36	P40	P50	P60	P80	P100,120		
8 x 10		X	X	X	X	X	100 ks	X
10 x 10		X	X	X	X	X	100 ks	X
10 x 20		X	X	X	X	X	100 ks	X
13 x 25		X	X	X	X	X	100 ks	X
15 x 30	X	X	X	X	X	X	100 ks	X
19 x 25	X	X	X	X	X	X	100 ks	X
22 x 20	X	X	X	X	X	X	100 ks	X
25 x 25	X	X	X	X	X	X	100 ks	X
30 x 20	X	X	X	X	X	X	100 ks	X
30 x 30	X	X	X	X	X	X	100 ks	X
38 x 25	X	X	X	X	X	X	100 ks	X
45 x 30	X	X	X	X	X	X	100 ks	X
51 x 25	X	X	X	X	X	X	50 ks	X
60 x 30	X	X	X	X	X	X	50 ks	X

X - na objednávku X - výroba 1-2týdny X - skladem

Proveďte si prosím minimální objednávkové množství a termín dodání položek, které nejsou **SKLADEM**.

Gumové unašeče lze dodat i v měkkém provedení. Proveďte si minimální objednávkové množství a termín dodání.

BROUSICÍ PRSTENCE - KORUND

Ø x výška mm	ZRNITOST						Balení	Gumový unašeč
	P36	P40	P50	P60	P80	P100-400		
8 x 10		X	X	X	X	X	100 ks	X
10 x 10		X	X	X	X	X	100 ks	X
10 x 20		X	X	X	X	X	100 ks	X
13 x 25		X	X	X	X	X	100 ks	X
15 x 30	X	X	X	X	X	X	100 ks	X
19 x 25	X	X	X	X	X	X	100 ks	X
22 x 20	X	X	X	X	X	X	100 ks	X
25 x 25	X	X	X	X	X	X	100 ks	X
30 x 20	X	X	X	X	X	X	100 ks	X
30 x 30	X	X	X	X	X	X	100 ks	X
38 x 25	X	X	X	X	X	X	100 ks	X
45 x 30	X	X	X	X	X	X	100 ks	X
51 x 25	X	X	X	X	X	X	50 ks	X
60 x 30	X	X	X	X	X	X	50 ks	X

X - na objednávku X - výroba 1-2týdny **X - skladem**

Výše uvedené ceny jsou v Kč/ks bez DPH.

Proveďte si prosím minimální objednávkové množství a termín dodání položek, které nejsou **SKLADEM**.

Gumové unašeče lze dodat i v měkkém provedení. Proveďte si minimální objednávkové množství a termín dodání.

Průměr mm	Doporučené otáčky/min. (RPM)	Max. otáčky/min. (RPM)
8	23.000	42.000
10	23.000	42.000
13-15	23.000	42.000
19-22	18.500	28.500
25-30	12.500	20.000
38	8.500	13.500
45	7.100	11.000
51	5.500	8.500
60	4.500	7.000
75	3.500	5.000
100	2.000	4.000

BROUSICÍ PRSTENCE - NEVYZTUŽENÉ

Všestranně použitelný nástroj vhodný pro broušení výrobků z oceli, nerezových a neželezných kovů. Brusné prstence jsou ve spoji podlepeny páskou.

541X/641X

Podklad: X bavlna

Pojivo: plná pryskyřice

Druh zrna: vysoce výkonný korund

141XP

Podklad: polyesterové plátno

Pojivo: plná pryskyřice

Druh zrna: 100% zirkon

051XP

Podklad: polyesterové plátno

Pojivo: plná pryskyřice

Druh zrna: keramické zrno

Ø x výška mm	Materiál	Rozsah zrnitostí	Dostupnost	Balení	Gumový unašeč
15x30	541X / 641X	P 24 - 400	X	50ks	X
	141XP	P 24 - 120	X	50ks	
	051XP	P 24 - 120	X	50ks	
19x25	541X / 641X	P 24 - 400	X	50ks	X
	141XP	P 24 - 120	X	50ks	
	051XP	P 24 - 120	X	50ks	
22x20	541X / 641X	P 24 - 400	X	50ks	X
	141XP	P 24 - 120	X	50ks	
	051XP	P 24 - 120	X	50ks	
25x25	541X / 641X	P 24 - 400	X	50ks	X
	141XP	P 24 - 120	X	50ks	
	051XP	P 24 - 120	X	50ks	
30x30	541X / 641X	P 24 - 400	X	50ks	X
	141XP	P 24 - 120	X	50ks	
	051XP	P 24 - 120	X	50ks	
45x30	541X / 641X	P 24 - 400	X	50ks	X
	141XP	P 24 - 120	X	50ks	
	051XP	P 24 - 120	X	50ks	
60x30	541X / 641X	P 24 - 400	X	50ks	X
	141XP	P 24 - 120	X	50ks	
	051XP	P 24 - 120	X	50ks	

X - na objednávku

X - výroba 2-3týdny

X - skladem

Proveďte si prosím minimální objednávkové množství a termín dodání položek, které nejsou **SKLADEM**.

Gumové unašeče lze dodat i v měkkém provedení. Proveďte si minimální objednávkové množství a termín dodání.

STOPKOVÉ LAMELOVÉ KOTOUČE - KORUND

Lamelové kotouče se stopkou jsou vyrobeny z lamel brusného plátna. Jsou vhodné k odhroťování a finálnímu broušení výrobků z oceli, nerezových a neželezných kovů. Maximálního brusného výkonu dosáhnete nastavením správných otáček podle následující tabulky. Díky svým rozměrům a flexibilitě jsou vhodné na brusné operace, na které nedostačují ostatní brusné nástroje.



Doporučené otáčky (RPM, ot./min.)

Ø mm	Výška mm	Stopka mm	Doporučené otáčky/min. (RPM)	Maximální otáčky/min. (RPM)
20-22	3-5-10-15-20	3-6	24.000	26.500
25	3-5-10-15-20-25	3-6	24.000	26.500
30	3-5-10-15-20-25-30	6	23.000	25.000
40	3-5-10-15-20-25-30	6	18.000	21.500
50	3-5-10-15-20-25-30-40	6	14.100	16.500
60	3-5-10-15-20-25-30-40-50	6	11.800	14.000
80	3-5-10-15-20-25-30-40-50	6	9.500	11.000
100	3-5-10-15-20-25-30-40-50	6	4.900	7.600

Dostupné zrnitosti: 40,50,60,80,100,120,150,180,220,240,320 a 400

Ø upínací stopky: 3 nebo 6mm

Ø x výška mm	Stopka mm	ZRNITOST											Balení
		40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	320	
22x3	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
22x5	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
22x10	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
22x15	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
22x20	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
25x3	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
25x5	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
25x10	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
25x15	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
25x20	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
25x25	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
30x3	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
30x5	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
30x10	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
30x15	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
30x20	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
30x30	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
40x3	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
40x5	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
40x10	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
40x15	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
40x20	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
40x25	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
40x30	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
50x3	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
50x5	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
50x10	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
50x15	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks

Ø x výška mm	Stopka mm	ZRNITOST											Balení
		40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	320	
50x20	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
50x25	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
50x30	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
60x3	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
60x5	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
60x10	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
60x15	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
60x20	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
60x25	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
60x30	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
60x40	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
60x50	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
80x3	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
80x5	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
80x10	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
80x15	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
80x20	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
80x30	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
80x40	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
80x50	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
100x3	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
100x5	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
100x10	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
100x15	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
100x20	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
100x30	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
100x40	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks
100x50	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	20 ks

X - na objednávku X - výroba 2-3týdny X - skladem

Proveďte si prosím minimální objednáací množství a termín dodání položek, které nejsou **SKLADEM**.

Lamelové kotouče 3 a 5mm vysoké - min. objednáací množství 100 ks/zrnitost

STOPKOVÉ LAMELOVÉ KOTOUČE Z BRUSNÉ VLNY

Jsou vyrobeny z netkaného materiálu, který se skládá z umělých vláken potažených pryskyřicí a brusným zrnem (umělý korund nebo silicium karbid).

Kotouče jsou speciálně vyvinuty pro odstranění nežádoucích známek po předešlých brusných operacích. Také jsou vhodné pro dekorativní dokončovací operace jako jsou matování a satinování kovových povrchů. Používají se na čištění různých typů kovů a nerezových materiálů.



Ø x výška mm	ZRNITOST						Max. otáčky/ min. (RPM)	Balení
	COARSE	MEDIUM P100/P120	FINE	VERY FINE P280/P320	SUPER FINE	LEŠTÍCÍ BÍLÝ		
	P80		P180		P400			
40x20	X	X	X	X	X	---	13.000	20 ks
60x30	X	X	X	X	X	X	9.500	20 ks
60x50	X	X	X	X	X	X	9.500	20 ks
80x50	X	X	X	X	X	X	7.000	10 ks

X - na objednávku X - výroba 2-3týdny X - skladem

Proveďte si prosím minimální objednávkové množství a termín dodání položek, které nejsou **SKLADEM**.

Dle konkrétní poptávky je možné vyrobit i jiné zde neuvedené rozměry.



STOPKOVÉ LAMELOVÉ KOTOUČE KOMBINOVANÉ

Tyto stopkové kotouče mají podobné vlastnosti a použití jako vlněné lamelové kotouče, ale díky lamelám z brusného plátna mají větší úběr materiálu a jsou schopny odstranit malé až středně velké škrábance z broušeného materiálu.

Ø x výška mm	ZRNITOST					Max. otáčky/ min. (RPM)	Balení
	COARSE	MEDIUM P100/P120	FINE	VERY FINE P280/P320	SUPER FINE		
	P80		P180		P400		
40x20	X	X	X	X	X	13.000	20 ks
40x30	X	X	X	X	X	13.000	20 ks
60x30	X	X	X	X	X	9.500	20 ks
60x50	X	X	X	X	X	9.500	20 ks
80x50	X	X	X	X	X	7.000	10 ks

X - na objednávku X - výroba 2-3týdny X - skladem

Proveďte si prosím minimální objednávkové množství a termín dodání položek, které nejsou **SKLADEM**.

Dle konkrétní poptávky je možné vyrobit i jiné zde neuvedené rozměry.

VÝSEKY ROLOC S UPÍNACÍM ZÁVITEM

Jsou vhodné na broušení různých druhů povrchů a to jak hrubého broušení přes strukturování povrchu, tak i leštění do zrcadlového lesku. Výhodou tohoto výseku je jednoduchá manipulace, rychlá výměna a díky svému tvaru a rozměrům lze použít na broušení hůře dostupných míst.

Výhody:

- jednoduchá manipulace
- rychlá výměna nástrojů
- žádné lepení
- žádný prokluz
- žádné uvolňování horkem
- široká škála brusných materiálů a zrnitostí

Materiál	Ø mm	ZRNITOST						Dop. ot./min. (RPM)	Balení
		P24	P36	P40	P60	P80	P100+j		
641 XP korund	38	X	X	X	X	X	X	10000-16000	50
	50	X	X	X	X	X	X	8000-13000	50
	75	X	X	X	X	X	X	5000-9000	50
141 XP zirkon	38	X	X	X	X	X	X	10000-16000	50
	50	X	X	X	X	X	X	8000-13000	50
	75	X	X	X	X	X	X	5000-9000	50
051 XP keramika	38	X	X	X	X	X	X	10000-16000	50
	50	X	X	X	X	X	X	8000-13000	50
	75	X	X	X	X	X	X	5000-9000	50
151 XP zirkon	38		X	X	X	X	X	10000-16000	50
	50		X	X	X	X	X	8000-13000	50
	75		X	X	X	X	X	5000-9000	50
942 XP siliko	38	X	X	X	X	X	X	10000-16000	50
	50	X	X	X	X	X	X	8000-13000	50
	75	X	X	X	X	X	X	5000-9000	50

Materiál	Ø mm	ZRNITOST			Dop. ot./min. (RPM)	Balení
		COARSE	MEDIUM	FINE, VERY FINE		
Vlna na podkladu	38	X	X	X	7000-10000	50
	50	X	X	X	6000-8000	50
	75	X	X	X	4000-5000	50

DRŽÁK BRUSNÝCH VÝSEKŮ ROLOC

Ø mm	Tvrđost	Ø stopky mm	Max.ot./min.	Balení
	Střední			
38	X	6	25000	1 ks
50	X	6	19000	1 ks
75	X	6	12500	1 ks

X - na objednávku X - výroba 1-2týdny X - skladem



Proveďte si prosím minimální objednávkové množství a termín dodání položek, které nejsou **SKLADEM**.

VÝSEKY COMBI DISC

Jsou vhodné na broušení různých druhů povrchů a to jak hrubého broušení přes strukturování povrchu, tak i leštění do zrcadlového lesku. Výhodou tohoto výseku je jednoduchá manipulace, rychlá výměna a díky svému tvaru a rozměrům lze použít na broušení hůře dostupných míst.

Výhody:

- jednoduchá manipulace
 - rychlá výměna nástrojů
 - žádné lepení
- žádný prokluz
žádné uvolňování horkem
široká škála brusných materiálů a zrnitostí

Materiál	Ø mm	ZRNITOST						Dop. ot./min. (RPM)	Balení
		P24	P36	P40	P60	P80	P100+j		
641 XP korund	25	X	X	X	X	X	X	15000-26000	50
	38	X	X	X	X	X	X	10000-16000	50
	50	X	X	X	X	X	X	8000-13000	50
	75	X	X	X	X	X	X	5000-9000	50
141 XP zirkon	25	X	X	X	X	X	X	15000-26000	50
	38	X	X	X	X	X	X	10000-16000	50
	50	X	X	X	X	X	X	8000-13000	50
	75	X	X	X	X	X	X	5000-9000	50
051 XP keramika	25	X	X	X	X	X	X	15000-26000	50
	38	X	X	X	X	X	X	10000-16000	50
	50	X	X	X	X	X	X	8000-13000	50
	75	X	X	X	X	X	X	5000-9000	50
151 XP zirkon	25		X	X	X	X	X	15000-26000	50
	38		X	X	X	X	X	10000-16000	50
	50		X	X	X	X	X	8000-13000	50
	75		X	X	X	X	X	5000-9000	50
942 XP siliko	25	X	X	X	X	X	X	15000-26000	50
	38	X	X	X	X	X	X	10000-16000	50
	50	X	X	X	X	X	X	8000-13000	50
	75	X	X	X	X	X	X	5000-9000	50

Materiál	Ø mm	ZRNITOST			Dop. ot./min. (RPM)	Balení
		COARSE	MEDIUM	FINE, VERY FINE		
Vlna na podkladu	25	X	X	X	11000-15000	50
	38	X	X	X	7000-10000	50
	50	X	X	X	6000-8000	50
	75	X	X	X	4000-5000	50

DRŽÁK BRUSNÝCH VÝSEKŮ COMBI DISC

Ø mm	Tvrdost			Ø stopky mm	Max.ot./min.	Balení
	Měkký	Střední	Tvrdý			
25		X		6	38000	1 ks
38	X	X	X	6	25000	1 ks
50	X	X	X	6	19000	1 ks
75	X	X	X	6	12500	1 ks

X - na objednávku X - výroba 2-3týdny X - skladem



Proveďte si prosím minimální objednávkové množství a termín dodání položek, které nejsou **SKLADEM**.