



3M Science.
Applied to Life.™

NYHED! 3M™ Silver skæreskiver

Effektivt og hurtigt skær.

Få den lange levetid og den hurtige slibning med i 3M's præcisionsformede keramiske slibekorn – nu i en skæreskive, der er designet til at give dig fremragende ydeevne og rigtig god værdi for pengene!

Ideel til brancher som:

- Produktion af rustfrit stål
- Konstruktionsstål
- Olie- og gasinfrastruktur
- Generel metalfabrikation
- Tank og beholder
- Skibsbyggeri
- Jernbane
- Landbrug, industri og byggeindustrien

Skærer sig ind foran konkurrenterne



Gør kort proces med skæreopgaver på rør, slanger, plader og meget mere.

Optimeret til brug på stål og rustfrit stål.

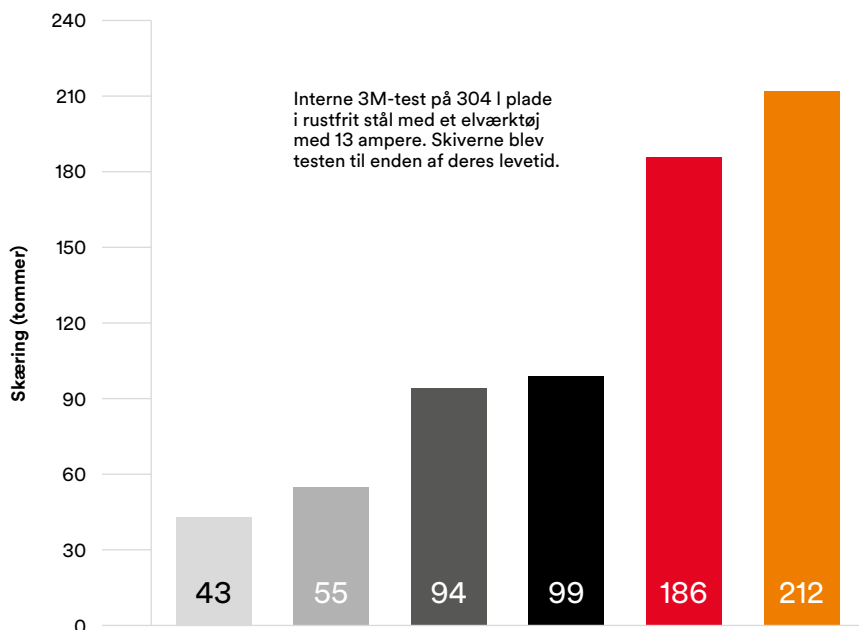
Giver din skæreskive op, før arbejdet er gjort færdig? Bliver den varm og sætter tempoet ned efter et par skæringer? Giver det dig et uensartet og takket snit? Hvis din skæreskive bare ikke kan klare opgaven, har vi en rigtig god nyhed til dig:

De nye 3M™ Silver skæreskiver er et nyt slags premiumskiver med høj ydeevne, der er designet til at være prisvenlig til hverdagsbrug. De leveres med 3M præcisionsformet keramisk slibekornsteknologi og skærer køligt for at levere en hurtig og jævn skærefunktion på alle typer jernholdige metaller, rustfrit stål og legeringsstål. Og kunderne rapporterer, at de holder længere end de konkurrerende skiver lavet af aluminiumoxid og aluminiumzirkon. Det betyder færre skift og flere færdige dele pr. skive, hvilket forbedrer produktiviteten og kontrollerer dine omkostninger.

► Teknologitip – det er størrelsen, det kommer an på

Skivens tykkelse påvirker dens ydeevne. Jo tykkere skiven er, desto længere er levetiden, og desto langsommere er skæreevnen. Når du skærer i tykkere materialer, skal du bruge en tykkere skive med større diameter for at maksimere skivens levetid. Tyndere skiver skærer hurtigere og bliver hurtigere slidt op. De fungerer også bedre på tynde materialer.

Levetid for skæreskive



3M™ Silver skæreskiver

Diameter x tykkelse x aksehul (mm)	Varenummer	Maks. o/min.	Antal (inderkarton/karton)
75 x 0,9 x 6	51765	20.000	25/50
75 x 0,9 x 10	51767	20.000	25/50
75 x 1,6 x 10	51769	20.000	25/50
100 x 0,9 x 6	51771	15.300	25/50
100 x 1 x 10	51774	15.300	25/50
100 x 1 x 16	51775	15.300	25/50
100 x 1,3 x 16	51776	15.300	25/50
105 x 1 x 10	51777	14.550	25/50
105 x 1 x 16	51778	14.550	25/50
105 x 2 x 16	51783	14.550	25/50
115 x 1 x 22,23	51785	13.300	25/50
115 x 1,6 x 22,23	51787	13.300	25/50
125 x 1 x 22,23	51790	12.250	25/50
125 x 1,6 x 22,23	51792	12.250	25/50
150 x 1,6 x 22,23	51814	10.200	25/50
125 x 2 x 22,23	51795	12.250	25/50
180 x 1,6 x 22,23	51796	8.500	25/50
180 x 2 x 22,23	51797	8.500	25/50
115 x 2,5 x 22,23	51800	13.300	25/50
125 x 2,5 x 22,23	51801	12.250	25/50
180 x 2,5 x 22,23	51802	8.500	25/50
180 x 3 x 22,23	51803	8.500	25/50
230 x 2 x 22,23	51804	6.650	25/50
230 x 2,5 x 22,23	51805	6.650	25/50
230 x 3 x 22,23	51806	6.650	25/50

Har du brug for fart?
Du kan opnå en endnu hurtigere skæreevne med 3M™ Cubitron™ II slibeprodukter.



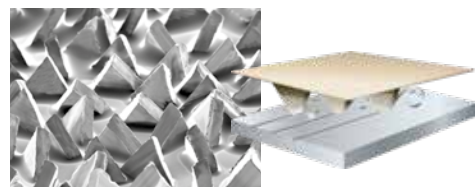
Succeshistorier: Metalfabrikation

Ved skæring af rørkonstruktioner i stål og rustfrit stål rapporterer denne kunde 50 % mindre slid med 3M Silver skæreskive i forhold til kundens standardaluminiumoxidskive.

Til skæring af metalplader og stålplader viste 3M Silver skæreskive 40 % mindre slid end denne kundes sædvanlige skive af aluminiumzirkon.

Videnskaben bag præcisionsformede keramiske slibekorn

3M præcisionsformede keramiske slibekorn bruger 3M mikroreplikationsteknologi til at forme skarpe spidser, der let „skærer“ gennem metal, hvorved der opnås et køligere, hurtigere og mere slidstærkt snit end med traditionelle slibekorn.



Traditionelle keramiske slibekorn har en tendens til at „pløje“ sig gennem metallet, hvorved emnet og slibeproduktet opvedes. Det resulterer i langsommere slibning og kortere levetid for skiven.





Sikkerhed kommer i første række

Læs indlægssedlen om sikkerhed, før produktet monteres eller tages i brug

Bær altid korrekte personlige værnemidler

Bær altid korrekte personlige værnemidler i overensstemmelse med din risikovurdering for at beskytte mod støv, gnister og rester, støj og visse skivefragmenter.



- Helmaske



- Slagfast øjenværn, der overholder kravene i ANSI Z87.1
- Høreværn
- NIOSH-godkendt åndedrætsværn

Procedurer for sikker drift



Fare for knækket skive

Følg disse sikkerhedsforanstaltninger for at reducere risikoen for skader eller dødsfald som følge af en knækket skive.



Valg af værktøj:

1. Må kun bruges på værktøj, der er designet til skæreskive.
2. Kontrollér værktøjets driftshastighed. Brug aldrig et værktøj, der kører hurtigere end maksimumhastigheden. Hvis skivens maksimale o/min. overskrides, kan den knække.
3. Må kun bruges med korrekt afskærmning. Afskærmningen hjælper med at lede fragmenter væk fra dig, hvis skiven knækker.
4. Må kun bruges med flanger, der er rene, passer sammen og er på mindst 1/3 af skivens diameter.



Montering:

1. Kontrollér skiven. Anvend aldrig beskadigede skiver. Udskift den om nødvendigt (hvis den f.eks. har revner eller slag).
2. Følg værktøjsproducentens monteringsanvisninger.
3. Du må aldrig tvinge en skive ind på spindlen, og du må ej heller ændre størrelsen på hullet i midten til skiven. Skiven må ikke ændres på nogen måde.
4. Brug korrekt monteringsystem. Stram kun møtrikken nok til at holde skiven sikkert på plads. Sørg for, at der er fuld kontakt med spindlen via 3 gevind.



Følg den anbefalede praksis for god skæring:

- Fastgør emnet.
- Hold alle kroppsdele og genstande væk fra skæreretningen.
- Skær kun med kanten af skiven.
- Start skæringen ved at skære stille og roligt ind i emnet.
- Du må aldrig støde eller tvinge skiven, så værktøjets motor sætter farten ned eller går i stå.
- Skær kun lige. Du må aldrig dreje eller bøje skiven.
- Peg gnister væk fra ansigt og krop.

Der henvises til ANSI B7.1 eller EN12413 for de fulde sikkerhedsoplysninger.

Valg og brug af produkt: Mange faktorer, som er uden for 3M's kontrol, og som kun brugeren har kendskab til og kan styre, kan påvirke brugen og ydelsen af et 3M-produkt i en bestemt anvendelse. Derfor er kunden alene ansvarlig for at vurdere produktet og fastslå, om det er passende og egnet til kundens formål, herunder at foretage en vurdering af farer på arbejdspladsen og gennemgå alle gældende love og standarder (f.eks., OSHA, ANSI osv.). Manglende evne til at evaluere, udvælge og bruge et 3M-produkt og relevante sikkerhedsprodukter korrekt eller manglende overholdelse af alle gældende sikkerhedslove kan medføre skader, sygdom, dødsfald og/eller materielsskade.

Garanti, begrænset retsmiddel og ansvarsfraskrivelse: Medmindre en anden garanti udtrykkeligt er angivet på den relevante 3M-produktemballage eller i produktlitteraturen (hvilket betyder, at en sådan garanti er gældende), garanterer 3M, at alle 3M-produkter overholder den gældende 3M-produktspecifikation på det tidspunkt, hvor 3M sender produktet. 3M FREMSÆTTER INGEN ANDRE GARANTIER ELLER BETINGELSER, HVERKEN UDTRYKKELEGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, INKLUSIVE, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, NOGEN UNDERFORSTÅET GARANTI ELLER BETINGELSE FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL ELLER NOGEN BETINGELSE, SOM MÅTTE OPSTÅ UD FRA EN HANDEL, KUTYME ELLER HANDELSÆDVANE. Hvis et 3M-produkt ikke overholder denne garanti, vil det eneste og eksklusive retsmiddel være udskiftning af 3M-produktet eller tilbagebetaling af købsprisen efter 3M's valg.

Ansvarsbegrænsning: Undtagen i forbindelse med ansvarsbegrænsningen ovenfor og undtagen i det omfang, det er forbudt ved lov, kan 3M under ingen omstændigheder gøres erstatningspligtig for tab eller skader, der opstår som følge af eller relateret til 3M-produktet, uanset om det er direkte skader, indirekte skader, særlige skader, hændelige skader eller følgeskader (inklusive men ikke begrænset til tab af fortjeneste eller forretningsmuligheder), uanset den fremsatte lov- eller ligestillingsteori, inklusive men ikke begrænset til garanti, kontrakt, forsømmelighed eller objektive ansvar.

Teknologitip

Lad værktøjet gøre arbejdet i stedet for at tvinge skiven til at skære – så undgår du at slide unødigt på skiven og forkorte dens levetid.

- Tynde skiver er bedst til tynde materialer, og tykkere skiver passer bedst til tykkere materialer (dvs. 0,040" (~1,2 mm) til tynde plader (14-16 ga.).
- Øget effekt i værktøjet forbedrer ofte skivens ydeevne

Beskyt dig selv under arbejdet med 3M™ personlige værnemidler*



3M™ Multisystem G500

3M™ Multisystem G500 er en alsidig og komfortabel løsning til brugere, der har behov for beskyttelse af både ansigt og hørelse.



3M™ PELTOR™ X4 høreværn til hjelmmontering

3M PELTOR X4 høreværn er designet med smalle og lette kopper som beskytter i meget støjfyldte miljøer. SNR 32 dB. Specielt skum i tætningsringene giver en ekstra god beskyttelse.



3M™ GoggleGear™ 500-serien

3M™ GoggleGear 500-serien har en lav profil, justerbar rem og med mulighed for at indsætte glas med styrke. Scotchgard anti-dug coating sikrer, at du kan se klart i længere tid ved arbejde i varme og fugtige miljøer. Linser i polycarbonat der absorberer 99,9% af alle UV-stråler.



3M™ Aura™ 9332+ støvmaske med ventil, FFP3 NR D

Beskytter effektivt mod støv og partikler. Ventilen reducerer ophobning af varme og fugt, og gør masken mere komfortabel. Designet med 3 paneler følger dine ansigtsbevægelser og giver en god tætning og komfort.



3M™ E-A-R™ Ultrafit™ ørepropper

Disse genanvendelige ørepropper med snor er behagelige og hygiejniske i brug. De tre lameller sikrer en nem og komfortabel tilpasning til de fleste øregange. SNR 32 dB.

*Vigtigt: læs brugsanvisningen som leveres med produktet og overhold alle 3M's anvisninger for korrekt brug.

3M a/s
Afd. Industri

Hannemanns Allé 53
2300 København S
Telefon 43 48 01 00
www.3M.dk/silver

Genbrug venligst. © 3M 2018. 3M, Aura, Cubitron, E-A-R, GoggleGear, PELTOR, Scotchgard og Ultrafit er varemærker tilhørende 3M. Alle rettigheder forbeholdes. J409368

