



Fiberrondell 787C 125mm 80+ Cubitron II

Inox/Alu

3M fiberrondell 787C har avancerade slipteknik: precisionsformade 3M-korn. Dessa skivor har ett styvt fiberunderlag och stark hartsbindemedel som ger hållbarhet och rivstyrka. De har konstruerats med ett kylmedel och för att ge ultrasnabb skärning.

Produktfördelar

- Skär hårt och snabbt för att slipa metaller som rostfritt stål och högnickellegeringar.
- Högkvalitativt mineral utmärker sig för krävande applikationer.
- Precisionsformade 3M-korn ger högre skärhastigheter.
- Kylmedlet minimerar sliptemperaturerna för värmekänsliga legeringar.

Föreslagna användningsområden

Använd till svetsborttagning, blandning och ytförfining på rostfritt stål och högnickellegeringar.

Använd 3M™ fiberrondell 787C och få högre prestanda än med konventionella fiberdiskar. Dessa skivor ger ultrasnabb skärning, vilket gör dem till ett utmärkt val för svetsborttagning, utjämning och ytförfining på rostfritt stål och högnickellegeringar. Den avancerade lösningen för utmanande applikationer Balansera kostnad och produktion genom att välja ett slipmedel med exakt rätt avverkning och livslängd. 787C innehåller den exakta mängd precisionsformade korn (PSG) som behövs för att optimera balansen mellan hastighet och livslängd för utmanande applikationer som slipning och gradning.

Ett kylmedel är integrerat för att hålla skivan och arbetsstycket svala och ytterligare förlänga skivans livslängd.

Skivkonstruktionen består av ett styvt fiberunderlag och stark hartsbindemedel som ger hållbarhet och rivstyrka. Detta kombinerat med högkvalitativa slipkorn gör att operatörerna klarar fler delar per skiva och slipper byta skiva lika ofta.

Dessa 787C-fiberrondellers exceptionella livslängd och skärförmåga gör dem till några av 3M:s bästa slipskivor för högproduktionsmiljöer, vilket ger betydande vinster jämfört med konventionella fiberrondeller. För jobb där en fiberrondell av högre nivå kan underutnyttjas, men produktiviteten fortfarande är det som gäller, ger dessa fiberrondeller enastående genomströmning. Öka produktionen med precisionsformade 3M-korn

Precisionsformade 3M-korn är utvecklade för att ge bättre produktivitet när det gäller lätt till krävande materialborttagning, så operatörerna kan slutföra tuffa uppgifter snabbare och enklare. Den slits jämnt och eftersom slipmedlet förblir svalare och vassare håller PSG-slipmedel betydligt längre än konventionella keramiska motsvarigheter, vilket garanterar utökat hög prestanda i produktionsapplikationer. För att nå denna prestandanivå använder 3M-ingenjörerna en patentskyddad mikroreplikeringsteknik för att skapa exakta triangulära strukturer av 3M™:s keramiska slipmedelskorn och sedan elektrostatiskt orientera dem på underlaget så att vassa spetsar bildas. Dessa ultravassa spetsar skär rent genom metall i stället för att mejsla eller "plöja" som konventionella slipmedel gör, och återvassas kontinuerligt när spetsarna bryts av.

Tips för optimal användning fiberrondeller är rejäla slipmedel som har ett tåligt, hårt underlag av vulkanfiber som motstår slitage och klarar tuffa slipapplikationer. För optimal prestanda ska skivan användas med en stöddyna av lämplig densitet för tillämpningen – en mjukare stöddyna för lättare applikationer, och en stöddyna med hårdare densitet för tyngre slipapplikationer. Rätt stödplatta för tillämpningen säkerställer att slipmineralet återvassas, vilket maximerar slipmedlets livslängd. 3M-konstruerad för högsta produktivitet 3M:s ingenjörer kan slipkonstruktioner.

I mer än 100 år 3M har varit en ledande slipmedelsleverantör till metall- och träindustrin och erbjuder ett komplett sortiment av högkvalitativa sliplösningar för metallbearbetning som klarar de mest krävande jobben. 787C-fiberrondellen är konstruerad för att göra det möjligt för operatörerna att ta produktionen till nästa nivå genom att

slutföra mer arbete på kortare tid. Det är ett utmärkt exempel på hur 3M:s forskning skapar avancerade lösningar som hjälper industriföretag att arbeta snabbare, bättre och mer effektivt.

26 kr

125 mm	80	787C	Högnickellegeringar
Rostfritt stål			

Specifikation

Artikelnr: S389739