

3. Brúsne násypové materiály



Brúsne kotúče z lisovaného brúsneho vlákna 3M - EXL™

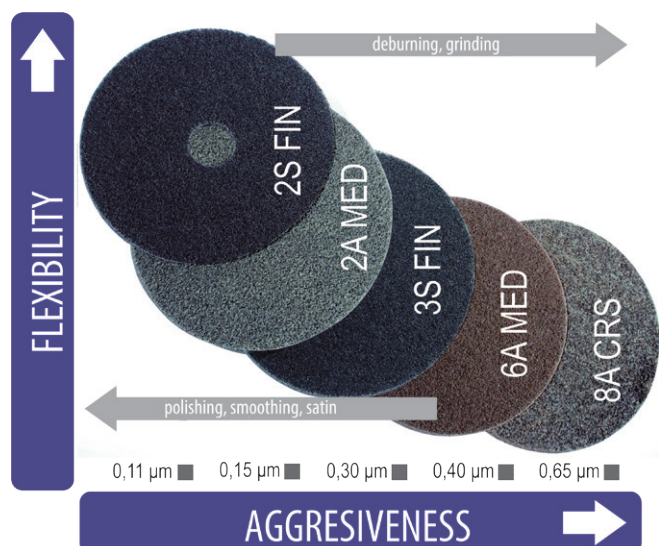
- Kompozit z nylonových vlákien, živice a abrazívnych minerálov lisovaný vo forme kotúčov rôznej hustoty.
- Odporúča sa predovšetkým na legovanú a nehrdzavejúcu oceľ, obyčajnú oceľ, umelú hmotu, titán, kevlar atď. Vzhľadom na to, že ho neupcháva obrábaný materiál, je vhodný predovšetkým na spracovanie 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 8-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.
- 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 výkovkov.

Široká škála nástrojov MOST PRESS vyrobená z materiálu 3M-EXL™:

- XL-UW kotúče
- XL-RDH Kotúče
- XL-DR disky systému Roloc
- XL-ST brúsne kotúče

Dostupné série

Typ	Farba	Hrúbka		
		3 mm	6 mm	12 mm
2S Fine	šedomodrá		x	x
2A Medium	šedohnedá		x	x
3S Fine	šedá		x	
6A Medium	svetlohnedá	x	x	x
8A Coarse	tmavý		x	



Tvorba názvoslovia produktov MOST PRESS z brúsnych vlákien 3M EXL™

Materiál	Forma	Tvrdosť	Zrno	Zrnitosť
Brúsne vlákna 3M-EXL™	UW kotúče	2 mäkké	S karbid kremika	FIN P400- P600
	RDH Kotúče pre uhlové brúsky	3,6 stredné	A korund	MED P240
	DR Disky Roloc	8 tvrdé		CRS P120
	ST brúsne kotúče			



Kotúče z vlákien MOST PRESS XL-UW

- Môžu byť profilované, vďaka čomu sa prispôbujú konkrétnemu tvaru spracovávaného povrchu.
- Sú ideálne na obrábanie kotevných zvarov.



Dostupné série

Typ	Farba	Hrúbka vlákna			
		3 mm	6 mm	12 mm	25 mm
2S Fine	šedomodrá		x	x	x
2A Medium	šedohnedá		x	x	
3S Fine	šedá		x		
6A Medium	svetlo hnedá	x	x		
8A Coarse	tmavý		x		

Názov	Typ	Vonkajší priemer	Hrúbka	Otvor	Katalógové číslo
Kotúč MOST PRESS XL-UW	6A Med	125 mm	3 mm	22 mm	94 17 511234
	6A Med	150 mm	3 mm	22 mm	94 17 511534
	2S Fine	125 mm	6 mm	22 mm	94 17 511261
	2A Med				94 17 511262
	3S Fine				94 17 511263
	6A Med				94 17 511264
	8A Crs				94 17 511265
	2S Fine	150 mm	6 mm	22 mm	94 17 511561
	2A Med				94 17 511562
	3S Fine				94 17 511563
	6A Med				94 17 511564
	8A Crs				94 17 511565
	2S Fine	125 mm	12 mm	22 mm	94 17 511281
	2A Med				94 17 511282
	2S Fine	150 mm	12 mm	22 mm	94 17 511581
	2A Med				94 17 511582
	2S Fine	125 mm	25 mm	22 mm	94 17 511291
	2S Fine	150 mm	25 mm	22 mm	94 17 511591

Kotúče z vlákien MOST PRESS XL-RDH

- Kotúče 6 a 12 mm sú ideálne na leštenie a vyhladzovanie veľkých plôch.
- Nosný tanier zo sklenených vlákien umožňuje použitie diskov aj na uhlové brúsky.



Názov	Typ	Vonkajší priemer	Hrúbka	Otvor	Katalógové číslo
Kotúč MOST PRESS XL-RDH	2S Fine	125 mm	6 mm	Hole 22 mm	94 17 531261
	2A Med				94 17 531262
	3S Fine				94 17 531263
	6A Med				94 17 531264
	8A Crs				94 17 531265
	2S Fine	125 mm	12 mm	Hole 22 mm	94 17 531281
	2A Med				94 17 531282