

Lamellrond 967A 125mm 60+ konisk

Cubitron II

3M™ Cubitron™ II-lamellrondell 967A har överlägsen skärhastighet vid användning under lågt till medelhögt tryck. Rondellerna är idealiska för plana ytor eller utvändigt kantarbete, där slutfinish och reptålighet är viktigt.
·Med precisionsformade 3M-slipkorn, konstruerade för att avverka snabbare och hålla längre än konkurrenternas keramiska produkter.
·Kall driftstemperatur minskar risken för missfärgning/oxidering av metall samt risken för värmerelaterade sprickor.
·Lamellrondellerna slipar och utjämnar i ett steg. Därmed kan de ersätta rondeller med gummibindemedel och fiberrondeller.
·Kylmedlet hjälper till att hålla arbetsstycket svalt när man slipar i värmekänsliga metaller, som t.ex. rostfritt och nickellegeringar.

Använd 3M™ Cubitron™ II-lamellrondell 967A för snabbare skärning. Med den flexibla lamellkonstruktionen kan du slipa och utjämna samtidigt. På dessa lamellrondeller finns precisionsformade 3M-slipkorn vilka genererar en mycket hög skärhastighet med mindre tryck. Slipkornen är formade som triangulära spetsar som skär genom metall, snarare än att mejsla eller plöja som traditionella slipmedel. Dessa spetsar är självslipande i och med att de genererar nya extremt vassa eggar när de brister. Då kan användare utföra krävande uppgifter, som svetsslipning, rostborttagning, kantslipning, utjämning och gradning med mindre kraft. Det värmeaktiverade kylmedlet på rondellerna gör dem mycket lämpade för alla slags metaller.

Kylmedlet hjälper till att hålla nere bandens temperatur på rostfritt stål och värmekänsliga metaller som nickellegeringar eller titan, minskar risken för missfärgning och oxidering samt risken för värmerelaterade sprickor. En unikt utformad kraftig baksida av polyester-bomull av Y-vikt möjliggör

kontrollerad, jämn användning utan för tidig mattning eller glättning. Detta gör att användaren får ut mer från varje rondell. Lamellrondeller är tredimensionella sliprondeller med överlappande lager av slipmedelsöverdragna fiberförstärkta lameller som strålar ut från ett centrum. När de överlappande lamellagren slits ut exponeras kontinuerligt färsk slipmineral så att skärningen blir snabb och jämn, samtidigt som lamellernas vaddering ger en slät finish.

Under normala omständigheter genererar dessa lamellrondeller en finish som är en grad finare än finishen från en fiberrondell av samma grad. Den överlappande konstruktionen gör att mer slipmaterial kontinuerligt tillförs slipytan vilket innebär att de är vida överlägsna typiska rondeller. Det är därför våra rondeller ger mycket förbättrad produktivitet vid slipningar. Rondellerna utför två uppgifter i en, eftersom de både slipar och finslipar i ett steg. Därmed kan de ersätta rondeller med gummibindemedel och fiberrondeller. De utgör en användbar tids- och pengasparande lösning till flera olika användningsområden, särskilt när slutfinish och reptålighet är viktigt. Våra lamellrondeller används på en vinkelslip.

Föreslagna användningsområden
·Använd till svetsslipning, avgradning, rostborttagning, kantslipning och utjämning

79 kr

125 mm | 60 | Järn | Rostfritt stål | Stål | Konisk/konvex

Specifikation

Artikelnr: S365055

Användningsområden: Finisharbete, Slipning

Baksidans vikt: Y-vikt

Beläggningstyp: Sluten beläggning

Bindningstyp: Harts

Branscher: Metallbearbetning

Diameter på centrumhål: 22,23 mm

Hållbarhetstid: 3650 dagar

Korngrovlek: 60+

Maximal hastighet: 12000 rpm

Rondelltyp: Typ 29

Ryggmaterial: Polybomull

Slipmaterial: Precisionsformad keramik

Substrat: Rostfritt stål, Stål, Alla metaller

Total diameter: 125 mm

Underindustrier: Lantbruksutrustning, Industriella maskiner, Olja och gas, Livsmedelsbearbetning, Byggmaterial

Varumärke: Cubitron™