



3M Science.
Applied to Life.™

NYHED! 3M™ Silver skrubskeive

Høj kvalitet uden at gå på kompromis.

Førsteklasses ydeevne – takket være
3M's præcisionsformede keramiske
slibekornsteknologi.

Ideel til brancher som:

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



En enestående kombination af ydelse og udbytte

Nu kan du opleve den lange levetid og hastigheden i 3M's præcisionsformede keramiske slibekornsteknologi – i en innovativ skivekonstruktion, der er designet til at give dig høj ydeevne hver dag.

Ny 3M™ Silver skrubske

3M Silver skrubske repræsenterer en ny klasse af produkter til vinkelslibere – drevet af den legendariske hastighed og lange levetid, der kendes fra 3M's præcisionsformede slibekorn. Den er et ideelt valg til applikationer som slibning af svejsninger, affasning, kantslibning og mere – og den giver hurtigere slibning og længere levetid end skiver lavet af aluminiumoxid og aluminiumzirkon.

Bruges til en lang række vanskelige metalopgaver, herunder:

- Fjernelse af svejsninger
- Affasning
- Kantslibning
- Fjernelse af støbeindløb og støbeskæg
- Dannelse af fordybninger
- Afgratning

Optimeret til brug på stål og rustfrit stål.

Sammenligning mellem skiver med binding

Hastighed og holdbarhed vurderet på en skala fra 1 til 5, hvor 5 stjerner er bedst.

Egenskaber	Aluminiumoxid	Aluminiumzirkon	Silver	3M™ Cubitron™ II
Holdbarhed/levetid	**	***	*****	*****
Skærehastighed	*	**	***	*****
Komfort: jævn	**	***	****	*****
Forureningsfri (til rustfri/INOX)	Varierer	Varierer	Ja	*****
Mineral	Aluminiumoxid	Aluminiumzirkon	Keramisk blanding med præcisionsformede slibekorn	Keramiske præcisionsformede slibekorn
Slibeforbrug for opgaven (kun slibemiddel)	\$\$\$	\$\$	\$	\$\$

* Indeholder under 0,1% Fe, S og Cl

Få det bedste fra to verdener

Med de fleste af konkurrenternes skiver er du nødt til at vælge mellem en blødere konstruktion, der har tendens til at skære hurtigt, og en hård konstruktion, der har tendens til at holde længere. Med 3M™ Silver skrubskeiven får du nu en optimal balance mellem hurtig skæring og lang levetid – alt sammen i en enkelt letkørende skive. Det er fremragende værdi for pengene!

3M™ Silver skrubskeive

Diameter x tykkelse x akselhul (mm)	Varenummer	Maks. o/min.	Antal (inderkarton/karton)
100 x 7 x 16	51746	15.300	10/20
115 x 7 x 22,23	51747	13.300	10/20
125 x 7 x 22,23	51748	12.250	10/20
150 x 7 x 22,23	51749	10.200	10/20
180 x 7 x 22,23	51750	8.500	10/20
230 x 7 x 22,23	51751	6.650	10/20

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



Succeshistorie: Fabrikeret metal

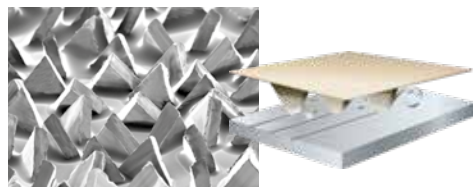
Til svejsning på kulstofstål rapporterer en kunde, at 3M Silver skrubskeive leverede 95 % mindre slid og en 28 % hurtigere skæring end deres nuværende aluminiumoxidskive.

Succeshistorie: Stålproduktion

Ved fjernelse af laserslagge fra Hardox 960 rustfrit stål holdt 3M Silver skrubskeiven dobbelt så lang tid og krævede mindre operatørtryk end en konventionel aluminiumoxidskive.

Videnskaben bag præcisionsformede keramiske slibekorn

3M præcisionsformede keramiske slibekorn bruger 3M mikrereplikationsteknologi 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 ophedes. 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 HANDELSSÆDVANE. 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

Hurtigere drift giver bedre ydeevne

- Skrubskeiver leverer bedre ydeevne, jo hurtigere de kører, så det er afgørende at have en maskine, der kan opretholde hastigheden
- Jo højere maskinens effekt er, desto lettere kan det opretholde hastigheden, hvilket giver hurtigere skæringstid og længere levetid for skiven
- Når maskinens hastighed sænkes, bliver skiven normalt hurtigere slidt.
- Den maksimale driftshastighed, der er angivet på skiven, må IKKE overskrides!

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

