



### Nová generace - brusné lamelové talíře s rychloupínáním

Brusné lamelové talíře nové série CMT jsou vybaveny novým rychloupínacím systémem. Montáž probíhá pomocí upínacího kotouče CMT 555, vyrobeného pro výrobky CMT. Brusné lamelové kotouče série CMT se montují a demontují krátkým otočením rukou - bez upínacího nářadí, bez dotažení klíčem. Tímto nabízí tento nový brusný nástroj každému uživateli vysoký komfort obsluhy a výrazně redukované přípravné časy.

**Brusné lamelové talíře série CMT používejte pouze s upínacím kotoučem CMT 555.**

Brusný lamelový talíř KLINGSPOR nachází od svého zavedení na trh účelné a ekonomické použití v řadě oblastí opracování povrchů. Díky plošnému radiálnímu uspořádání brusných lamel z tkaniny se docíluje oproti jiným nástrojům několikanásobného výkonu. Brusné lamelové talíře KLINGSPOR sestávají z lamel ze zirkonkorundu, případně z normálního korundu, uložených rovnoměrně na talířích z umělé pryskyřice, zesílených skelným vláknem. Uspořádání lamel zaručuje vysokou pružnost a rovnoměrný výkon při broušení.

### Bezpečné používání brusných nástrojů KLINGSPOR

Všechny brusné lamelové talíře KLINGSPOR mají schválení pro maximální pracovní rychlost 80 m/s. Výrobky jsou označeny vždy příslušnými bezpečnostními piktogramy.



Používejte ochranu očí



Používejte ochranu uší



Dodržujte bezpečnostní doporučení



Používejte protiprašnou masku



Používejte rukavice



Nepřípustné pro broušení za mokra



chybně upnutý



správně upnutý

Brusné lamelové talíře KLINGSPOR se dodávají ve dvou provedeních. Rovné provedení se používá převážně k rovinnému broušení. Vyduté provedení se dá využívat jednak pro broušení na těžko přístupných místech, jednak pro rovinné a plošné broušení.



Rovné provedení



Vyduté provedení

### Pokyny pro použití

Tato tabulka Vám znázorňuje celkový přehled výrobků, jednotlivých použití a použití materiálu v oblasti brusných lamelových talířů.

Typ	Druh zrna	Strana	Forma	Použití				Materiál										
				Rovinné broušení	Opracování svarů	Opracování hran	Drážky / prohloubení	Kov	Ocel	Nástrojářská ocel	Nerez	Vysoce legované ušlechtilé oceli	Hliník	Mosaz/Bronz	Umělá hmota	Barva/Lak	Dřevo	
SMT 618 Extra	zirkonkorund	119	rovný	●	●	○		●	●	○	○		○	○	○	○	○	
SMT 619 Extra	zirkonkorund	119	vydutý	○	●	○		●	●	○	○		○	○	○	○	○	
CMT 726 Supra	zirkonkorund	120	vydutý	○	●	●		○	●	●	●	○						
CMT 728 Supra	zirkonkorund	120	rovný	●	●	○		○	●	●	●	○						
SMT 624 Supra	zirkonkorund	121	vydutý	○	●	●		○	●	●	●	○						
SMT 626 Supra	zirkonkorund	122	vydutý	○	●	●		○	●	●	●	○						
SMT 627 Supra	korund	122	vydutý	○	●	●		●	○				●	●	●	●	●	
SMT 628 Supra	zirkonkorund	123	rovný	●	●	○	○	○	●	●	●	○						
SMT 625 Special	zirkonkorund	124	rovný	●	●	○		○	●	●	●	○						
SMT 630 Special	zirkonkorund multipojivo	125	vydutý	○	●						●	●						
SMT 631 Special	zirkonkorund multipojivo	125	rovný	●	●						●	●						
SMT 650 Special	zirkonkorund	126	rovný	●	●	○		○	●	●	●	○						
SMT 654 Special	zirkonkorund	126	vydutý	○	●	●		○	●	●	●	○						
SMT 688 Special	zirkonkorund	127	rovný	●	○		●	○	●	●	●	○						
NCD 200 Special	SiC	127	vydutý	○	●			●							○	●	○	

● = Hlavní použití

○ = Možné použití

## Brusný lamelový talíř SMT 618



Cenově výhodný univerzální výrobek pro opracování kovu, zvláště pro broušení ploch

### 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:

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



Provedení	<input type="checkbox"/>
rovný	<input type="checkbox"/>
Pojivo	<input type="checkbox"/>
Umělá pryskyřice	<input type="checkbox"/>
Druh zrna	<input type="checkbox"/>
Zirkonkorund	<input type="checkbox"/>
Talíř	<input type="checkbox"/>
Umělá hmota, zesílená skelným vláknem	<input type="checkbox"/>

Průměr x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	250108		073184
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	250109		073191
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	250110		073207
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	253080		075539
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	253081		075546
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	253082		075553

## Brusný lamelový talíř SMT 619



Cenově výhodný univerzální výrobek pro opracování kovu

### 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:

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



Provedení	<input type="checkbox"/>
vydutý	<input type="checkbox"/>
Pojivo	<input type="checkbox"/>
Umělá pryskyřice	<input type="checkbox"/>
Druh zrna	<input type="checkbox"/>
Zirkonkorund	<input type="checkbox"/>
Talíř	<input type="checkbox"/>
Umělá hmota	<input type="checkbox"/>

Průměr x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	252333		075409
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	252334		075416
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	252345		075423
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	253083		075560
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	253084		075577
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	253105		075584



## Brusný lamelový talíř SMT 624



Obzvláště vhodný pro opracování oceli, ušlechtilé oceli a vysoce legovaných oceli

### 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:

Nerez	<input type="checkbox"/>
Ocel	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>



- Provedení
- vydutý 12°
- Pojivo
- Umělá pryskyřice
- Druh zrna
- Zirkonkorund
- Talíř
- Skelná tkanina

Průměr x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
100 x 16	36	80 m/s	15.300 1/min	10	224469		049257
100 x 16	40	80 m/s	15.300 1/min	10	224470		049264
100 x 16	60	80 m/s	15.300 1/min	10	224472		049288
100 x 16	80	80 m/s	15.300 1/min	10	224473		049295
100 x 16	120	80 m/s	15.300 1/min	10	224474		049301
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	221180		045976
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	221181		045990
115 x 22,23	50	80 m/s	13.300 1/min	10	221182		046010
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	221183		046027
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	221184		046034
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	221185		046041
125 x 22,23	36	80 m/s	12.200 1/min	10	222106		046713
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	222107		046720
125 x 22,23	50	80 m/s	12.200 1/min	10	222108		046737
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	222109		046768
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	222110		046775
125 x 22,23	120	80 m/s	12.200 1/min	10	222111		046799
150 x 22,23	36	80 m/s	10.200 1/min	10	235674		066124
150 x 22,23	40	80 m/s	10.200 1/min	10	235675		066131
150 x 22,23	60	80 m/s	10.200 1/min	10	235677		066155
150 x 22,23	80	80 m/s	10.200 1/min	10	235678		066162
150 x 22,23	120	80 m/s	10.200 1/min	10	235679		066179
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	10	224480		049318
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	224481		049325
180 x 22,23	50	80 m/s	8.500 1/min	10	224482		049332
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	10	224483		049349
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	10	224484		049356
180 x 22,23	120	80 m/s	8.500 1/min	10	224485		049363

Brusné lamelové talíře

**Brusný lamelový talíř  
SMT 626**


Univerzální výrobek k opracování hran a svárů

**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:**

Nerez	<input type="checkbox"/>
Ocel	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>



<input type="checkbox"/>	Provedení
<input checked="" type="checkbox"/>	vydutý 6°
<input type="checkbox"/>	Pojivo
<input type="checkbox"/>	Umělá pryskyřice
<input type="checkbox"/>	Druh zrna
<input type="checkbox"/>	Zirkonkorund
<input type="checkbox"/>	Talíř
<input type="checkbox"/>	Skelná tkanina

Průměr x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
100 x 16	60	80 m/s	15.300 1/min	10	134095		011940
100 x 16	80	80 m/s	15.300 1/min	10	134096		011957
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	83350		011117
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	83351		011124
115 x 22,23	50	80 m/s	13.300 1/min	10	83352		011131
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	83353		011148
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	83354		011155
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	87165		011179
125 x 22,23	36	80 m/s	12.200 1/min	10	108484		011285
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	103540		011254
125 x 22,23	50	80 m/s	12.200 1/min	10	108485		011292
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	103541		011261
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	103542		011278
125 x 22,23	120	80 m/s	12.200 1/min	10	108486		011308
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	10	94925		011193
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	94926		011209
180 x 22,23	50	80 m/s	8.500 1/min	10	94927		011216
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	10	94928		011223
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	10	94929		011230
180 x 22,23	120	80 m/s	8.500 1/min	10	97390		011247

**Brusný lamelový talíř  
SMT 627**


Obzvláště vhodný pro broušení hran a svárů u oceli a neželezných kovů

**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:**

Dřevo	<input type="checkbox"/>
Neželezné kovy	<input checked="" type="checkbox"/>
Ocel	<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"/>



<input type="checkbox"/>	Provedení
<input checked="" type="checkbox"/>	vydutý 12°
<input type="checkbox"/>	Pojivo
<input type="checkbox"/>	Umělá pryskyřice
<input type="checkbox"/>	Druh zrna
<input type="checkbox"/>	korund
<input type="checkbox"/>	Talíř
<input type="checkbox"/>	Skelná tkanina

Průměr x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	116329		011346
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	116330		011353
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	116332		011377
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	116333		011384
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	116334		011391
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	116337		011414
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	116339		011438

## POZOR: Pokračování SMT 627 Brusný lamelový talíř

Průměr x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	116340		011445
125 x 22,23	120	80 m/s	12.200 1/min	10	116341		011452
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	10	116342		011469
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	116343		011476
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	10	116345		011490
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	10	116346		011506

## Brusný lamelový talíř SMT 628



Univerzální výrobek pro rovinné broušení a egalisování

### 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:

Nerez	●
Ocel	●



Provedení rovný	
Pojivo Umělá pryskyřice	
Druh zrna Zirkonkorund	
Talíř	
Skelná tkanina	

Průměr x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	134434		011681
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	133923		011674
115 x 22,23	50	80 m/s	13.300 1/min	10	134435		011698
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	134436		011704
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	134437		011711
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	134438		011728
125 x 22,23	36	80 m/s	12.200 1/min	10	173804		031733
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	173805		031740
125 x 22,23	50	80 m/s	12.200 1/min	10	173806		031757
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	173807		030255
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	173808		031764
125 x 22,23	120	80 m/s	12.200 1/min	10	173809		031771
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	10	139844		012039
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	139719		012046
180 x 22,23	50	80 m/s	8.500 1/min	10	139848		012053
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	10	139847		012060
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	10	139846		012077
180 x 22,23	120	80 m/s	8.500 1/min	10	139845		012084

Brusné lamelové talíře







**Brusný lamelový talíř  
SMT 650**


Speciální výrobek pro opracování nerezí, obzvláště pro rovinné broušení

**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:**

Nerez	●
Ocel	●



Provedení	
rovný	
Pojivo	
Umělá pryskyřice	
Druh zrna	
Zirkonkorund	
Talíř	
Skelná tkanina	

Průměr x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	252792		080946
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	252793		080953
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	252835		080960
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	252836		080977
125 x 22,23	36	80 m/s	12.200 1/min	10	256441		085026
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	256442		085033
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	256444		085057
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	256445		085118

**Brusný lamelový talíř  
SMT 654**


Speciální výrobek pro opracování nerezí, obzvláště vhodný pro broušení hran a opracování svarů

**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:**

Nerez	●
Ocel	●



Provedení	
vydutý	
Pojivo	
Umělá pryskyřice	
Druh zrna	
Zirkonkorund	
Talíř	
Skelná tkanina	

Průměr x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	256446		085064
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	256447		085125
115 x 22,23	50	80 m/s	13.300 1/min	10	256448		085071
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	256449		085088
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	256450		085095
125 x 22,23	36	80 m/s	12.200 1/min	10	256451		085132
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	256452		085149
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	256454		085163
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	256455		085170

## Brusný lamelový talíř SMT 688



Speciální výrobek pro opracování těžce přístupných míst, jako jsou drážky a prohlubně

### 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:

Nerez	<input checked="" type="checkbox"/>
Ocel	<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"/>
	<input type="checkbox"/>



Provedení	rovný
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Skelná tkanina

Průměr x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	252372		085491
125 x 22,23	50	80 m/s	12.200 1/min	10	251998		085507
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	254495		085613
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	259549		099382

## Čistící kotouč typ 27 NCD 200



Vysoká pevnost při broušení hran a vysoký čistící výkon, ideální pro odstranění oxidační vrstvy

### Oblasti použití:

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



Pojivo	Umělá pryskyřice
Provedení	rovný

Průměr x otvor v mm	Provedení	Druh zrna	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
115 x 22,23	rovný	SiC	10.000 1/min	4	259043		090464
125 x 22,23	rovný	SiC	10.000 1/min	4	259044		090471