



3M Science.
Applied to Life.™

3M™ fiberrondelsortiment

Gå i gang!

Mere end gennemsnitlige fiberrondeller

En enestående kombination af ydelse og udbytte!

Bedst i deres klasse - fiberrondeller fra 3M

I 2009 satte 3M en ny standard for slibehastighed og lang levetid med introduktionen af 3M™ Cubitron™ II 9-serien af fiberrondeller fremstillet med den banebrydende teknologi med præcisionsformede mineraler.

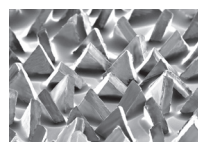
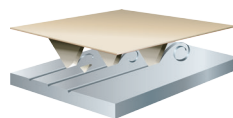
Siden da har 3M slibeprodukter, der er fremstillet med denne teknologi, bidraget til at forbedre kundernes produktivitet og ydelse i mange forskellige anvendelsesområder.

Det betyder 3M teknologi med præcisionsformede korn for dig:

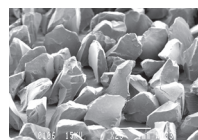
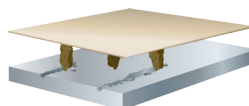
- ▶ Hurtigere skær – så du kan producere flere dele i timen
- ▶ Længere levetid – giver lavere omkostninger pr. slibning
- ▶ Mindre tryk – så slibemidlet gør mere af det hårde arbejde for dig
- ▶ Jævnt og ensartet arbejde – nemt at bruge

Sådan fungerer 3M teknologi med præcisionsformede korn:

3M egenudviklet mikrereplikationsteknologi med præcisionsformede korn, som former skarpe spidser, der let skærer igennem metal – hvorved der opnås et køligere, hurtigere og mere slidstærkt snit end med traditionelle slibekorn.



Traditionelle keramiske slibekorn har en tendens til at "pløje" igennem metallet, hvorved emnet og slibemidlet opledes, hvilket igen resulterer i langsommere skæring og kortere rondellelevetid.



Hvilken 3M fiberrondel er bedst til opgaven?

Arbejdsopgave	Fiberrondel	Bagpladehårdhed
Rengøring Fjernelse af overfladeruhed	501C / 581C	Blød Stor fleksibilitet
Fjernelse af små svejsninger på flade overflader		Blød Stor fleksibilitet
Fjernelse af lette svejsninger på kanter	782C / 787C	Semi-fleksibel Middel fleksibilitet
Fjernelse af kraftige svejsninger på flade overflader		Middel/hård og rillet Lille fleksibilitet
Kantslibning Fjernelse af kraftige svejsninger	982C / 987C	Hård og rillet Lille fleksibilitet

3M™ Cubitron™ II-9-serie

3M™ Cubitron™ II-fiberrondel 982C

Til stål og bløde metaller

Med 982C får du en rondel, som skærer hurtigere, holder længere og kræver et mindre slibetryk end traditionelle slibemidler. Det betyder mindre belastning af operatøren, samtidigt med et hurtigere gennemløb og flere dele pr. rondel ved arbejdsopgaver, hvor der anvendes et højt slibetryk.

3M™ Cubitron™ II-fiberrondel 987C

Til rustfrit stål med mere

Hvis du arbejder med varmfølsomme materialer som rustfrit stål, vil du kunne lide den måde, hvorpå 987C-rondellen skærer hurtigere, holder længere og kræver mindre slibetryk end traditionelle slibemidler. Sparer tid på mange arbejdsopgaver, heriblandt kantslibning, affasning og fjernelse af svejdesømme og meget andet.

3M™ Cubitron™ II-fiberrondel 982C

Delnr.	Dia.	Aksel	Typer	Maks. o/min	Kasse/enheder	Kasse/karton	Minimumsbestilling
PN55075	115 mm	22 mm	36+	13,200	25	4	100
PN97623	115 mm	22 mm	60+	13,200	25	4	100
PN27627	115 mm	22 mm	80+	13,200	25	4	100
PN55073	125 mm	22 mm	36+	12,000	25	4	100
PN27624	125 mm	22 mm	60+	12,000	25	4	100
PN27628	125 mm	22 mm	80+	12,000	25	4	100
PN27698	180 mm	22 mm	36+	8,500	25	4	100
PN27740	180 mm	22 mm	60+	8,500	25	4	100
PN27741	180 mm	22 mm	80+	8,500	25	4	100

3M™ Cubitron™ II-fiberrondel 987C

Delnr.	Dia.	Aksel	Typer	Maks. o/min	Kasse/enheder	Kasse/karton	Minimumsbestilling
PN27619	115 mm	22 mm	36+	13,200	25	4	100
PN27645	115 mm	22 mm	60+	13,200	25	4	100
PN27649	115 mm	22 mm	80+	13,200	25	4	100
PN27618	125 mm	22 mm	36+	12,000	25	4	100
PN27646	125 mm	22 mm	60+	12,000	25	4	100
PN27650	125 mm	22 mm	80+	12,000	25	4	100
PN27744	180 mm	22 mm	36+	8,500	25	4	100
PN27742	180 mm	22 mm	60+	8,500	25	4	100
PN27743	180 mm	22 mm	80+	8,500	25	4	100

3M™ 7-serie

3M™ fiberrondel 782C

Til stål og bløde metaller

Det ideelle valg til Til stål og bløde metaller – skærer hurtigere og har en længere levetid end aluminiumszirkon (AZ) og traditionelle keramiske slibemidler. Disse rondeller kræver desuden et mindre slibetryk, hvilket gør arbejdet nemmere.

3M™ fiberrondel 787C

Til rustfrit stål og meget andet

Optimeret til rustfrit stål og ikke-jernholdige metaller som aluminium og titanium. Køliger skæretemperatur, hurtigere skæring og længere holdbarhed end traditionelle keramiske rondeller ved opgaver som fjernelse af svejsesømme, affasning, kantslibning og meget andet.

3M™ fiberrondel 782C

Delnr.	Dia.	Aksel	Typer	Maks. o/min	Kasse/enheder	Kasse/karton	Minimumsbestilling
89714	115 mm	22 mm	36+	13,200	25	4	100
89718	115 mm	22 mm	60+	13,200	25	4	100
89722	115 mm	22 mm	80+	13,200	25	4	100
89715	125 mm	22 mm	36+	12,000	25	4	100
89719	125 mm	22 mm	60+	12,000	25	4	100
89723	125 mm	22 mm	80+	12,000	25	4	100
89716	180 mm	22 mm	36+	8,500	25	4	100
89720	180 mm	22 mm	60+	8,500	25	4	100
89724	180 mm	22 mm	80+	8,500	25	4	100

3M™ fiberrondel 787C

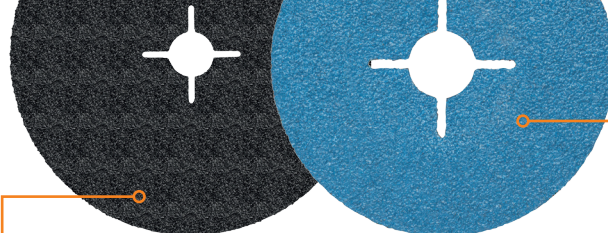
Delnr.	Dia.	Aksel	Typer	Maks. o/min	Kasse/enheder	Kasse/karton	Minimumsbestilling
89730	115 mm	22 mm	36+	13,200	25	4	100
89734	115 mm	22 mm	60+	13,200	25	4	100
89738	115 mm	22 mm	80+	13,200	25	4	100
89742	115 mm	22 mm	120+	13,200	25	4	100
89731	125 mm	22 mm	36+	12,000	25	4	100
89735	125 mm	22 mm	60+	12,000	25	4	100
89739	125 mm	22 mm	80+	12,000	25	4	100
89743	125 mm	22 mm	120+	12,000	25	4	100
89732	180 mm	22 mm	36+	8,500	25	4	100
89736	180 mm	22 mm	60+	8,500	25	4	100
89740	180 mm	22 mm	80+	8,500	25	4	100
89744	180 mm	22 mm	120+	8,500	25	4	100

Tip:

- Disse rondeller skærer hurtigt takket være anvendelse af 3M præcisionsformede korn. Prøv at bruge 787C-rondeller af en finere type end normalt ved fjernelse af svejsninger på rustfrit stål. Dette kan spare tid ved de efterfølgende slibe step.



3M™ 5-serie



3M™ fiberrondel 501C

501C er et alsidigt allroundslibemiddel til metalarbejde, som er beregnet til en række forskellige arbejdsopgaver fra slibning, fjernelse af svejsninger og polering til slibning på alle metaller.

3M™ fiberrondel 581C

En fiberrondel, der er beregnet til kraftige, middel og lette slibeopgaver. Godt allroundprodukt, der giver en ensartet slibning i høj kvalitet. Det mest effektive produkt i serien af fiberrondeller med aluminiumszirkon er meget velegnet til alle materialer.

3M™ fiberrondel 501C

Delnr.	Dia.	Aksel	Typer	Maks. o/min	Kasse/enheder	Kasse/karton	Minimumsbestilling
PN60503	115 mm	22 mm	P24	13,200	25	4	100
PN60504	115 mm	22 mm	P36	13,200	25	4	100
60505	115 mm	22 mm	P50	13,200	25	4	100
PN60506	115 mm	22 mm	P60	13,200	25	4	100
PN60507	115 mm	22 mm	P80	13,200	25	4	100
PN60508	115 mm	22 mm	P100	13,200	25	4	100
PN60509	115 mm	22 mm	P120	13,200	25	4	100
PN60510	125 mm	22 mm	P24	12,000	25	4	100
60511	125 mm	22 mm	P36	12,000	25	4	100
PN60513	125 mm	22 mm	P60	12,000	25	4	100
PN60514	125 mm	22 mm	P80	12,000	25	4	100
PN60517	180 mm	22 mm	P24	8,500	25	4	100
PN60518	180 mm	22 mm	P36	8,500	25	4	100
60519	180 mm	22 mm	P50	8,500	25	4	100
PN60520	180 mm	22 mm	P60	8,500	25	4	100
PN60521	180 mm	22 mm	P80	8,500	25	4	100
PN60522	180 mm	22 mm	P100	8,500	25	4	100
PN60523	180 mm	22 mm	P120	8,500	25	4	100

3M™ fiberrondel 581C

Delnr.	Dia.	Aksel	Typer	Maks. o/min	Kasse/enheder	Kasse/karton	Minimumsbestilling
PN61747	115 mm	22 mm	P24	13,200	50	4	200
PN61748	115 mm	22 mm	P36	13,200	50	4	200
61749	115 mm	22 mm	P50	13,200	50	4	200
61750	115 mm	22 mm	P60	13,200	50	4	200
PN61751	115 mm	22 mm	P80	13,200	50	4	200
PN61753	115 mm	22 mm	P120	13,200	50	4	200
PN61754	125 mm	22 mm	P24	12,000	50	4	200
PN61755	125 mm	22 mm	P36	12,000	50	4	200
PN61756	125 mm	22 mm	P50	12,000	50	4	200
PN61757	125 mm	22 mm	P60	12,000	50	4	200
PN61758	125 mm	22 mm	P80	12,000	50	4	200
PN61760	125 mm	22 mm	P120	12,000	50	4	200
61761	180 mm	22 mm	P24	8,500	50	4	200
61762	180 mm	22 mm	P36	8,500	50	4	200
61763	180 mm	22 mm	P50	8,500	50	4	200
61764	180 mm	22 mm	P60	8,500	50	4	200
61765	180 mm	22 mm	P80	8,500	50	4	200
61767	180 mm	22 mm	P120	8,500	50	4	200

Bagplader

3M rød, rillet bagplade (til høj materialefjernelse)

Delnr.	Størrelse	Farve	Maks. hastighed	Kasseenheder	Kartonenheder	Minimumsbestilling
PN64860	115 mm x M14 + 5/8	Rød	13,200	10	1	10
PN64861	127 mm x M14 + 5/8	Rød	12,000	10	1	10
PN64862	178 mm x M14 + 5/8	Rød	8,500	10	1	10

Anbefales til brug med grove typer fiberrondeller i 9- og 7-serien.



3M rød, flad, semi-fleksibel bagplade (til slibning og polering)

Delnr.	Størrelse	Farve	Maks. hastighed	Kasseenheder	Kartonenheder	Minimumsbestilling
PN64857	115 mm x M14 + 5/8	Rød	13,200	10	1	10
PN64858	127 mm x M14 + 5/8	Rød	12,000	10	1	10
PN64859	178 mm x M14 + 5/8	Rød	8,500	10	1	10

Anbefales til brug med fine typer fiberrondeller i 9- og 7-serien.



3M sort, rillet bagplade (til materialefjernelse)

Delnr.	Størrelse	Farve	Maks. hastighed	Kasseenheder	Kartonenheder	Minimumsbestilling
PN09583	115 mm x M14 + 5/8	Sort	13,200	10	1	10
PN09584	127 mm x M14 + 5/8	Sort	12,000	10	1	10
PN09921	178 mm x M14 + 5/8	Sort	8,500	5	1	5

Anbefales til brug med grove typer fiberrondeller i 7- og 5-serien.



3M sort, flad, semi-fleksibel bagplade (til slibning og polering)

Delnr.	Størrelse	Farve	Maks. hastighed	Kasseenheder	Kartonenheder	Minimumsbestilling
PN07306	115 mm x M14 + 5/8	Sort	13,200	5	1	5
PN09386	127 mm x M14 + 5/8	Sort	12,000	10	1	10
PN09387	178 mm x M14 + 5/8	Sort	8,500	5	1	5

Anbefales til brug med fine typer fiberrondeller i 7- og 5-serien.



3M a/s
Hannemanns Allé 53
2300 København S

Telefon 43 48 01 00
E-mail dkkundeservice@mmm.com
Web www.3M.dk

© 3M 2017. Genbrug venligst.
3M, Cubitron og Scotch-Brite er varemærker
tilhørende selskabet 3M. Alle rettigheder forbeholdes.
Version: 1/17 ASD 006/17. J363833