

# MP ABRAS

BRUSIVO

## NEKONEČNÉ PÁSY - PLÁTNO A PAPIR



# ÚZKÉ PÁSY - PLÁTNO

## BRUSNÉ PLÁTNO 642XFN



**Podklad:** těžká bavlna X  
**Použití:** dřevo, ocel, neželezné kovy, barvy  
**Pojivo:** plná pryskyřice  
**Druh zrna:** korund



Rozměr mm (šířka x délka)	Použití	ZRNITOST									
		24	40	60	80	100	120	150	180	240	320
30 x 533	Pásky do ručních brusek	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
40 x 303		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
60 x 400		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
65 x 410		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
75 x 457		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
75 x 480		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
75 x 510		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
75 x 533		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
75 x 610		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100 x 560		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100 x 610		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100 x 620		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100 x 690		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100 x 915		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
200 x 480		Pásky do parquetových brusek	X	X	X	X	X	X	X	X	X
200 x 550	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
200 x 750	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
75 x 2000	Pásky do strojních brusek	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150 x 2000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150 x 2500		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150 x 3000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Na objednávku zhotovíme pás dle vašich požadavků. Informujte se na dostupnost a termín dodání.

## BRUSNÉ PLÁTNO 732X, 543X

**Podklad:** těžká bavlna X  
**Použití:** dřevo, ocel, neželezné kovy, barvy  
**Pojivo:** plná pryskyřice  
**Druh zrna:** korund



Rozměr mm (šířka x délka)	Použití	ZRNITOST / MATERIÁL								
		543X			732X					
		16	24	36	40	60	80	100	120	150
30 x 533	Pásy do ručních brusek		X		X	X	X	X	X	X
40 x 303			X		X	X	X	X	X	X
60 x 400			X		X	X	X	X	X	X
65 x 410			X		X	X	X	X	X	X
75 x 457			X		X	X	X	X	X	X
75 x 480			X		X	X	X	X	X	X
75 x 510			X		X	X	X	X	X	X
75 x 533			X		X	X	X	X	X	X
75 x 610			X		X	X	X	X	X	X
100 x 560			X		X	X	X	X	X	X
100 x 610			X		X	X	X	X	X	X
100 x 620			X		X	X	X	X	X	X
100 x 690			X		X	X	X	X	X	X
100 x 915			X		X	X	X	X	X	X
200 x 480		Pásy do parketovýc h brusek	X	X	X	X	X	X	X	X
200 x 550	X		X	X	X	X	X	X	X	X
200 x 750	X		X	X	X	X	X	X	X	X
75 x 2000	Pásy do strojníc brusek		X		X	X	X	X	X	X
150 x 2000			X		X	X	X	X	X	X
150 x 2500			X		X	X	X	X	X	X
150 x 3000			X		X	X	X	X	X	X

Na objednávku zhotovíme pás dle vašich požadavků. Informujte se na dostupnost a termín dodání.

## BRUSNÉ PLÁTNO 541JF

**Podklad:** polycotton - flexibilní  
**Použití:** ocel, nerez, neželezné kovy, dřevo  
**Pojivo:** plná pryskyřice  
**Druh zrna:** korund - special

Rozměr mm (šířka x délka)	ZRNITOST											
	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400
6 x 520	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10 x 533	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12 x 450	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30 x 533	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
40 x 618	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50 x 450	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50 x 812	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
75 x 533	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
75 x 2000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100 x 610	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100 x 3000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150 x 2000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150 x 2500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150 x 3000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

## BRUSNÉ PLÁTNO 531JFF

**Podklad:** lehká bavlna - velmi flexibilní  
**Použití:** ocel, nerez, neželezné kovy, dřevo  
**Pojivo:** plná pryskyřice  
**Druh zrna:** korund

Rozměr mm (šířka x délka)	ZRNITOST														
	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
6 x 520	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10 x 533	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12 x 450	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30 x 533	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
40 x 618	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50 x 450	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50 x 812	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
75 x 533	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
75 x 2000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100 x 610	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100 x 3000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150 x 2000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150 x 2500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150 x 3000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Na objednávku zhotovíme pás dle vašich požadavků. Informujte se na dostupnost a termín dodání.

## BRUSNÉ PLÁTNO 341XP, 141XP

**Podklad:** polyester  
**Použití:** nerez, ocel, neželezné kovy, dřevo  
**Pojivo:** plná pryskyřice  
**Druh zrna:** zirkon

Rozměr mm (šířka x délka)	ZRNITOST/MATERIÁL						
	141XP		341XP			141XP	
	24	36	40	60	80	100	120
6 x 520	X	X	X	X	X	X	X
10 x 533	X	X	X	X	X	X	X
12 x 450	X	X	X	X	X	X	X
30 x 533	X	X	X	X	X	X	X
40 x 618	X	X	X	X	X	X	X
50 x 450	X	X	X	X	X	X	X
50 x 812	X	X	X	X	X	X	X
75 x 533	X	X	X	X	X	X	X
75 x 2000	X	X	X	X	X	X	X
100 x 610	X	X	X	X	X	X	X
100 x 3000	X	X	X	X	X	X	X
150 x 2000	X	X	X	X	X	X	X
150 x 2500	X	X	X	X	X	X	X
150 x 3000	X	X	X	X	X	X	X

Na objednávku zhotovíme pás dle vašich požadavků. Informujte se na dostupnost a termín dodání.

## BRUSNÉ PLÁTNO 051XP

**Podklad:** polyester  
**Použití:** nerez, ocel, neželezné kovy  
**Pojivo:** plná pryskyřice  
**Druh zrna:** keramika s přetěrem

Rozměr mm (šířka x délka)	ZRNITOST					
	24	36	40	60	80	120
6 x 520	X	X	X	X	X	X
10 x 533	X	X	X	X	X	X
12 x 450	X	X	X	X	X	X
30 x 533	X	X	X	X	X	X
40 x 618	X	X	X	X	X	X
50 x 450	X	X	X	X	X	X
50 x 812	X	X	X	X	X	X
75 x 533	X	X	X	X	X	X
75 x 2000	X	X	X	X	X	X
100 x 610	X	X	X	X	X	X
100 x 3000	X	X	X	X	X	X
150 x 2000	X	X	X	X	X	X
150 x 2500	X	X	X	X	X	X
150 x 3000	X	X	X	X	X	X

Na objednávku zhotovíme pás dle vašich požadavků. Informujte se na dostupnost a termín dodání.

MP Abras s.r.o. | Tel.: +420 724 111 204, [info@mpabras.cz](mailto:info@mpabras.cz)

## BRUSNÉ PLÁTNO 341X

**Podklad:** těžká bavlna X  
**Použití:** nerez, ocel, neželezné kovy, dřevo  
**Pojivo:** plná pryskyřice, **Druh zrna:** zirkon



Rozměr mm (šířka x délka)	Použití	ZRNITOST							
		24	36	40	60	80	100	120	
6 x 520	Pásy do strojních brusek	X	X	X	X	X	X	X	
10 x 533		X	X	X	X	X	X	X	
12 x 450		X	X	X	X	X	X	X	
30 x 533		X	X	X	X	X	X	X	
40 x 618		X	X	X	X	X	X	X	
50 x 450		X	X	X	X	X	X	X	
50 x 812		X	X	X	X	X	X	X	
75 x 533		X	X	X	X	X	X	X	
75 x 2000		X	X	X	X	X	X	X	
100 x 610		X	X	X	X	X	X	X	
100 x 3000		X	X	X	X	X	X	X	
150 x 2000		X	X	X	X	X	X	X	
150 x 2500		X	X	X	X	X	X	X	
150 x 3000		X	X	X	X	X	X	X	
200 x 480		Pásy do parketových brusek	X	X	X	X	X	X	X
200 x 550			X	X	X	X	X	X	X
200 x 750			X	X	X	X	X	X	X

## BRUSNÉ PLÁTNO 052J

**Podklad:** lehká bavlna, flexibilní  
**Použití:** nerez, ocel, neželezné kovy, dřevo  
**Pojivo:** plná pryskyřice  
**Druh zrna:** keramika s přetěrem

Rozměr mm (šířka x délka)	ZRNITOST						
	60	80	100	120	150	180	220
6 x 520	X	X	X	X	X	X	X
10 x 533	X	X	X	X	X	X	X
12 x 450	X	X	X	X	X	X	X
30 x 533	X	X	X	X	X	X	X
40 x 618	X	X	X	X	X	X	X
50 x 450	X	X	X	X	X	X	X
50 x 812	X	X	X	X	X	X	X
75 x 533	X	X	X	X	X	X	X
75 x 2000	X	X	X	X	X	X	X
100 x 610	X	X	X	X	X	X	X
100 x 3000	X	X	X	X	X	X	X
150 x 2000	X	X	X	X	X	X	X
150 x 2500	X	X	X	X	X	X	X
150 x 3000	X	X	X	X	X	X	X

## **BRUSNÉ PLÁTNO 641XP**

**Podklad:** polyester  
**Použití:** ocel, neželezné kovy, dřevo  
**Pojivo:** plná pryskyřice  
**Druh zrna:** korund

Rozměr mm (šířka x délka)	ZRNITOST										
	24	36	40	60	80	100	120	150	180	220	240
6 x 520	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10 x 533	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12 x 450	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30 x 533	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
40 x 618	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50 x 450	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50 x 812	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
75 x 533	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
75 x 2000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100 x 610	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100 x 3000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150 x 2000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150 x 2500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150 x 3000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Na objednávku zhotovíme pás dle vašich požadavků. Informujte se na dostupnost a termín dodání.

## **BRUSNÉ PLÁTNO 681X**

**Podklad:** těžká bavlna X  
**Použití:** ocel, nerez, neželezné kovy, dřevo  
**Pojivo:** plná pryskyřice, voděodolný  
**Druh zrna:** korund

Rozměr mm (šířka x délka)	ZRNITOST		
	320	400	600
6 x 520	X	X	X
10 x 533	X	X	X
12 x 450	X	X	X
30 x 533	X	X	X
40 x 618	X	X	X
50 x 450	X	X	X
50 x 812	X	X	X
75 x 533	X	X	X
75 x 2000	X	X	X
100 x 610	X	X	X
100 x 3000	X	X	X
150 x 2000	X	X	X
150 x 2500	X	X	X
150 x 3000	X	X	X

Na objednávku zhotovíme pás dle vašich požadavků. Informujte se na dostupnost a termín dodání.

## BRUSNÉ PLÁTNO A41XP-PEARL GRINDING

**Podklad:** polyester  
**Použití:** ocel, nerez, neželezné kovy  
**Pojivo:** plná pryskyřice  
**Druh zrna:** korund

Rozměr mm (šířka x délka)	ZRNITOST									
6 x 520	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10 x 533	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12 x 450	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30 x 533	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
40 x 618	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50 x 450	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50 x 812	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
75 x 533	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
75 x 2000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100 x 610	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100 x 3000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150 x 2000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150 x 2500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150 x 3000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Na objednávku zhotovíme pás dle vašich požadavků. Informujte se na dostupnost a termín dodání.

## BRUSNÁ VLNA S VYZTUŽENÝM PODKLADEM KV707X

### LEŠTÍCÍ PÁS PN 721

**Použití:** nerez, ocel, neželezné kovy

Rozměr mm (šířka x délka)	ZRNITOST				PN 721
	COARSE	MEDIUM	FINE	VERY FINE	
6 x 520	X	X	X	X	X
10 x 533	X	X	X	X	X
12 x 450	X	X	X	X	X
30 x 533	X	X	X	X	X
40 x 618	X	X	X	X	X
50 x 450	X	X	X	X	X
50 x 812	X	X	X	X	X
75 x 533	X	X	X	X	X
75 x 2000	X	X	X	X	X
100 x 610	X	X	X	X	X
100 x 3000	X	X	X	X	X
150 x 2000	X	X	X	X	X
150 x 2500	X	X	X	X	X
150 x 3000	X	X	X	X	X



Na objednávku zhotovíme pás dle vašich požadavků. Informujte se na dostupnost a termín dodání.



# ÚZKÉ PÁSY - PAPÍR

## BRUSNÝ PAPÍR 732E

**Podklad:** papír E, 220 - 270 g/m<sup>2</sup>  
**Použití:** dřevo, ocel, neželezné kovy, barvy, laky, kůže  
**Pojivo:** plná pryskyřice, **Druh zrna:** korund



Rozměr mm (šířka x délka)	ZRNITOST															
	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400
150 x 1220	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150 x 2000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150 x 2400	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150 x 3200	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150 x 5000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150 x 5900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150 x 6200	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150 x 6400	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150 x 6650	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150 x 6800	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150 x 7250	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
150 x 8800	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

# ŠIROKÉ PÁSY - PAPÍR

## BRUSNÝ PAPÍR 732E

Rozměr mm (šířka x délka)	ZRNITOST															
	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400
430 x 1900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
640 x 1525	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
650 x 1900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
930 x 1525	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
970 x 1525	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1010 x 1900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1050 x 1900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1100 x 1720	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1120 x 1900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1130 x 1600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1150 x 2200	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1150 x 2620	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1350 x 1900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1350 x 2150	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1330 x 2200	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1350 x 2620	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1350 x 3150	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1350 x 3250	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1380 x 2150	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1400 x 2620	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1400 x 3250	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Na objednávku zhotovíme pás dle vašich požadavků. Informujte se na dostupnost a termín dodání.

# ŠIROKÉ PÁSY - PLÁTNO

## BRUSNÉ PLÁTNO 642XFN

**Podklad:** těžká bavlna X  
**Použití:** dřevo, ocel, neželezné kovy, barvy  
**Pojivo:** plná pryskyřice  
**Druh zrna:** korund

Rozměr mm (šířka x délka)	ZRNITOST									
	24	40	60	80	100	120	150	180	240	320
430 x 1900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
640 x 1525	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
650 x 1900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
930 x 1525	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
970 x 1525	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1010 x 1900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1050 x 1900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1100 x 1720	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1120 x 1900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1130 x 1600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1150 x 2200	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1150 x 2620	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1350 x 1900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1350 x 2150	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1330 x 2200	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1350 x 2620	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1350 x 3150	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1350 x 3250	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1380 x 2150	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1400 x 2620	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1400 x 3250	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Na objednávku zhotovíme pás dle vašich požadavků. Informujte se na dostupnost a termín dodání.

# BRUSNÉ PLÁTNO 732X



**Podklad:** těžká bavlna X

**Použití:** dřevo, ocel, neželezné kovy, barvy

**Pojivo:** plná pryskyřice, **Druh zrna:** korund

Rozměr mm (šířka x délka)	ZRNITOST					
	40	60	80	100	120	150
430 x 1900	X	X	X	X	X	X
640 x 1525	X	X	X	X	X	X
650 x 1900	X	X	X	X	X	X
930 x 1525	X	X	X	X	X	X
970 x 1525	X	X	X	X	X	X
1010 x 1900	X	X	X	X	X	X
1050 x 1900	X	X	X	X	X	X
1100 x 1720	X	X	X	X	X	X
1120 x 1900	X	X	X	X	X	X
1130 x 1600	X	X	X	X	X	X
1150 x 2200	X	X	X	X	X	X
1150 x 2620	X	X	X	X	X	X
1350 x 1900	X	X	X	X	X	X
1350 x 2150	X	X	X	X	X	X
1330 x 2200	X	X	X	X	X	X
1350 x 2620	X	X	X	X	X	X
1350 x 3150	X	X	X	X	X	X
1350 x 3250	X	X	X	X	X	X
1380 x 2150	X	X	X	X	X	X

## DOPORUČENÉ OBVODOVÉ RYCHLOSTI

Materiál			Poznámka
	Kontaktní Vc (m/s)	Volné Vc (m/s)	
Nelegované oceli	25-35	20-28	1
Legované oceli	25-30	20-22	1
Ušlechtilé oceli	20-30	16-22	1
Titan	10-15	8-12	1
Bronz, měď, litina	30-40	24-32	2
Hliník	35-45	28-36	2
Sklo (*)	10-20	8-16	3
Měkké dřevo	15-25	10-20	
Tvrdé dřevo	20-30	15-20	

- 1. u chybějícího protitlaku a stálé obvodové rychlosti vzniká vysoká teplota v brusné oblasti a dochází k rychlému tupení = **menší brusná účinnost**
- 2. u chybějícího protitlaku a stálé obvodové rychlosti neproniká tolik zrno do materiálu a jeho význam je velmi nízký = **menší brusná účinnost**
- 3. u chybějícího protitlaku a stálé obvodové rychlosti se silikové zrno neštěpí = **menší brusná účinnost**
- \* použití pouze SiC a diamantové zrno