

2. LAMELOVÉ KOTUČE NA BRÚSENIE



Lamelové kotúče na brúsenie - tvar 29 MOST FUTURA LAM

Jeden kotúč Most Lam Futura má výkonnosť 3-4 štandardných kotúčov.
Naviac umožňuje ušetriť čas výmeny náradia.

Nový patentovaný tvar brúsnych lamiel:

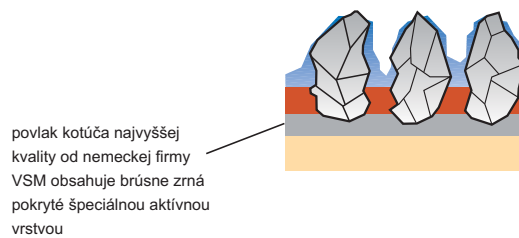
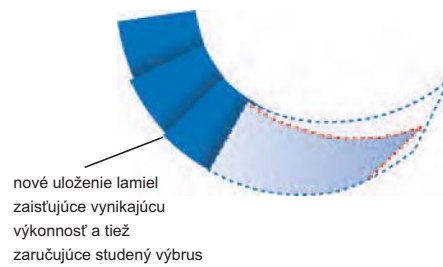
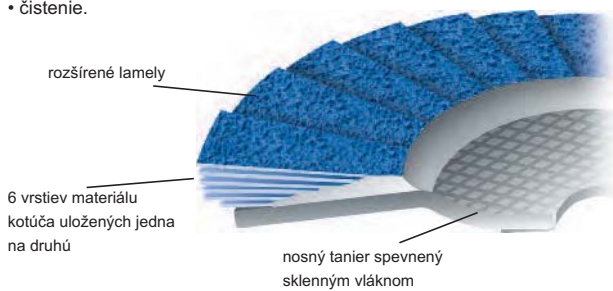
- viac aktívne brúsne zrná kotúča
- neobvykle výkonné brúsenie
- dlhá životnosť
- silný základ zo skleneného vlákna

Využitie:

- konštrukčná oceľ
- nerezová oceľ
- zliatinová oceľ
- hliník.

Ideálny na:

- obrábanie zvarov
- vyhladzovanie
- čistenie.



Technická špecifikácia						
Č.	Zrinitosť	Charakteristika	Rotačná rýchlosť [ot./min.]	Obvodová rýchlosť [m/s]	Balenie [ks]	Katalógové č. tvar 29
FUTURA 115 x 22 mm						
1	40	FUTURA LAM	13 300	80	10	94 17 311504
2	60					94 17 311506
FUTURA 125 x 22 mm						
3	40	FUTURA LAM	12 200	80	10	94 17 312504
4	60					94 17 312506



Lamelový elastický kotúč MOST FUTURA LAM FLEX

Dômyselná alternatíva fibrových kotúčov.

Pozri si rozdiely oproti štandardným brúsnym lamelovým fibrovým kotúčom:

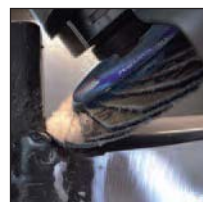
- produktivita OK. 30 štandardných brúsnych fibrových kotúčov.
- skrátenie času potrebného na výmenu brusiva.

Výhody:

- vysoká pružnosť vďaka širokému uloženiu lamely
- extrémna životnosť
- široký okraj lamely bez podkladu
- využitie celej lamely, až do podkladovej vrstvy!
- ľahká výmena náradia naskrutkovaním priamo na závit M14 uhlovej brusky

Ideálny na:

- účinné brúsenie v rohoch a kútoch (prispôsobuje sa do tvaru opracovávaného elementu)
- špeciálne uloženie lamely umožňuje brúsenie rovných plôch (ako u fibrových kotúčov).



Technická špecifikácia						
č.	Zrnitosť	Charakteristika	Rotačná rýchlosť [m/s]	Obvodová rýchlosť [m/s]	Uchytenie	Katalógové číslo
FUTURA LAM FLEX Ø 115 mm						
1	40	FUTURA LAM FLEX	13 300	80	M14	94 17 411504
2	60					94 17411506
3	80*					94 17 411508
4	120*					94 17 411512
FUTURA LAM FLEX Ø 125 mm						
1	40	FUTURA LAM FLEX	12 200	80	M14	94 17 412504
2	60					94 17 412506
3	80*					94 17 412508
4	120*					94 17 412512

*) Dostupné na objednávku.



Lamelové kotúče na brúsenie nerezovej a obyčajnej ocele MOST LAM PROFESSIONAL Ceramic



- lamelové kotúče typ 27 (ploché) a typ 29 (vypuklé)
- brúsne lamely zo sypaného materiálu s keramickým zrnom
- široký výber rôznych zrnitostí brúsnych zŕn umožňujúce kvalitné povrchové obrábanie
- zaručujúce studený výbrus – uloženie lamiel zabezpečuje chladenie počas brúsenia
- populárne zvlášť pri obrábaní malých povrchov
- životnosť je mnohonásobne vyššia v porovnaní so štandardnými fibrovými kotúčmi
- dostupné priemery: Ø 115, 125, 180 mm
- dostupné zrnitosti: 36, 40, 60, 80, 120



typ 29



typ 27

- určenie: obyčajná oceľ, nerezová oceľ, hliník,
- brúsne lamely s keramickým zrnom

Technická špecifikácia

Č.	Zrnitosť	Charakteristika	Rotačná rýchlosť [ot./min.]	Obvodová rýchlosť [m/s]	Balenie [ks]	Katalóg. číslo	
						tvar 29	tvar 27
CERAMIC PRO 115 x 22 mm							
1	40	CERAMIC PRO	13 300	80	5	94 17 211504	94 17 211505
2	60					94 17 211506	94 17 211507
3	80					94 17 211508	94 17 211509
4	120					94 17 211512	94 17 211513
CERAMIC PRO 125 x 22 mm							
5	40	CERAMIC PRO	12 200	80	5	94 17 212504	94 17 212505
6	60					94 17 212506	94 17 212507
7	80					94 17 212508	94 17 212509
8	120					94 17 212512	94 17 212513
CERAMIC PRO 180 x 22 mm							
9	40	CERAMIC PRO	8 500	80	5	94 17 218504	94 17 218005
10	60					94 17 218506	94 17 218007
11	80					94 17 218508	94 17 218009
12	120					94 17 218512	94 17 218013



Lamelové kotúče na brúsenie obyčajnej a nerezovej ocele MOST LAM STANDARD Corundum



typ 29



typ 27



- určenie: obyčajná oceľ,
- brúsne lamely s korundovým zrnom (TAF, Norton)

Technická špecifikácia							
Č.	Zrניות'	Charakteristika	Rotačná rýchlosť [ot./min.]	Obvodová rýchlosť [m/s]	Balenie [ks]	Katalóg. číslo	
						tvar 29	tvar 27
STANDARD CORUNDUM 115 x 22 mm							
1	40	STANDARD - CORUNDUM	13 300	80	5	94 18 115040	94 18 115041
2	60					94 18 115060	94 18 115061
3	80					94 18 115080	94 18 115081
4	120					94 18 115120	94 18 115121
STANDARD CORUNDUM 125 x 22 mm							
5	40	STANDARD - CORUNDUM	12 200	80	5	94 18 125040	94 18 125041
6	60					94 18 125060	94 18 125061
7	80					94 18 125080	94 18 125081
8	120					94 18 125120	94 18 125121
STANDARD CORUNDUM 180 x 22 mm							
9	40	STANDARD - CORUNDUM	8 500	80	5	94 18 180040	94 18 180041
10	60					94 18 180060	94 18 180061
11	80					94 18 180080	94 18 180081
12	120					94 18 180120	94 18 180121

Lamelové kotúče na brúsenie obyčajnej a nerezovej ocele MOST LAM STANDARD Corundum



typ 29



typ 27



- určenie: obyčajná oceľ, nerezová oceľ,
- brúsne lamely so zirkónovým zrnom (TAF, Norton)

Technická špecifikácia							
Č.	Zrניות'	Charakteristika	Rotačná rýchlosť [ot./min.]	Obvodová rýchlosť [m/s]	Balenie [ks]	Katalóg. číslo	
						tvar 29	tvar 27
STANDARD ZIRCONIUM 115 x 22 mm							
1	40	STANDARD - ZIRCONIUM	13 300	80	5	94 19 115040	94 19 115041
2	60					94 19 115060	94 19 115061
3	80					94 19 115080	94 19 115081
4	120					94 19 115120	94 19 115121
STANDARD ZIRCONIUM 125 x 22 mm							
5	40	STANDARD - ZIRCONIUM	12 200	80	5	94 19 125040	94 19 125041
6	60					94 19 125060	94 19 125061
7	80					94 19 125080	94 19 125081
8	120					94 19 125120	94 19 125121
STANDARD ZIRCONIUM 180 x 22 mm							
9	40	STANDARD - ZIRCONIUM	8 500	80	5	94 19 180040	94 19 180041
10	60					94 19 180060	94 19 180061
11	80					94 19 180080	94 19 180081
12	120					94 19 180120	94 19 180121



KLINGSPOR

Lamelové kotúče

Lamelové kotúče KLINGSPOR odkedy boli uvedené na trh, našli široké využitie v mnohých oblastiach obrábania povrchov. Vďaka vejárovitému, lúčovitému uloženiu lameliek z brúsneho plátna je možné získať mnohonásobne vyššiu výkonnosť, ako pri použití iných nástrojov. Lamelové kotúče KLINGSPOR sú vyrobené z lameliek z brúsneho plátna, pokrytého zirkónovým elektrokorundom, alebo elektrokorundom, ktoré sú rovnomerne rozmiestnené na tanierovitom základe zo skleneného vlákna, alebo umelej hmoty, zosilnenej skleneným vláknom. Rozmiestnenie lameliek zaručuje vysokú elasticitu, ako aj rovnomernú výkonnosť náradia.

Lamelové kotúče KLINGSPOR sú vyrábané vo dvoch verziách. Jednoduché brúsne kotúče sa používajú hlavne na brúsenie čelných povrchov predmetov, alebo povrchov. Vypuklé brúsne kotúče je možné využiť nielen na brúsenie ťažko dostupných miest, ale aj na brúsenie čelných povrchov predmetov, ako aj povrchov. Lamelové kotúče z novej série CMT sú vybavené inováčnym systémom rýchleho pripevnenia.

Lamelové kotúče sa montujú pomocou pripevňovacieho kotúča CMT 555, ktorý bol špeciálne navrhnutý pre sériu CMT. Lamelové kotúče zo série CMT sa montujú a demontujú na pripevňovacom kotúči rýchlym otáčavým pohybom dlane – bez špeciálnych nástrojov, bez doplnkového pripevnenia. Týmto spôsobom nové brúsne náradie zabezpečuje používateľovi vysoký komfort pri obsluhu a viditeľnú úspornosť času pri príprave stroja.



kotúč priamy



kotúč vypuklý

Lamelové kotúče zo série CMT používajte jedine s pripevňovacím kotúčom CMT 555.

Typ	Druh zrna	Forma	Použitie				Materiál										
			rovinné brúsenie	opracovanie zvarov	opracovanie hrán	opracovanie drážok a prieťahlín	kov	ocel'	nástrojová ocel'	neroz	vysokolegované ušľachtilé ocele	hliník	mosadz/bronz	umelá hmota	farby/leky	drevo	
SMT 615 Extra	zirkonkorund	vypuklý	○	●	○		●	○	○	○		○	○	○	○	○	○
SMT 616 Extra	zirkonkorund	rovný	●	●			●	○	○	○		○	○	○	○	○	○
SMT 618 Extra	zirkonkorund	rovný	●	●	○		●	●	○	○		○	○	○	○	○	○
SMT 619 Extra	zirkonkorund	vypuklý	○	●	●		●	●	○	○		○	○	○	○	○	○
CMT 726 Supra	zirkonkorund	vypuklý	○	●	●		○	●	●	●	○						
CMT 728 Supra	zirkonkorund	rovný	●	●	○		○	●	●	●	○						
CMT 730 Supra	zirkonkorund multispojivo	vypuklý	○	●						●	●	○					
CMT 800 Supra	korund (Vlies)	vypuklý	●	○	○		●	●	●	●	○	●	●		○	○	○
SMT 624 Supra	zirkonkorund	vypuklý	○	●	●		○	●	●	●	○						
SMT 626 Supra	zirkonkorund	vypuklý	○	●	●		○	●	●	●	○						
SMT 627 Supra	korund	vypuklý	○	●	●		●	○				●	●	●	●	●	●
SMT 628 Supra	zirkonkorund	rovný	●	●	○	○	○	●	●	●	○						
SMT 625 Special	zirkonkorund	rovný	●	●	○		○	●	●	●	○						
SMT 630 Special	zirkonkorund multispojivo	vypuklý	○	●						●	●	○					
SMT 656 Special	zirkonkorund	vypuklý	○	●	●		○	●	●	●	○						
SMT 800 Special	korund (Vlies)	vypuklý	●	○	○		●	●	●	●	○	●	●		○	○	○
NCD 200 Special	SiC (hrubý vlies na čistenie)	rovný	○	●			●							○	●	○	○

● = hlavné použitie

○ = možné použitie