

3M™ Cubitron™ II Tarcza do szlifu T27, 125 mm x 7,0 mm x 22,23 mm, 94002-Q

3M ID 7100074405

Specyfikacja

Forma produktu	tarcza do szlifowania
Grit	36
Maks obr/min	12250
Marka	Cubitron™ II
Minerał	Precision Shaped Ceramic
Rodzaj klejenia	żywica
Średnica	125 mm
Średnica otworu centralnego (mm)	22,23 Milimetr
Typ	Right Angle
Typ tarczy	Typ 27

Szczegóły

- Zaprojektowana, by szlifować szybciej i dłużej niż konkurencyjne produkty ceramiczne
- Precyzyjnie kształtowane ziarno ceramiczne 3M™ ostrzy się podczas pracy, nie przegrzewa się i optymalizuje przełamywanie się ziaren dla wydłużenia żywotności produktu
- Sztywne, wzmocnione koło zawierające spoiwo żywiczne przetnie prawie każdy materiał, w tym stal nierdzewną, stal konstrukcyjną czy stopy stosowane w przemyśle lotniczym i kosmicznym
- System szybkiego mocowania pozwala na łatwą wymianę dysków bez użycia narzędzi
- Maksymalna prędkość obrotowa tarczy musi być większa lub równa maksymalnej prędkości używanej szlifierki. Należy stosować z osłoną w odpowiednim rozmiarze

Tarcza do szlifowania z obniżonym środkiem 3M™ Cubitron™ II to wyjątkowo szybko tnąca i wytrzymała tarcza ścierna, która wykorzystuje precyzyjnie kształtowane ziarno 3M. Jest przeznaczona do najbardziej wymagających zadań takich jak agresywne fazowanie i wyrównywanie grubych spawów. Tarcza ta sprawdza się na prawie wszystkich rodzajach materiałów, a w szczególności na stali nierdzewnej, stali konstrukcyjnej oraz stopach do przemysłu lotniczego i kosmicznego.

Stworzyliśmy tarczę 3M™ Cubitron™ II z obniżonym środkiem do szlifowania z myślą o wydajności przewyższającej konkurencyjne tarcze, zarówno pod względem szlifowania, jak i żywotności, zapewniając znaczne zwiększenie produktywności. Sprawdź moc precyzyjnie kształtowanych ziaren ceramicznych 3M, zapewniających chłodne, ekstra-ostre i szybkie cięcie jeszcze długo po tym, jak inne tarcze się zużyją.

Tarcza szlifierska to sztywna tarcza ze spoiwem żywicznym, grubości ok. ¼ cala, użyteczna w usuwaniu spawów z kątów wewnętrznych. Dyski fibrowe zazwyczaj najbardziej nadają się z kolei do szlifowania spawów na powierzchniach płaskich. Tarczy należy używać ze szlifierką kątową oraz osłoną tarczy o wielkości dostosowanej do wielkości tarczy. Tarcza typu 27 ma obniżony środek, dzięki czemu może pracować pod dowolnym kątem bez uszkodzania otaczającej powierzchni mocowaniem. Maksymalna prędkość obrotowa tarczy musi być większa lub równa maksymalnej prędkości użytej szlifierki. Produkty 3M™ Cubitron™ II podwyższają poprzeczkę dla wysokowydajnych materiałów ściernych. Nasi inżynierowie wyszli od ceramicznego ziarna ściernego 3M™ i wykorzystali opatentowaną technologię precyzyjnego kształtowania ziaren, maksymalizując potencjał szlifowania. Precyzyjnie kształtowane ziarno ściernie stale się przełamuje, odsłaniając bardzo ostre końcówki i krawędzie, które znakomicie przecinają powierzchnię metalu, zamiast żłobić ją jak tradycyjne materiały ściernie. Zapewnia to przedłużoną wysoką wydajność w wymagających zastosowaniach produkcyjnych. Ziarna zużywają się równomiernie i zapewniają długi okres eksploatacji, jak również spójne wykończenie przy mniejszym nacisku. Możemy z dumą stwierdzić, że produkty Cubitron II przewyższają konkurencyjne ceramiczne materiały ściernie pod względem wydajności szlifowania i żywotności, maksymalizując produktywność i minimalizując wysiłek operatora.