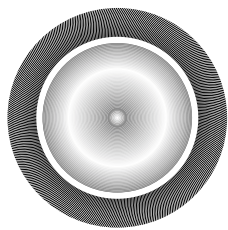


Funkce lamelového kotouče

Rozlišujeme dva druhy lamelových kotoučů: tvrdý a měkký. Rozdíl spočívá v rozdílných průměrech vnitřních korpusů, délkách lamel a uspořádání lamel.

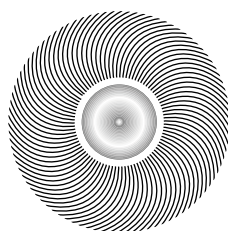


Tvrdý lamelový kotouč

- velký vnitřní korpus
- mnoho krátkých lamel

Přednosti

- velký úběr materiálu



Měkký lamelový kotouč

- malý vnitřní korpus
- méně lamel, dlouhé lamely

Přednosti

- rovnoměrně vybrušený materiál
- ideální pro konečné broušení

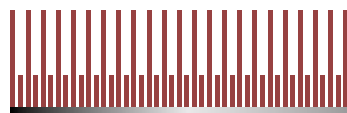
Uspořádání



5:1 Uspořádání lamel - tvrdý, agresivní lamelový kotouč

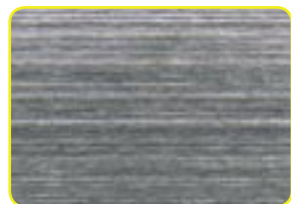


3:1 Uspořádání lamel - středně měkký lamelový kotouč



1:1 Uspořádání lamel - velmi měkký a vysoce flexibilní lamelový kotouč

Obroušený povrch materiálu



- dlouhé průběžné čáry
- minimální prohloubení
- hladký koncový brus

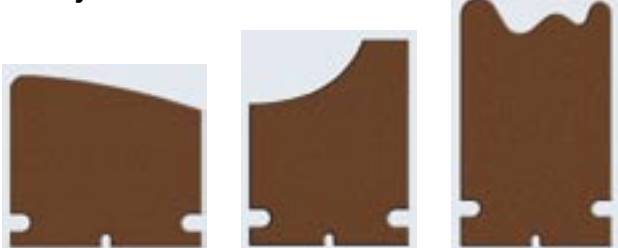
Lamelový kotouč – zrna 40



- krátká výrazná struktura čar
- drsný povrch
- kontrastní koncový brus

Brusný pás – zrna 40

Profily lamel



Profilované lamelové kotouče jsou individuálně přizpůsobeny tvaru obráběného dílu a dosahují proto optimálních výsledků broušení. Odpadá tak časově náročné natvarování lamel kotouče.

Jestliže potřebujete lamelový kotouč pro Vaši individuální potřebu, rádi Vám pomůžeme

**Lamelový kotouč
SM 611**


Lamelový kotouč s rovnými lamelami pro opracování povrchu. Vějířovité, radiálně uspořádané lamely se přizpůsobují obrysu obrobku. Profilované lamely na vyžádání.

Rozmezí zrnitosti:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	●
Kov	●
	—
	—
	—
	—
	—
	—



Pojivo	—
Umělá pryskyřice	—
Druh zrna	—
Korund	—

Průměr x šířka v mm	Otvor v mm	Zrno	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
100 x 30		40	9.500 1/min	5	12000		027996
100 x 30		60	9.500 1/min	5	12002		028009
100 x 30		80	9.500 1/min	5	12003		028016
100 x 30		120	9.500 1/min	5	12005		028023
100 x 30		180	9.500 1/min	5	12007		062645
100 x 50		40	9.500 1/min	3	12015		062652
100 x 50		60	9.500 1/min	3	12017		062669
100 x 50		80	9.500 1/min	3	12018		062676
100 x 50		120	9.500 1/min	3	12020		062683
100 x 50	19	40	3.700 1/min	3	60868		062690
100 x 50	19	60	3.700 1/min	3	60899		062706
100 x 50	19	80	3.700 1/min	3	60943		062713
100 x 50	19	120	3.700 1/min	3	61045		062737
100 x 50	19	180	3.700 1/min	3	61114		062744
100 x 50	19	240	3.700 1/min	3	61175		062751
100 x 100	19	40	3.700 1/min	1	83167		062768
100 x 100	19	60	3.700 1/min	1	7325		055746
100 x 100	19	80	3.700 1/min	1	7326		062775
100 x 100	19	120	3.700 1/min	1	93076		062799
100 x 100	19	180	3.700 1/min	1	93021		062805
100 x 100	19	240	3.700 1/min	1	104999		062812
140 x 25		60	6.800 1/min	5	12032		062829
140 x 25		80	6.800 1/min	5	12033		062836
140 x 25		120	6.800 1/min	5	12035		062843
140 x 50		40	6.800 1/min	3	12060		028030
140 x 50		60	6.800 1/min	3	12062		028047
140 x 50		80	6.800 1/min	3	12063		028054
140 x 50		120	6.800 1/min	3	12065		028061
165 x 25		40	5.800 1/min	5	12075		028078
165 x 25		60	5.800 1/min	5	12077		028085
165 x 25		80	5.800 1/min	5	12078		028092
165 x 25		100	5.800 1/min	5	12079		062850
165 x 25		120	5.800 1/min	5	12080		028108
165 x 25		150	5.800 1/min	5	12081		062867
165 x 25		180	5.800 1/min	5	12082		062874
165 x 25		240	5.800 1/min	5	12084		062881
165 x 30		40	5.800 1/min	5	12090		062898
165 x 30		60	5.800 1/min	5	12092		062904
165 x 30		80	5.800 1/min	5	12093		026715
165 x 30		100	5.800 1/min	5	12094		062911
165 x 30		120	5.800 1/min	5	12095		062928

Používat jen s odpovídajícím upínacím kroužkem SMD 612!

Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

Pozor: minimální množství při výrobě zboží viz str. 102. Použití: viz str. 102.

Pokračování →

POZOR: Pokračování SM 611 Lamelový kotouč

Průměr x šířka v mm	Otvor v mm	Zrno	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
165 x 30		180	5.800 1/min	5	12097		062935
165 x 50		40	5.800 1/min	3	12105		028115
165 x 50		50	5.800 1/min	3	12106		062942
165 x 50		60	5.800 1/min	3	12107		028122
165 x 50		80	5.800 1/min	3	12108		028139
165 x 50		100	5.800 1/min	3	12109		062959
165 x 50		120	5.800 1/min	3	12110		028146
165 x 50		150	5.800 1/min	3	12111		062966
165 x 50		180	5.800 1/min	3	12112		062973
165 x 50		240	5.800 1/min	3	12114		062980
165 x 50		320	5.800 1/min	3	12116		062997
200 x 25		120	4.800 1/min	5	12140		063000
200 x 50		40	4.800 1/min	3	12165		063017
200 x 50		60	4.800 1/min	3	12167		063024
200 x 50		80	4.800 1/min	3	12168		063031
200 x 50		120	4.800 1/min	3	12170		063048
250 x 25		60	3.800 1/min	2	12197		063055
250 x 25		80	3.800 1/min	2	12198		063062
250 x 25		120	3.800 1/min	2	12200		063079
250 x 30		60	3.800 1/min	2	12212		063086
250 x 30		240	3.800 1/min	2	12219		063093
250 x 50		40	3.800 1/min	1	12225		063109
250 x 50		60	3.800 1/min	1	12227		063116
250 x 50		80	3.800 1/min	1	12228		063123
250 x 50		120	3.800 1/min	1	12230		063130
250 x 50		150	3.800 1/min	1	12231		063147
250 x 50		180	3.800 1/min	1	12232		063154
250 x 50		220	3.800 1/min	1	12233		063161
250 x 50		240	3.800 1/min	1	12234		063178
250 x 50		320	3.800 1/min	1	12236		063185
300 x 30		100	3.200 1/min	2	12274		063192
300 x 50		40	3.200 1/min	1	12285		063215
300 x 50		60	3.200 1/min	1	12287		063222
300 x 50		80	3.200 1/min	1	12288		063239
300 x 50		100	3.200 1/min	1	12289		063246
300 x 50		120	3.200 1/min	1	12290		063253
300 x 50		150	3.200 1/min	1	12291		063260
300 x 50		180	3.200 1/min	1	12292		063277
300 x 50		240	3.200 1/min	1	12294		063284
300 x 50		320	3.200 1/min	1	12296		063291

Používat jen s odpovídajícím upínacím kroužkem SMD 612!

Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

Pozor: minimální množství při výrobě zboží viz str. 102. Použití: viz str. 102.

**Lamelový kotouč
MM 650**

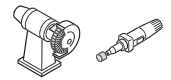

Lamelový kotouč s otvorem a vysoce flexibilními, podélně rozříznutými lamelami, pro opracování silně profilovaných dílců, použití na ručně vedených a stacionárních bruskách

Rozmezí zrnitosti:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	○
Kov	●
	—
	—
	—
	—
	—
	—



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund

Průměr x šířka v mm	Zrno	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	EAN (4014855)
250 x 50	80	2.300 1/min	2	2750	029464
250 x 50	100	2.300 1/min	2	2486	029457
250 x 50	120	2.300 1/min	2	2485	027354
250 x 50	150	2.300 1/min	2	2483	062577
250 x 50	180	2.300 1/min	2	2482	062584
250 x 100	80	2.300 1/min	1	10210	062591
250 x 100	100	2.300 1/min	1	2739	062607
250 x 100	120	2.300 1/min	1	2740	062614
250 x 100	150	2.300 1/min	1	2741	062621
250 x 100	180	2.300 1/min	1	2742	062638

Používat jen s odpovídajícím upínacím kroužkem SMD 612!

**Lamelový kotouč
MM 630**


Lamelový kotouč s upínacím kolíkem a vysoce flexibilními, podélně rozříznutými lamelami, pro opracování silně profilovaných dílů, použití na ručně vedených bruskách

Rozmezí zrnitosti:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	○
Kov	●
	—
	—
	—
	—
	—



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund

Průměr x šířka v mm	Stopka	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	EAN (4014855)
180 x 25	6	80	45 m/s	4.200 1/min	2	262630	098453
180 x 25	6	120	45 m/s	4.200 1/min	2	262631	098699
180 x 25	6	180	45 m/s	4.200 1/min	2	262632	098705
180 x 25	6	240	45 m/s	4.200 1/min	2	262633	098460
180 x 50	6	80	45 m/s	4.200 1/min	2	262634	098477
180 x 50	6	120	45 m/s	4.200 1/min	2	262635	098484
180 x 50	6	180	45 m/s	4.200 1/min	2	262636	098491
180 x 50	6	240	45 m/s	4.200 1/min	2	262637	098507
180 x 25	6,34	80	45 m/s	4.200 1/min	2	262638	098613
180 x 25	6,34	120	45 m/s	4.200 1/min	2	262639	098620
180 x 25	6,34	180	45 m/s	4.200 1/min	2	262640	098637
180 x 25	6,34	240	45 m/s	4.200 1/min	2	262641	098644
180 x 50	6,34	80	45 m/s	4.200 1/min	2	262642	098651
180 x 50	6,34	120	45 m/s	4.200 1/min	2	262643	098668
180 x 50	6,34	180	45 m/s	4.200 1/min	2	262644	098675
180 x 50	6,34	240	45 m/s	4.200 1/min	2	262645	098682

Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

Pozor: minimální množství při výrobě zboží viz str. 102. Použití: viz str. 102.

Upínací kroužek SMD 612

Upínací kroužek pro SM 611 a MM650



Průměr v mm	hodící se pro	Průměr kotouče v mm	Otvor v mm	Rozšíření až do v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
55 x 10	SM 611	100 + 140	10	20	2	14821		028153
79 x 12	SM 611+MM 650	165	12	40	2	14823		027361
121 x 14	SM 611	200 + 250	14	50	2	14824		064304
155 x 20	SM 611	300	20	50	2	14826		064311
201 x 25	SM 611	350	25	80	2	14827		064328
228 x 25,4	SM 611	380 + 410	25	80	2	14829		064335

Úhlový lamelový kotouč WSM 615

Lamelový kotouč s upínacím závitem M 14 pro ruční úhlovou brusku s dlouhými lamelami pro opracování profilovaných ploch s vysokou obvodovou rychlostí. Ideální pro ocel, nerez a broušení laku



Rozmezí zrnitosti:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Oblasti použití:

Ocel	●
Nerez	●
Barva	●
Umělá hmota	●
Dřevo	●
	—
	—
	—
	—

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund



Průměr x šířka v mm	Závit	Zrno	Max. pracovní rychlost	Připustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
115 x 20	M 14	40	80 m/s	13.300 1/min	5	250736		073610
115 x 20	M 14	60	80 m/s	13.300 1/min	5	250737		073627
115 x 20	M 14	80	80 m/s	13.300 1/min	5	250738		073634
115 x 20	M 14	120	80 m/s	13.300 1/min	5	250739		073641
125 x 20	M 14	40	80 m/s	12.200 1/min	5	250740		073658
125 x 20	M 14	60	80 m/s	12.200 1/min	5	250741		073665
125 x 20	M 14	80	80 m/s	12.200 1/min	5	250742		073672
125 x 20	M 14	120	80 m/s	12.200 1/min	5	250743		073689

Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

Pozor: minimální množství při výrobě zboží viz str. 102. Použití: viz str. 102.

Úhlový lamelový kotouč WSM 615



Lamelový kotouč s upínacím závitem M 14 pro ruční úhlovou brusku s dlouhými lamelami pro opracování profilovaných ploch s vysokou obvodovou rychlostí. Ideální pro ocel, nerez a broušení laku


Rozmezí zrnitosti:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Oblasti použití:

Ocel	●
Nerez	●
Barva	●
Umělá hmota	●
Dřevo	●

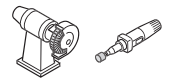
Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund

Průměr x šířka v mm	Závit	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	EAN (4014855)
115	M 14	40, 60, 80, 120	80 m/s	13.300 1/min	1	252970	075270
125	M 14	40, 60, 80, 120	80 m/s	12.200 1/min	1	252971	075287

Skládaný lamelový kotouč FSR 618



Skládaný lamelový kotouč s úzkou pracovní šířkou pro opracování spár, drážek, rýh a hrdel, k použití na ručně vedených a stacionárních bruskách s velkou hloubkou záběru


Rozmezí zrnitosti:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	○
Dřevo	○
Umělá hmota	○
Kov	●

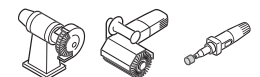
Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund

Průměr x otvor v mm	Zrno	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	EAN (4014855)
165 x 14	40	5.8001/min	10	10187	062478
165 x 14	60	5.8001/min	10	5830	062485
165 x 14	80	5.8001/min	10	5831	062492
165 x 14	120	5.8001/min	10	73994	062508
165 x 14	150	5.8001/min	10	25998	062515
165 x 14	220	5.8001/min	10	26033	062522
165 x 14	240	5.8001/min	10	26041	062539
200 x 14	80	4.8001/min	10	5833	062546
200 x 14	120	4.8001/min	10	25982	062560

Lamelový kotouč NCW 600



Brusný lamelový kotouč s kombinací lamel z vlnu a brusného plátna pro obzvláště jemný brus na kovovém povrchu


Oblasti použití:

Nerez	●
Kov	●
Umělá hmota	○

Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund

Průměr x šířka v mm	Otvor v mm	Zrno	Stupeň jemnosti	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	EAN (4014855)
100 x 50	19	80	coarse	3.700 1/min	3	259896	093618
100 x 50	19	100	medium	3.700 1/min	3	259897	093625

Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

Pozor: minimální množství při výrobě zboží viz str. 102. Použití: viz str. 102.

Pokračování →

POZOR: Pokračování NCW 600 Lamelový kotouč

Průměr x šířka v mm	Otvor v mm	Zrno	Stupeň jemnosti	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
100 x 50	19	150	medium	3.700 1/min	3	259898		093632
100 x 50	19	180	very fine	3.700 1/min	3	259899		093649
100 x 100	19	80	coarse	3.700 1/min	1	258905		089550
100 x 100	19	100	medium	3.700 1/min	1	258906		089567
100 x 100	19	150	medium	3.700 1/min	1	258907		089574
100 x 100	19	180	very fine	3.700 1/min	1	258908		089581
165 x 50		80	coarse	3.700 1/min	3	258909		089598
165 x 50		100	medium	3.700 1/min	3	258910		089604
165 x 50		150	medium	3.700 1/min	3	258911		089918
165 x 50		180	very fine	3.700 1/min	3	258912		089925
200 x 50		80	coarse	3.050 1/min	2	258913		089932
200 x 50		100	medium	3.050 1/min	2	258914		089949
200 x 50		150	medium	3.050 1/min	2	258915		089956
200 x 50		180	very fine	3.050 1/min	2	258916		089963

Upínací kroužek NCW 555

Upínací kroužek pro NCW 600



Průměr v mm	hodící se pro	Průměr kotouče v mm	Otvor v mm	Rozšíření až do v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
175 x 10	NCW 600	175	10 mm	40	2	6955		064342

Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

Pozor: minimální množství při výrobě zboží viz str. 102. Použití: viz str. 102.

Lamelový kotouč NFW 600



Vliesový kotouč pro matování, saténování a konečný brus na kovovém povrchu



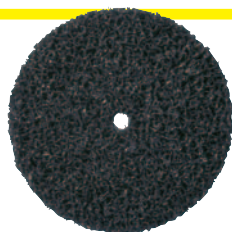
Oblasti použití:

Kov	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Druh zrna
Korund

Průměr x šířka v mm	Otvor v mm	Stupeň jemnosti	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
100 x 50	19	coarse	3.700 1/min	3	259853		093380
100 x 50	19	medium	3.700 1/min	3	259854		093397
100 x 50	19	very fine	3.700 1/min	3	259895		093403
100 x 100	19	coarse	3.700 1/min	1	258895		089802
100 x 100	19	medium	3.700 1/min	1	258896		089819
100 x 100	19	very fine	3.700 1/min	1	258897		089826
165 x 50		coarse	3.700 1/min	3	258898		089833
165 x 50		medium	3.700 1/min	3	258899		089840
165 x 50		very fine	3.700 1/min	3	258900		089857
200 x 50		coarse	3.050 1/min	2	258901		089864
200 x 50		medium	3.050 1/min	2	258902		089871
200 x 50		very fine	3.050 1/min	2	258903		089888

Power Wheel, extra coarse PW 2000



Mnohostranně použitelný čistící vlies s vysokým podílem agresivního siliciumkarbidu pro všeobecné čistící práce. Vhodný především pro hrubý brus u svarů a kovu. Otevřená struktura vliesu zabráňuje předčasnému zanášení brusným prachem



Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	<input checked="" type="checkbox"/>
Umělá hmota	<input checked="" type="checkbox"/>
Kov	<input checked="" type="checkbox"/>
Kámen	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Průměr x šířka v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
100 x 13 x 13	40 m/s	7.600 1/min	10	194625		030361
150 x 13 x 13	40 m/s	5.000 1/min	10	194626		056040
200 x 13 x 13	40 m/s	3.700 1/min	10	241380		070404

Upínací trn SD 2000

Příslušenství k PW 2000



Stopka v mm	pro otvor v mm	Uchycení	Upínací podložky v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
6	13	1 kolo Ø 100	24 / 36 / 47	1	194629		030378
8	13	1-2 kola Ø 100 / 150	39 / 49 / 75	1	194632		056057

Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

Pozor: minimální množství při výrobě zboží viz str. 102. Použití: viz str. 102.