



Science.
Applied to Life.™

3M™ Cubitron™ II Lamellrondell

For sliping, fjerning av sveis, avgrading og mer



Seriøst tøff. Utrolig rask.

Kraften i 3M presisjonsformede slipemineral teknologi...
nå i to holdbare lamellrondell konstruksjoner

CUBITRON™ II

Konstruert for å holde det gående - lenge etter at andre rondeller har gitt opp

3M™ Cubitron™ II lamellrondell – ett-trinns alternativet til navrondeller og fiberrondeller.

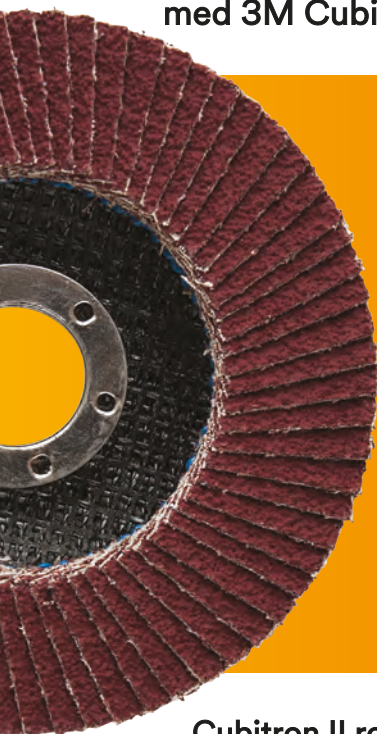
Du bruker lamellrondeller fordi allsidighet og finish er viktig. Du velger Cubitron II lamellrondeller med presisjonsformede slipemineraler fordi du verdsetter deres ekstra skjærekraft på alle typer metall, på alle typer jobber, inkludert:

- ▶ Sliping
- ▶ Matting
- ▶ Finishing
- ▶ Fjerning av sprut
- ▶ Overflatebehandling
- ▶ Avfasing
- ▶ Avgrading
- ▶ Kant avfasing

Lamellrondeller er tredimensjonale slipeskiver med overlappingslag av slipemiddelbelagte lameller som vifter ut fra et sentralt nav. Lamellene slites kontinuerlig bort ved bruk for å eksponere nytt slipemiddel for en hurtig og konsistent sliping.

Nå kan du oppleve skjærekraften fra 3M presisjonsformede slipemineraler - med en allsidig lamellrondell med lang levetid!

Utfør de tøffeste jobbene – med 3M Cubitron II Lamellrondell !



Mindre utsatt for fugebrenning

Fleksibel, for enkel kontroll på kurver og konturer

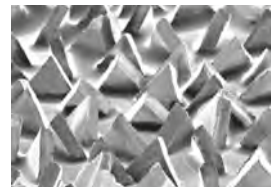
Muliggjør ett-trinns sliping og matting

Lamellkonstruksjonen inneholder mer slipemineraler og kontrollerer slitasje, for lengre levetid

Cubitron II rondeller inneholder et kjølemiddel, for å opprettholde effektiv kutting på varmesensitive metaller.

Vitenskapen om presisjonsformede mineraler

3M presisjonsformede slipemineraler bruker 3M microreplikasjon teknologi for å danne skarpe topper som lett "skjærer" gjennom metall - kutter kjøligere, raskere og varer lenger enn tradisjonelle slipemineraler



Tradisjonelle keramiske slipemineraler har en tendens til "pløye" gjennom metallet, noe som fører at varme bygger seg opp i arbeidsstykket og slipeproduktet - som resulterer i et langsommere kutt og kortere levetid for rondellen.





3M™ Cubitron™ II 967A

Konstruert med en poly-bomull rygg som eksponerer ferskt mineral ettersom det slites, for et rask kutt. Fungerer godt på mange vanlige applikasjoner, og gir en god balanse mellom raske kutt og lang levetid.

3M™ Cubitron™ II 969F

Det ideelle valget for ett-trinns sliping og etterbehandling. Med en tøff polyester rygg, for å holde seg under krevende applikasjoner som tung sliping, kant avgrading og avfasing.

Velg riktig rondell for jobben:



967A

Medium trykk



967A

Kraftig trykk

- ▶ Fjerning av sveis
- ▶ Fjerning av glødeskall
- ▶ Fjerning av oksider
- ▶ Overflatebehandling
- ▶ Metall dimensjonering
- ▶ Matting
- ▶ Lett rengjøring

- ▶ Avfasing
- ▶ Kant avgrading
- ▶ Aggressiv fjerning av sveis

Der det er en tøff jobb som må gjøres, hjelper Cubitron II lamellrondeller deg med å gjøre det raskere!

Transport

- ▶ Skip og båtbygging
- ▶ Bilbransjen
- ▶ Lastebil og jernbane

Fabrikkerte metaller

- ▶ Konstruksjonsstål
- ▶ Metallplater
- ▶ Maskin butikker
- ▶ Rør og tank

Maskin produksjon

- ▶ Gård og anleggs maskiner
- ▶ Industrimaskiner
- ▶ Olje og gass
- ▶ Næringsmiddel

Tekniske tips:

- ▶ 3M Cubitron II Lamellrondell gir en finish som er en grad finere enn en fiberrondell med samme kornstørrelse (dvs. en lamellrondell med 60 korn vil gi en finish som ligner på en fiberrondell med 80 korn)
- du sparer tid og antall trinn reduseres!

3M™ Cubitron™ II Lamellrondell 967A

Flat Type 27



Diameter mm	Grade	Part number	Max RPM
115	40+	65066	13,300
	60+	65067	
	80+	65068	
125	40+	65069	12,000
	60+	65070	
	80+	65071	
180	40+	65072	8,500
	60+	65073	
	80+	65074	

3M™ Cubitron™ II Lamellrondell 969F

Flat Type 27



Diameter mm	Grade	Part number	Max RPM
115	40+	51479	13,300
	60+	51480	
	80+	51481	
125	40+	51482	12,000
	60+	51483	
	80+	51484	
180	40+	51485	8,500
	60+	51486	
	80+	51487	

Konisk Type 29



Diameter mm	Grade	Part number	Max RPM
115	40+	65051	13,300
	60+	65052	
	80+	65053	
125	40+	65054	12,000
	60+	65055	
	80+	65056	
180	40+	65060	8,500
	60+	65061	
	80+	65062	

Konisk Type 27



Diameter mm	Grade	Part number	Max RPM
115	40+	51465	13,300
	60+	51466	
	80+	51467	
125	40+	51468	12,000
	60+	51469	
	80+	51470	
150	40+	51471	10,200
	60+	51472	
	80+	51473	
180	40+	51474	8,500
	60+	51475	
	80+	51476	



3M Norge AS
Avd. Industri

Postboks 100
2026 Skjetten
Tel: 0 63 84
Fax: 63 84 17 88
www.3M.no