

## 3. BRÚSNE NÁSYPOVÉ MATERIÁLY



### Brúsne kotúče z lisovaného brúsneho vlákna MOST FUTURA PRESS

Ideálne sa hodí na brúsenie alebo leštenie rohových zvarov, ako aj plochých prvkov, na odstraňovanie výronov, čistenie, odstraňovanie zafarbení, vytváranie vhodnej frakcie povrchu, ukončovanie odliatkov a výkrovkov.

Odporúča sa predovšetkým na legovanú a nehrdzavejúcu oceľ, obyčajnú oceľ, umelú hmotu, titán, kevlar atď. Vzhľadom na to, že ho neupcháva obrábaný materiál, je vhodný predovšetkým na spracovanie železných kovov a hliníka.

Vďaka použitiu 5 rôznych stupňov zlisovania vlákna (2 SF, 4 SF, 6 SF, 8 AM, 10 AC) bolo možné získať nový nástroj na rôzne brúsno-leštiace spracovanie.

Najľahšie 2-násobné zlisovanie vlákna bolo skolerované s najmenším brúsnym zrnom (Fine), vďaka čomu sa získal mäkký brúsny kotúč ideálny na ukončovacie práce na materiály.

Najsilnejšie 10-násobné zlisovanie bolo spojené s hrubým brúsnym zrnom (Coarse), výsledkom čoho je elastický a tvrdý brúsny kotúč na ťažšie operácie brúsenia, odstraňovania výronkov a ukončovanie.

Dostupné ako disky 125 a 150 mm s hrúbkou 3 a 6 mm (na prácu okrajom disku), a taktiež ako kotúče 125 mm na živicovom základe (na prácu plochou kotúča).



Technická špecifikácia											
Názov	Rozmer			Zrnitosť	Max. otáčky [o/min.]	Katalógové č.					
	Vonkajší priemer [mm]	Hrúbka [mm]	Otvor [mm]								
Disky MOST FUTURA PRESS (pohon – brúska s reguláciou otáčok)	125	3	22	6 SF	7600	94 17 611233					
				8 AM		94 17 611234					
				10 AC		94 17 611235					
		6		2 SF		94 17 611261					
				4 SF		94 17 611262					
				6 SF		94 17 611263					
				8 AM		94 17 611264					
				10 AC		94 17 611265					
				Disky MOST FUTURA PRESS (pohon – brúska na zlisované vlákna UKC 3R Suhner)		150	3	25	6 SF	6000	94 17 611533
									8 AM		94 17 611534
10 AC	94 17 611535										
6	2 SF	94 17 611561									
	4 SF	94 17 611562									
	6 SF	94 17 611563									
	8 AM	94 17 611564									
	10 AC	94 17 611565									
	Kotúče MOST FUTURA PRESS (pohon – uhlová brúska s reguláciou otáčok)	125	6		22		2 SF		7600		94 17 631261
							4 SF				94 17 631262
6 SF				94 17 631263							
8 AM				94 17 631264							
10 AC				94 17 631265							



## Nylonové čistiace vlákno MOST FUTURA CLEAN



Vyrobený zo syntetických vlákien, brúsnych zŕn a živice. Ideálny na čistenie zvarov, odstraňovanie ohorelín, maliarskych náterov, hrdze, epoxidových vrstiev a PVC ochranných vrstiev. Čistenie je veľmi rýchle, získava sa kovovo čistý povrch bez straty obrábaného materiálu.

Ideálne sa hodí na odstraňovanie zafarbení po zváraní nehrdzavejúcej ocele.

Dostupné ako disky s trnom alebo ako kotúče pre uhlové brúsky.



Technická špecifikácia

Názov	Rozmer			Max. otáčky [o/min.]	Katalógové č.
	Vonk. priemer [mm]	Hrúbka [mm]	Pripevnenie [mm]		
Disky MOST FUTURA CLEAN s otvorom	100	13	otv. 13	6000	94 17 651000
	125			5000	94 17 651250
	150			4000	94 17 651500
Pripevňujúci svorník			trn 6		94 17 659006
			trn 8		94 17 659008
Disky MOST FUTURA CLEAN na trni	100	13	trn 6	6000	94 17 661000
	125			5000	94 17 661250
	150			4000	94 17 661500
Kotúče MOST FUTURA CLEAN na podložke	115	13	otv. 22	7600	94 17 671150
	125			7600	94 17 671250



Lístkové brúsne kotúče z brúsneho plátna

Svorníkové MOST PT



Technická špecifikácia							
Por. č.	Rozmery	P40	P60	P80	P120	P150	P180
Max. rýchlosť [otáč./min.] 38 200 / optimálna rýchlosť [otáč./min.] 27 500 / Balenie 20 ks							
1	25x15x6	96 01 121504	96 01 121506	96 01 121508	96 01 121512	96 01 121515	96 01 121518
2	25x20x6	96 01 122004	96 01 122006	96 01 122008	96 01 122012	96 01 122015	96 01 122018
3	25x25x6	96 01 122504	96 01 122506	96 01 122508	96 01 122512	96 01 1252515	96 01 122518
Max. rýchlosť [otáč./min.] 31 800 / optimálna rýchlosť [otáč./min.] 22 900 / Balenie 20 ks.							
4	30x15x6	96 01 131504	96 01 131506	96 01 131508	96 01 131512	96 01 131515	96 01 131518
5	30x20x6	96 01 132004	96 01 132006	96 01 132008	96 01 132012	96 01 132015	96 01 132018
6	30x30x6	96 01 133004	96 01 133006	96 01 133008	96 01 133012	96 01 133015	96 01 133018
Max. rýchlosť [otáč./min.] 23 800 / optimálna rýchlosť [otáč./min.] 17 100 / Balenie 20 ks							
7	40x15x6	96 01 141504	96 01 141506	96 01 141508	96 01 141512	96 01 141515	96 01 141518
8	40x20x6	96 01 142004	96 01 142006	96 01 142008	96 01 142012	96 01 142015	96 01 142018
9	40x30x6	96 01 143004	96 01 143006	96 01 143008	96 01 143012	96 01 143015	96 01 143018
Max. rýchlosť [otáč./min.] 19 000 / optimálna rýchlosť [otáč./min.] 13 700 / Balenie 20 ks							
10	50x20x6	96 01 152004	96 01 152006	96 01 152008	96 01 152012	96 01 152015	96 01 152018
11	50x30x6	96 01 153004	96 01 153006	96 01 153008	96 01 153012	96 01 153015	96 01 153018
Max. rýchlosť [otáč./min.] 16 100 / optimálna rýchlosť [otáč./min.] 11 500 / Balenie 20 ks							
12	60x20x6	96 01 162004	96 01 162006	96 01 162008	96 01 162012	96 01 162015	96 01 162018
13	60x30x6	96 01 163004	96 01 163006	96 01 163008	96 01 163012	96 01 163015	96 01 163018
14	60x40x6	96 01 164004	96 01 164006	96 01 164008	96 01 164012	96 01 164015	96 01 164018
15	60x50x6	96 01 165004	96 01 165006	96 01 165008	96 01 165012	96 01 165015	96 01 165018
Max. rýchlosť [otáč./min.] 11 800 / optimálna rýchlosť [otáč./min.] 8 600 / Balenie 10 ks							
16	80x20x6	96 01 182004	96 01 182006	96 01 182008	96 01 182012	96 01 182015	96 01 182018
17	80x30x6	96 01 183004	96 01 183006	96 01 183008	96 01 183012	96 01 183015	96 01 183018
18	80x40x6	96 01 184004	96 01 184006	96 01 184008	96 01 184012	96 01 184015	96 01 184018
19	80x50x6	96 01 185004	96 01 185006	96 01 185008	96 01 185012	96 01 185015	96 01 185018

Nasadzovacie s otvorom MOST PO

Technická špecifikácia							
Rozmery [mm]	Otáčavá rýchlosť max. (otáč./min.)	Zrnitosť					
		P40	P60	P80	P120	P150	P180
165x25x44	5200	96 01 416504	96 01 416506	96 01 416508	96 01 416512	96 01 416515	96 01 416518
165x50x44		96 01 416604	96 01 416606	96 01 416608	96 01 416612	96 01 416615	96 01 416618





## Lístkové brúsne kotúče z brúsneho plátna

### Valce do satinovacích brúsok MOST WP



Technická špecifikácia						
Rozmery [mm]	Otáčavá rýchlosť max. (otáč./min.)	Zrornosť				
		P40	P60	P80	P100	P120
100x50x19	5700	96 01 699504	96 01 699506	96 01 699508	96 01 699510	96 01 699512
100x100x19		96 01 699904	96 01 699906	96 01 699908	96 01 699910	96 01 699912

## Lístkové brúsne kotúče z brúsneho vlákna

### S trnom MOST WT

Technická špecifikácia							
Rozmery [mm]	Otáčavá rýchlosť max. (otáč./min.)	Balenie [ks]	Zrornosť				
			Coarse	Medium	Fine	Super Fine	Ultra Fine
30x30x6	22900	20	96 01 230300	96 01 230301	96 01 230302	96 01 230303	96 01 230304
40x20x6	17100		96 01 240200	96 01 240201	96 01 240202	96 01 240203	96 01 240204
40x30x6	17100		96 01 240300	96 01 240301	96 01 240302	96 01 240303	96 01 240304
60x30x6	11500		96 01 260300	96 01 260301	96 01 260302	96 01 260303	96 01 260304
60x50x6	11500		96 01 260500	96 01 260501	96 01 260502	96 01 260503	96 01 260504
80x50x6	8600	10	96 01 280500	96 01 280501	96 01 280502	96 01 280503	96 01 280504
100x50x6	6900		96 01 299500	96 01 299501	96 01 299502	96 01 299503	96 01 299504





## Lístkové brúsne kotúče z brúsneho vlákna

### Nasadzované s otvorom MOST WO

Technická špecifikácia						
Rozmery [mm]	Otáčavá rýchlosť max. (otáč./min.)	Zrornosť				
		Coarse	Medium	Fine	Super Fine	Ultra Fine
165x50x44	3700	96 01 516500	96 01 516501	96 01 516502	96 01 516503	96 01 516503



### Valce do satinovacích brúsok MOST WW

Technická špecifikácia						
Rozmery [mm]	Otáčavá rýchlosť max. (otáč./min.)	Zrornosť				
		Coarse	Medium	Fine	Super Fine	Ultra Fine
100x50x19	5700	96 01 799500	96 01 799501	96 01 799502	96 01 799503	96 01 799504
100x100x19		96 01 799990	96 01 799991	96 01 799992	96 01 799993	96 01 799994



## Lístkové brúsne kotúče z brúsneho vlákna prekladané brúsnym plátnom

### S trnom MOST WPT

Technická špecifikácia					
Rozmery [mm]	Otáčavá rýchlosť max. (otáč./min.)	Zrornosť			
		Coarse/P80	Medium/P120	Fine/P180	Very Fine/P320
30x30x6	22900	96 01 333008	96 01 333012	96 01 333018	96 01 333032
40x20x6	17100	96 01 342008	96 01 342012	96 01 342018	96 01 342032
40x30x6	17100	96 01 343008	96 01 343012	96 01 343018	96 01 343032
60x30x6	11500	96 01 363008	96 01 363012	96 01 363018	96 01 363032
60x50x6	11500	96 01 365008	96 01 365012	96 01 365018	96 01 365032
80x50x6	8600	96 01 385008	96 01 385012	96 01 385018	96 01 385032
100x50x6	6900	96 01 395008	96 01 395012	96 01 395018	96 01 395032



### Valce do satinovacích brúsok MOST WPW

Technická špecifikácia					
Rozmery [mm]	Otáčavá rýchlosť max. (otáč./min.)	Zrornosť			
		Coarse/P80	Medium/P120	Fine/P180	Very Fine/P320
100x50x19	5700	96 01 899508	96 01 899512	96 01 899518	96 01 899532
100x100x19		96 01 899908	96 01 899912	96 01 899918	96 01 899932







## Brúsne pásy MOST

### Brúsne pásy z brúsneho plátna do brúsok GRIT



Rozmer	Názov	Granulácia	Katalógové číslo
75 x 2000 mm do brúsok GRIT: GX 75 / GX 75 2H, GI 75 / GI 75 2H GIS	MOST Corundum (elektrokorundové plátno – hnedá farba)	36	9M 07 503601
		40	9M 07 504001
		60	9M 07 506001
		80	9M 07 508001
		120	9M 07 512001
		180	9M 07 518001
		240	9M 07 524001
		320	9M 07 532001
	MOST Zirconium (zirkónové plátno – modrá farba)	400	9M 07 540001
		36	9M 07 503611
		40	9M 07 504011
		60	9M 07 506011
	MOST Zirconium HD (vysoko odolné zirkónové plátno – zelená farba)	80	9M 07 508011
		120	9M 07 512011
		36	9M 07 503621
		40	9M 07 504021
	MOST Ceramic (vysoko odolné keramické plátno – oranžová farba)	60	9M 07 506021
		80	9M 07 508021
		120	9M 07 512021
		36	9M 07 503631
	MOST TZ (plátno typu Trizact – sivá farba)	40	9M 07 504031
		60	9M 07 506031
		80	9M 07 508031
		120	9M 07 512031
A100		9M 07 503641	
75 x 2250 mm do brúsok GRIT: GXR 75	MOST Corundum (elektrokorundové plátno – hnedá farba)	A65	9M 07 504041
		A45	9M 07 506041
		A30	9M 07 508041
		A16	9M 07 512041
		36	9M 07 503602
		40	9M 07 504002
		60	9M 07 506002
		80	9M 07 508002
	120	9M 07 512002	
	MOST Zirconium HD (vysoko odolné zirkónové plátno – zelená farba)	180	9M 07 518002
		240	9M 07 524002
		320	9M 07 532002
		400	9M 07 540002
	MOST Zirconium (zirkónové plátno – modrá farba)	36	9M 07 503612
		40	9M 07 504012
		60	9M 07 506012
		80	9M 07 508012
	MOST Ceramic (vysoko odolné keramické plátno – oranžová farba)	120	9M 07 512012
		36	9M 07 503622
		40	9M 07 504022
		60	9M 07 506022
	MOST TZ (plátno typu Trizact – sivá farba)	80	9M 07 508022
		120	9M 07 512022
		36	9M 07 503632
40		9M 07 504032	
MOST TZ (plátno typu Trizact – sivá farba)	60	9M 07 506032	
	80	9M 07 508032	
	120	9M 07 512032	
	A100	9M 07 503642	
	A65	9M 07 504042	
MOST TZ (plátno typu Trizact – sivá farba)	A45	9M 07 506042	
	A30	9M 07 508042	
	A16	9M 07 512042	



## Brúsne pásy z brúsneho plátna do brúsok GRIT

Rozmer	Názov	Granulácia	Katalógové číslo
75 x 3000 mm do brúsok GRIT: GICS - Centerless	MOST Corundum (elektrokorundové plátno – hnedá farba)	36	9M 07 503603
		40	9M 07 504003
		60	9M 07 506003
		80	9M 07 508003
		120	9M 07 512003
		180	9M 07 518003
		240	9M 07 524003
		320	9M 07 532003
		400	9M 07 540003
	MOST Zirconium (zirkónové plátno – modrá farba)	36	9M 07 503613
		40	9M 07 504013
		60	9M 07 506013
		80	9M 07 508013
		120	9M 07 512013
	MOST Zirconium HD (vysoko odolné zirkónové plátno – zelená farba)	36	9M 07 503623
		40	9M 07 504023
		60	9M 07 506023
		80	9M 07 508023
		120	9M 07 512023
	MOST Ceramic (vysoko odolné keramické plátno – oranžová farba)	36	9M 07 503633
		40	9M 07 504033
		60	9M 07 506033
		80	9M 07 508033
	MOST TZ (plátno typu Trizact - šedá farba)	120	9M 07 512033
		A100	9M 07 503643
		A65	9M 07 504043
		A45	9M 07 506043
		A30	9M 07 508043
150 x 2000 mm do brúsok GRIT: GI 150 / GI 150 2H GIL	MOST Corundum (elektrokorundové plátno – hnedá farba)	A16	9M 07 512043
		36	9M 15 003601
		40	9M 15 004001
		60	9M 15 006001
		80	9M 15 008001
		120	9M 15 012001
		180	9M 15 018001
		240	9M 15 024001
		320	9M 15 032001
	400	9M 15 040001	
	MOST Zirconium (zirkónové plátno – modrá farba)	36	9M 15 003611
		40	9M 15 004011
		60	9M 15 006011
		80	9M 15 008011
		120	9M 15 012011
	MOST Zirconium HD (vysoko odolné zirkónové plátno – zelená farba)	36	9M 15 003621
		40	9M 15 004021
		60	9M 15 006021
		80	9M 15 008021
		120	9M 15 012021
	MOST Ceramic (vysoko odolné keramické plátno – oranžová farba)	36	9M 15 003631
		40	9M 15 004031
		60	9M 15 006031
		80	9M 15 008031
	MOST TZ (plátno typu Trizact – sivá farba)	120	9M 15 012031
		A100	9M 15 003641
		A65	9M 15 004041
		A45	9M 15 006041
A30		9M 15 008041	
A16	9M 15 012041		



## Brúsne pásy z brúsneho plátna do brúsok GRIT

Rozmer	Názov	Granulácia	Katalógové číslo
150 x 2250 mm do brúsok GRIT: GIR	MOST Corundum (elektrokorundové plátno – hnedá farba)	36	9M 15 003602
		40	9M 15 004002
		60	9M 15 006002
		80	9M 15 008002
		120	9M 15 012002
		180	9M 15 018002
		240	9M 15 024002
		320	9M 15 032002
	400	9M 15 040002	
	MOST Zirconium (zirkónové plátno – modrá farba)	36	9M 15 003612
		40	9M 15 004012
		60	9M 15 006012
		80	9M 15 008012
	MOST Zirconium HD (vysoko odolné zirkónové plátno – zelená farba)	120	9M 15 012012
		36	9M 15 003622
		40	9M 15 004022
		60	9M 15 006022
	MOST Ceramic (vysoko odolné keramické plátno – oranžová farba)	80	9M 15 008022
		120	9M 15 012022
		36	9M 15 003632
		40	9M 15 004032
	MOST TZ (plátno typu Trizact – sivá farba)	60	9M 15 006032
		80	9M 15 008032
		120	9M 15 012032
A100		9M 15 003642	
A65		9M 15 004042	
A45		9M 15 006042	
A30	9M 15 008042		
A16	9M 15 012042		



## Brúsne pásy z brúsneho vlákna a plstu do brúsok GRIT

Rozmer	Názov	Granulácia	Katalógové číslo
75 x 2000 mm do brúsok GRIT: GX 75 / GX 75 2H, GI 75 / GI 75 2H GIS	MOST FVV Standard (vlákno Standard Abrasive)	Coarse	9M 07 500151
		Medium	9M 07 500251
		Very Fine	9M 07 500351
		Super Fine	9M 07 500451
		Ultra Fine	9M 07 500551
	MOST FVV HD (vlákno 3M typu Heavy-Duty)	Coarse	9M 07 500161
		Medium	9M 07 500261
		Very Fine	9M 07 500361
		Super Fine	9M 07 500461
		Ultra Fine	9M 07 500561
75 x 2250 mm do brúsok GRIT: GXR 75	MOST FELT (plst')		9M 07 500071
	MOST FVV Standard (vlákno Standard Abrasive)	Coarse	9M 07 500152
		Medium	9M 07 500252
		Very Fine	9M 07 500352
		Super Fine	9M 07 500452
		Ultra Fine	9M 07 500552
	MOST FVV HD (vlákno 3M typu Heavy-Duty)	Coarse	9M 07 500162
		Medium	9M 07 500262
		Very Fine	9M 07 500362
		Super Fine	9M 07 500462
Ultra Fine		9M 07 500562	
MOST FELT (plst')		9M 07 500072	





### Brúsne pásy z brúsneho vlákna a plsti do brúsok GRIT

Rozmer	Názov	Granulácia	Katalógové číslo
75 x 3000 mm do brúsok GRIT: GICS - Centerless	MOST FVV Standard (vlákno Standard Abrasive)	Coarse	9M 07 500153
		Medium	9M 07 500253
		Very Fine	9M 07 500353
		Super Fine	9M 07 500453
		Ultra Fine	9M 07 500553
	MOST FVV HD (vlákno 3M typu Heavy-Duty)	Coarse	9M 07 500163
		Medium	9M 07 500263
		Very Fine	9M 07 500363
		Super Fine	9M 07 500463
		Ultra Fine	9M 07 500563
	MOST FELT (plst')		9M 07 500072
	150 x 2000 mm do brúsok GRIT: GI 150 / GI 150 2H GIL	MOST FVV Standard (vlákno Standard Abrasive)	Coarse
Medium			9M 15 000251
Very Fine			9M 15 000351
Super Fine			9M 15 000451
Ultra Fine			9M 15 000551
MOST FVV HD (vlákno 3M typu Heavy-Duty)		Coarse	9M 15 000161
		Medium	9M 15 000261
		Very Fine	9M 15 000361
		Super Fine	9M 15 000461
		Ultra Fine	9M 15 000561
MOST FELT (plst')			9M 15 000071
150 x 2250 mm do brúsok GRIT: GIR		MOST FVV Standard (vlákno Standard Abrasive)	Coarse
	Medium		9M 15 000252
	Very Fine		9M 15 000352
	Super Fine		9M 15 000452
	Ultra Fine		9M 15 000552
	MOST FVV HD (vlákno 3M typu Heavy-Duty)	Coarse	9M 15 000162
		Medium	9M 15 000262
		Very Fine	9M 15 000362
		Super Fine	9M 15 000462
		Ultra Fine	9M 15 000562
	MOST FELT (plst')		9M 15 000072



### Brúsne pásy z brúsneho plátna do brúsok SUHNER

Rozmer	Názov	Zrornosť	Katalógové číslo
3 x 520 mm	MOST Premium (Zirconium Zr. 40-120)	40	9M 00 304016
		60	9M 00 306016
		80	9M 00 308016
		120	9M 00 312016
6 x 520 mm	MOST Premium (Zirconium Zr. 40-120)	40	9M 00 604016
		60	9M 00 606016
		80	9M 00 608016
		120	9M 00 612016
12 x 520 mm	MOST Premium (Zirconium Zr. 40-120)	40	9M 01 204016
		60	9M 01 206016
		80	9M 01 208016
		120	9M 01 212016



## Brúsne pásy z brúsneho plátna do brúsok SUHNER

Rozmer	Názov	Zrnitosť	Katalógové číslo
19 x 520 mm	MOST Premium (Zirconium Zr. 40-120, Corundum Zr. > 120)	40	9M 01 904016
		60	9M 01 906016
		80	9M 01 908016
		120	9M 01 912016
		180	9M 01 918016
		240	9M 01 924016
		320	9M 01 932016
	MOST Ceramic	40	9M 01 904036
		60	9M 01 906036
		80	9M 01 908036
		120	9M 01 912036
	MOST TZ	A100	9M 03 010046
		A65	9M 03 006546
		A45	9M 03 004546
		A30	9M 03 003046
A16		9M 03 001646	
30 x 533 mm	MOST Premium (Zirconium Zr. 40-120, Corundum Zr. > 120)	40	9M 03 004017
		60	9M 03 006017
		80	9M 03 008017
		120	9M 03 012017
		180	9M 03 018017
		240	9M 03 024017
		320	9M 03 032017
	400	9M 03 040017	
	MOST Ceramic	40	9M 03 004037
		60	9M 03 006037
		80	9M 03 008037
		120	9M 03 012037
	MOST TZ	A100	9M 03 010047
		A65	9M 03 006547
		A45	9M 03 004547
A30		9M 03 003047	
A16		9M 03 001647	
30 x 610 mm	MOST Premium (Zirconium Zr. 40-120, Corundum Zr. > 120)	40	9M 03 004018
		60	9M 03 006018
		80	9M 03 008018
		120	9M 03 012018
		180	9M 03 018018
		240	9M 03 024018
		320	9M 03 032018
	400	9M 03 040018	
	MOST Ceramic	40	9M 03 004038
		60	9M 03 006038
		80	9M 03 008038
		120	9M 03 012038
	MOST TZ	A100	9M 03 010048
		A65	9M 03 006548
		A45	9M 03 004548
A30		9M 03 003048	
A16		9M 03 001648	
50 x 450 mm	MOST Premium (Zirconium Zr. 40-120, Corundum Zr. > 120)	40	9M 05 004019
		60	9M 05 006019
		80	9M 05 008019
		120	9M 05 012019
		180	9M 05 018019
		240	9M 05 024019
		320	9M 05 032019
	400	9M 05 040019	
	MOST Ceramic	40	9M 05 004039
		60	9M 05 006039
		80	9M 05 008039
		120	9M 05 012039
	MOST TZ	A100	9M 05 010049
		A65	9M 05 006549
		A45	9M 05 004549
A30		9M 05 003049	
A16		9M 05 001649	



## Brúsne pásy z brúsneho vlákna a plsti do brúsok SUHNER

Rozmer	Názov	Zrornosť	Katalógové číslo
6 x 520 mm	MOST FVV Standard (rúno)	Coarse	9M 00 600156
		Medium	9M 00 600256
		Very Fine	9M 00 600356
		Super Fine	9M 00 600456
		Ultra Fine	9M 00 600556
	MOST FVV HD (rúno Heavy - Duty)	Coarse	9M 00 600166
		Medium	9M 00 600266
		Very Fine	9M 00 600366
		Super Fine	9M 00 600466
		Ultra Fine	9M 00 600566
	MOST FELT (plst')		9M 00 600076
12 x 520 mm	MOST FVV Standard (vlákno)	Coarse	9M 01 200156
		Medium	9M 01 200256
		Very Fine	9M 01 200356
		Super Fine	9M 01 200456
		Ultra Fine	9M 01 200556
	MOST FVV HD (rúno Heavy - Duty)	Coarse	9M 01 200166
		Medium	9M 01 200266
		Very Fine	9M 01 200366
		Super Fine	9M 01 200466
		Ultra Fine	9M 01 200566
	MOST FELT (plst')		9M 01 200076
19 x 520 mm	MOST FVV Standard (rúno)	Coarse	9M 01 900156
		Medium	9M 01 900256
		Very Fine	9M 01 900356
		Super Fine	9M 01 900456
		Ultra Fine	9M 01 900556
	MOST FVV HD (rúno Heavy - Duty)	Coarse	9M 01 900166
		Medium	9M 01 900266
		Very Fine	9M 01 900366
		Super Fine	9M 01 900466
		Ultra Fine	9M 01 900566
	MOST FELT (plst')		9M 01 900076
30 x 533 mm	MOST FVV Standard (rúno)	Coarse	9M 03 000157
		Medium	9M 03 000257
		Very Fine	9M 03 000357
		Super Fine	9M 03 000457
		Ultra Fine	9M 03 000557
	MOST FVV HD (rúno Heavy - Duty)	Coarse	9M 03 000167
		Medium	9M 03 000267
		Very Fine	9M 03 000367
		Super Fine	9M 03 000467
		Ultra Fine	9M 03 000567
	MOST FELT (plst')		9M 03 000077
30 x 610 mm	MOST FVV Standard (rúno)	Coarse	9M 03 000158
		Medium	9M 03 000258
		Very Fine	9M 03 000358
		Super Fine	9M 03 000458
		Ultra Fine	9M 03 000558
	MOST FVV HD (rúno Heavy - Duty)	Coarse	9M 03 000168
		Medium	9M 03 000268
		Very Fine	9M 03 000368
		Super Fine	9M 03 000468
		Ultra Fine	9M 03 000568
	MOST FELT (plst')		9M 03 000078
50 x 450 mm	MOST FVV Standard (rúno)	Coarse	9M 05 000159
		Medium	9M 05 000259
		Very Fine	9M 05 000359
		Super Fine	9M 05 000459
		Ultra Fine	9M 05 000559
	MOST FVV HD (rúno Heavy - Duty)	Coarse	9M 05 000169
		Medium	9M 05 000269
		Very Fine	9M 05 000369
		Super Fine	9M 05 000469
		Ultra Fine	9M 05 000569
	MOST FELT (plst')		9M 05 000079





## KLINGSPOR

### Nekonečné pásy

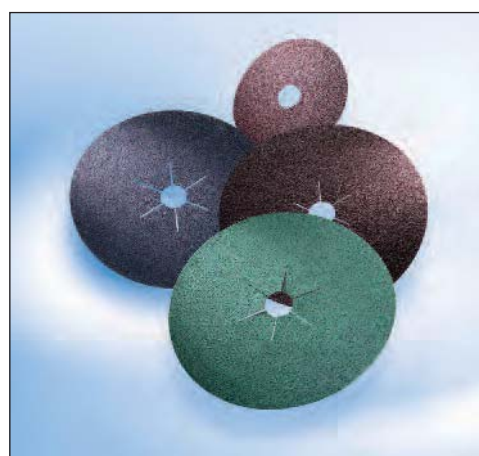
- existuje možnosť využitia v každom procese brúsenia: brúsenie na voľnom páse, brúsenie s úpinkovou pätkou, brúsenie s kontaktným kotúčom
- špeciálne vyrobené pre individuálne použitie, napr. v nábytkárskom priemysle, umožňujú rýchle a precízne brúsenie veľkých povrchov pred lakovaním
- široký okruh rozmerov
- podklad: papier a plátno
- vysoká odolnosť voči odtrhnutiu a rozťahovaniu



### Fibrové kotúče

KLINGSPOR ponúka fibrové kotúče s mnohými formami otvorov, sú určené pre rôzne druhy strojov. Tieto kotúče svoje využitie nachádzajú okrem iného v obrábaní ocele, ušľachtilej ocele, nezávislých kovov, ako aj liatin. Široká škála zrnitosti umožňuje výber vhodného nástroja pre každé použitie. Pomocou fibrových kotúčov je možné veľmi ľahko brúsiť dokonca aj najťažšie povrchy.

Fibrové kotúče KLINGSPOR sa charakterizujú vysokou výkonnosťou brúsenia, dlhou životnosťou, ako aj optimálnym obrazom brúseného povrchu. Vhodné podporné disky dopĺňajú výrobný program.



Fibrové kotúče KLINGSPOR sa dokonale hodia na hrubovanie, odstraňovanie hrdze z kovu, odstraňovanie ostrapkov, ako aj obrábanie spojov.

Svoje využitie taktiež nachádzajú pri precíznom obrábaní kovu.

- Kvalita a výkonnosť
- príliš sa neupchávajú
  - nadpriemerná životnosť
  - rovnomerný obraz brúseného povrchu
  - studený zábrus

#### Minimálne objednávkové množstvo

Šírka kotúča	Minimálne objednávkové množstvo
do 230 mm	1000 ks

#### Formy otvorov na fibrových kotúčoch



10 = okrúhly otvor



30 = okrúhly otvor

Fibrové kotúče					
Využitie	Typ	Zrno	Podklad	Násyp	Charakteristika
Oceľ	CS 561	korund	fiber	●	Fibrový kotúč na obrábanie ocele a nezávislých kovov
Ušľachtilá oceľ	CS 564 ACT	korund	fiber	●	Brúsny fibrový kotúč pre opracovanie ocele a neželezných kovov. Vysoká agresivita a životnosť vďaka Advanced Coating Technology.
	CS 565	zirkonkorund	fiber	●	Fibrový kotúč s vysokou výkonnosťou brúsenia na hrubovanie a odstraňovanie zádrapkov z ocele a šľachtenej ocele
	CS 570	zirkonkorund	fiber	●	Vysoko výkonný kotúč s dlhým obdobím trvanlivosti; vďaka dodatočnému spojuv MULTI sa hodí na brúsenie za studena šľachtenej ocele a vysokolegovanej ocele, hlavne pri obrábaní plôch
	CS 661	keramický korund	fiber	●	Vysoko výkonný kotúč s neobčajne vysokou výkonnosťou odstraňovania materiálu, ako aj dlhým obdobím trvanlivosti; vďaka využitiu samoostriaceho keramického zrna sa hodí na brúsenie vysokolegovanej ocele; dodatočné spojuv MULTI na brúsenie za studena

● plný ● polootvorený ○ otvorený






**KLINGSPOR**

## Hárky a brúsne kotúče

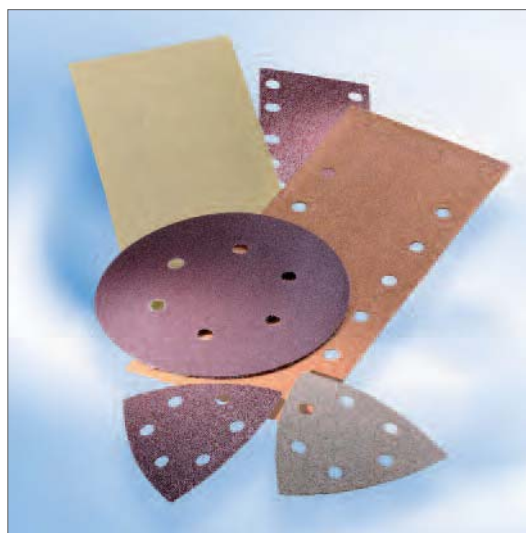
KLINGSPOR vyrába širokú škálu mnohých brúsnych nástrojov s vysokou kvalitou v sortimentnej skupine HÁRKY a KOTÚČE.

### Hárky

- univerzálne využitie pri ručnom obrábaní, ako aj pri obrábaní s použitím ručných strojov
- špeciálne vyrobené na obrábanie určitého druhu materiálu (napr. dreva, kovu atď.)
- rôzne rozmery pre individuálne využitie
- na brúsenie na sucho a za studena
- podklad: papier a plátno

### Kotúče

- univerzálne využitie do strojov rôzneho typu
- špeciálne vyrobené s rôznymi formami a uložením otvorov
- rôzne rozmery pre individuálne využitie
- na brúsenie na sucho a za studena
- podklad: papier
- samolepiace výrobky
- vhodné podporné disky



Hárky a brúsne kotúče na papierovom podklade					
Využitie	Typ	Zrno	Podklad	Násyp	Charakteristika
Drevo	PS 22 F ACT	elektrokorund	papier F	●	Vďaka plnému objemu sa výrobok charakterizuje zvýšenou výkonnosťou brúsenia. Počas obrábania povrch tvrdého, nezaživovaného dreva získava rovnomernú kvalitu povrchu. ACT a antistatické vlastnosti predchádzajú predčasnemu upchávaniu zrna.
	PS 30 D	elektrokorund	papier D	●	Brúsny papier všestranné využitie pri obrábaní dreva, farieb a lakov; výhodná cena
	PL 31 B	elektrokorund	papier B	●	Elastický brúsny papier na dokončovacie obrábanie so širokým spektrom využitia pri obrábaní dreva, farieb a lakov
Farby, laky, špachtle	PS 33 B/C	elektrokorund	papier B/C	●	Vysoká kvalita brúsneho papiera, hlavne na obrábanie farieb, lakov a čistenie špachtlí
	PS 11 A/C	karbid kremíka	papier A/C	●	Vysoká kvalita, veľmi elastický, vodeodolný brúsny papier na obrábanie farieb, lakov a čistenie špachtlí, hlavne pri oprave áut a v lakovníach
	PS 8 A/C	karbid kremíka	papier A/C	●	Veľmi elastický, vodeodolný papier na brúsenie farieb, lakov a čistenie špachtlí, hlavne pri opravách áut a v lakovníctve.

Hárky a brúsne kotúče na plátennom podklade					
Využitie	Typ	Zrno	Podklad	Násyp	Charakteristika
Oceľ / kovy	KL 361 JF	korund	plátno JF	●	Vysoká kvalita, veľmi elastické brúsne plátno mnohorakého využitia v priemyselnom obrábaní kovov
	KL 371 X	korund	plátno X	●	Výrobok na brúsenie plôch pri obrábaní kovov; výhodná cena
	KL 385 JF	korund	plátno JF	●	Veľmi elastický, univerzálny výrobok na priemyselné obrábanie kovov; dobrá cena vzhľadom na jeho výkonnosť

Hárky a brúsne kotúče z brúsnej netkanej textilie, brúsna kocka a brúsna hubka					
Využitie	Typ	Zrno	Podklad	Násyp	Charakteristika
Oceľ / kovy	NPA 400	korund / karbid kremíka	brúsne rúno		Dokonale sa hodí na odstraňovanie ostrých pilín z materiálu, čistenie a zušľachtňovanie povrchov.
	NDS 800	korund	brúsne rúno		Najvyššia kvalita, zvýšená odolnosť okrajov; dokonale sa hodí na čistenie hrubovaním, odstraňovanie ostrapkov, ako aj obrábanie po zváraní všade tam, kde sa požaduje náradie s vysokou výkonnosťou.
	SV 484	korund	brúsne rúno		Štandardný kotúč s úžasným pomerom ceny k výkonnosti; hodí sa na zošľachtňovanie plochých a ľahko profilovaných povrchov
Farby, laky, špachtla	SK 500	korund		●	Dokonale sa hodí na precízne obrábanie povrchu
	SW 501	korund		●	Dokonale sa hodí na precízne obrábanie povrchu
	SW 502	karbid kremíka		●	Dokonale sa hodí na precízne obrábanie povrchu

● plný   ● polootvorený   ○ otvorený





## KLINGSPOR

### Rolky

Nižšie uvedená tabuľka Vám umožní oboznámiť sa s jednotlivými výrobkami zo sortimentovej skupiny ROLKY, ako aj okruhom ich využitia.

Rolky KLINGSPOR na ručné brúsenie, ako aj na využitie v ručných brúskach sú vyrábané v rôznych verziách v závislosti od materiálu, ktorý je určený na obrábanie, od dreva cez kov až po lak.



#### Rolky na papierovom podklade

Využitie	Typ	Zrno	Podklad	Násyp	Charakteristika
Drevo	PS 22 F ACT	korund	papier F	●	Vďaka plnému objemu sa výrobok charakterizuje zvýšenou výkonnosťou brúsenia. Počas obrábania tvrdého, nezaživcovaného dreva sa získava rovnomerná kvalita povrchu. ACT a antistatické vlastnosti predchádzajú predčasnému upchávaniu sa zrna
	PS 22 N	korund	papier E	◐	Brúsny papier s polotvrdým posypom s vyššou produktivitou brúsenia pri obrábaní tvrdého dreva, napr. duba, buka
	PS 23 F	korund	papier F	○	Brúsny papier s otvoreným násypom a antistatickými vlastnosťami predchádza predčasnému upchávaniu pásu brúsnyim prachom. Hodí sa na obrábanie všetkých druhov dreva a hlavne tvrdého, ako aj zaživcovaného dreva, napr. smrek, sosna atď
	PS 30 D	korund	papier D	◐	Cenovo výhodný brúsny papier všestranné využitia na obrábanie dreva a farieb
	PL 31 B	korund	papier B	◐	Elastický papier na ukončovacie obrábanie so širokým spektrom využitia na drevo, farby a laky
Farby	PS 30 D	korund	papier D	◐	Cenovo výhodný brúsny papier všestranné využitia na obrábanie dreva a farieb
	PL 31 B	korund	papier B	◐	Elastický papier na ukončovacie obrábanie so širokým spektrom využitia na drevo, farby a laky
	PS 33 B/C	korund	papier B/C	◐	Vysoká kvalita brúsneho papiera, hlavne na obrábanie farieb, lakov a čistenie špachtlí

#### Rolky na plátennom podklade

Využitie	Typ	Zrno	Podklad	Násyp	Charakteristika
Oceľ	LS 309 X	korund	plátno X	●	Brúsne plátno všestranného využitia na obrábanie kovu a dreva, dobrá cena vzhľadom na výkonnosť
	KL 361 JF	korund	plátno JF	●	Vysoká kvalita, veľmi elastické brúsne plátno všestranné využitia na priemyselné obrábanie kovu
	KL 385 JF	korund	plátno JF	●	Veľmi elastický, univerzálny výrobok na priemyselné obrábanie kovov, veľmi dobrá cena vzhľadom na výkonnosť
Drevo	LS 309 X	korund	plátno X	●	Brúsne plátno všestranného využitia na obrábanie kovu a dreva, dobrá cena vzhľadom na výkonnosť
	LS 309 JF	korund	plátno JF	●	Veľmi elastické brúsne plátno na obrábanie profilovaných kovových a drevených prvkov za účelom získania precíznych povrchov
	LS 309 JF narezané	korund	plátno JF	●	Veľmi elastické brúsne plátno narezané na obrábanie profilovaných drevených predmetov za účelom získania precízneho povrchu

#### Rolky z brúsnej vlákny

Využitie	Typ	Zrno	Podklad	Násyp	Charakteristika
Drevo	NRO 400	korund / karbid kremíka	brúsna vlákna	-	Dokonale sa hodí na odstraňovanie ostrapkov, čistenie a zušľachtovanie povrchov
Drevo	NRO 400	korund / karbid kremíka	brúsna vlákna	-	Dokonale sa hodí na odstraňovanie ostrapkov, čistenie a zušľachtovanie povrchov

● plný ◐ polootvorený ○ otvorený


**KLINGSPOR**

## Lamelové brúsvivo

Lamelové brúsvivo navrhnuté pred viac ako 40 rokmi firmou KLINGSPOR. Svoje zohľadnenie a ekonomické využitie nachádzajú v mnohých oblastiach obrábania povrchov. Vďaka vejárovitému, lúčovitému uloženiu lameliek z brúsneho plátna s násypom elektrokorundu sa lamelové brúsvivo ideálne prispôsobí k tvaru obrábaného predmetu.

KLINGSPOR ponúka vhodné lamelové brúsvivo na obrábanie mnohých rôznych foriem povrchu, od plochých až po vypuklé, ako aj skoro všetky druhy materiálu.

Druhá generácia lamelového uhlového brúsiva.  
Brúsvivo, ktoré dokáže všetko - WSM 617.

Odstraňovanie ostrapkov a povlakov to sú iba dve silné stránky náradia pracujúceho s veľkou rýchlosťou otáčok. Počas odstraňovania zádrapkov okraje obrábaného predmetu podliehajú zaokrúhleniu, nevytvára sa už druhotný ostrapok. Očistené povrchy majú taký stupeň kvality povrchu, že spravidla nie je už potrebné medzioperačné brúsenie pred lakovaním.



Názov	Typ	Použitie															Stroje						
		kov	výroba nádob a prístrojov	jemná mechanika	výroba foriem	armatúry	potrubie	profily	nástroje	kovanie	přibory	drevo	formované drevenné diely	výroba modelov	profily	farballak/tmel	umelá hmota	ohybný hriadeľ	vřtačky	rovinné brúsky	brúsne automaty	brúsky	uhlová brúska
Lamelové brúsvivo	SM 611	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	MM 630	●	○		○		○	○				●	●	●	●	○	●	●	●				
	MM 650	●	●	○	○	○	○	●		○		●	●	●	●	○	●		●			●	
	WSM 617	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○						●
	FSR 618	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	●				●	●	
	NCW 600	●	●	●	●	●	●	●	●	●						○	●			●			
	NFW 600	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
	PW 2000	●	●		●				●	●						●	●	●	●	●			
	KM 613	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○		○	●	●	●	●			
	KM 615	●	●	●	●	●	●	●	●	●			○	○			●	●	●	●			
	KMT 614	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○		○	●	●	●	●			
	NCS 600	●	●	●	●	●	●	●	●	●						○	●	●	●	●			
	NFS 600	●	●	●	●	●	●	●	●	●								●	●	●	●		

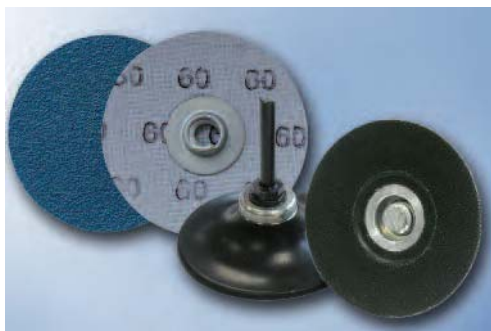
● = hlavné oblasti použitia

○ = možné oblasti použitia



## KLINGSPOR

### Minikružky Quick Change Disc



Minikružky Quick Change Disc firmy KLINGSPOR sú koncipované na používanie do vzduchových brúsk s uhlovým prevodom, môžu sa však používať aj na strojoch rovnakej konštrukcie poháňaných elektricky. Rýchlo výmenné kotúčiky Quick Change Disc umožňujú rýchlu a bezpečnú výmenu brúsneho nástroja. Minikružky Quick Change Disc firmy KLINGSPOR sa výborne hodia na obrábanie rovných povrchov a hrán, tiež miest veľmi ťažko dostupných.

#### Výhody:

- Ľahká a rýchla výmena nástroja skracuje čas prípravy stroja.
- Bez lepenia, čiže aj bez možnosti skĺznutia a odlepenia vplyvom tepla.
- Nástroj je vždy vycentrovaný.
- Ľahká obsluha.
- Kludný chod.



Názov	Typ	Priemer [mm]	Zrornosť	Použitie				
				bežná oceľ	nerozové materiály	neželezné kovy	kovy vysokolegované	farby, laky / špachtle
Minikružky Quick Change Disc	QMC 412	25	korund	●		●		
		38						
		50						
		76						
	QMC 411	25	zirkónový korund	●	●			
		38						
		50						
	QMC 409	38	keramický korund	●	●			
		50						
		76						
	QMC 910	38	zirkónový korund		●		●	
		50						
76								
QMC 400	38	korund	○				●	
	50							
	76							
QMC 800	38	korund	●				○	
	50							
	76							
Unášač pod disk	QMC 412	25 x 6						
		38 x 6						
		50 x 6						
		76 x 6						

### Elastické brúsne náradie

Brúsne náradia R-Flex sa používajú na precízne obrábanie povrchov rôzneho druhu. Okrem elastickej štruktúry sa charakterizujú dlhým obdobím trvanlivosti, ako aj stabilitou formy, až do ich úplného opotrebenia.

Brúsne telieska na leštenie a brúsenie sú ponúkané v mnohých rozmeroch a zrnostiach. Svoje využitie nájdu pri stavbe aparátov a nádob, v leteckom a automobilovom priemysle, a taktiež aj v potravinárskom a chemickom priemysle.

Nástroje na mramorovanie R-Flex sa používajú pri vykonávaní špeciálnych povrchových efektov pri rovnomernom obraze zábrusu. Nástroje na mramorovanie R-Flex sa s úspechom používajú na obrábanie šľachtenej ocele a hliníka pri stavbe nádrží, ako aj pri stavbe kuchýň spoločného stravovania.

Kocka na ručné obrábanie Schleiflix čistí, leští a matuje rôznorodé materiály, také ako kov, drevo, farby, umelé hmoty, guma a papier. Okrem priemyselného využitia sa hodí na prácu v domácnosti (čistenie žehličky, okrajov lyží atď.), ako aj pri starostlivosti o auto. Účinnosť kocky je možné posilniť pomocou prídania vody, mydla, nafty alebo pasty. Výrobok je ponúkaný v štyroch rôznych zrnostiach, umožňujúcich optimálne obrábanie povrchov rôzneho druhu.

Náradia na mramorovanie Schleiflix sa dokonale hodia na ozdobný zábrus s efektom „mramoru“ na plechoch zo šľachtenej ocele. Mäkké, elastické spojivo zaručuje rovnomerný obraz brúseného povrchu.

V nižšie uvedenej tabuľke sú zostavené všetky výrobky zo skupiny elastických brúsnych nástrojov a okruh ich využitia.

Názov	Typ	Použitie											
		železo	oceľ	antikór	neželezné kovy	drevo	farby / laky	sklo / kameň	plastické hmoty	koža	papier	keramika	porcelán
R-Flex	RFS 651 pojivo Z			●									
	RFS 651 pojivo E			●	●								
	RFM 652 pojivo E				●								
Schleiflix	SFM 656 pojivo W			●									
	SFK 655 kocka na ručné brúsenie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●