Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 23:30

Link do produktu: https://rufio3d.pl/rufio-3d-cyrkiel-r3d-do-wycinania-okregow-z-kartonu-p-2.html



RUFIO 3D - CYRKIEL TNĄCY R3D

Cena	**180,00 zł**
Cena poprzednia	~~**200,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**R3D-CYR-001**
Kod producenta	**R3D-CYR-001**

Opis produktu

RUFIO 3D - Cyrkiel R3D do precyzyjnego wycinania okręgów z kartonu

Cyrkiel R3D to praktyczne i niezwykle precyzyjne narzędzie przeznaczone do wycinania okręgów z kartonu o grubości od **0,2 mm do 2 mm**. Doskonale sprawdzi się w modelarstwie, pracach kreatywnych, projektowaniu opakowań oraz wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka dokładność cięcia.

Dzięki precyzyjnej regulacji rozstawu możliwe jest wykonywanie okręgów o średnicy od **6,6 mm do 152 mm**, co zapewnia bardzo szeroki zakres zastosowań. Mechanizm regulacyjny umożliwia szybkie i dokładne ustawienie wymaganego wymiaru, gwarantując powtarzalne rezultaty.

Narzędzie wyposażono w **regulację wysokości ostrza oraz szpilki prowadzącej**, dzięki czemu można łatwo dostosować ustawienia do grubości i rodzaju obrabianego materiału. Cyrkiel wykorzystuje **ogólnodostępne ostrza segmentowe 9 mm o kącie 30°**, eliminując konieczność zakupu drogich, dedykowanych ostrzy. Wymiana ostrza jest szybka, łatwa i ekonomiczna.

Po zastosowaniu **dystansów R3D** istnieje możliwość zamontowania dwóch ostrzy jednocześnie, co pozwala wycinać idealne pierścienie w jednym przejściu.

Cyrkiel R3D jest niezastąpionym narzędziem podczas budowy modeli kartonowych, szczególnie **pojazdów kołowych i gąsienicowych**, gdzie precyzyjne wycinanie kół, obręczy, rolek, kół napędowych czy elementów gąsienic ma kluczowe znaczenie. Doskonale sprawdzi się również przy budowie samolotów, okrętów, budowli oraz makiet architektonicznych.

Najważniejsze zalety

- Precyzyjne wycinanie okręgów z kartonu o grubości **0,2–2 mm**.
- Zakres średnic od **6,6 do 152 mm**.
- **Precyzyjna regulacja rozstawu** zapewniająca wysoką dokładność.
- **Regulacja wysokości ostrza i szpilki prowadzącej**.
- Wykorzystuje **standardowe ostrza segmentowe 9 mm (30°)** – bez konieczności kupowania drogich, dedykowanych ostrzy.
- Szybka i łatwa wymiana ostrza.
- Możliwość wycinania pierścieni po zastosowaniu dystansów R3D.

- Lekka i trwała konstrukcja.
- Idealny dla modelarzy budujących modele kartonowe, szczególnie pojazdy kołowe i gąsienicowe.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Produkt przeznaczony dla osób **powyżej 14. roku życia**.
- Narzędzie modelarskie – **nie jest zabawką**.
- Używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.
- Współpracuje z ostrzami segmentowymi **9 mm (30°)**. Podczas montażu i wymiany ostrza zachować szczególną ostrożność.
- Ostrza są bardzo ostre i mogą spowodować skaleczenia.
- Podczas cięcia prowadzić ostrze zawsze od ciała i dłoni.
- Zaleca się pracę na odpowiedniej macie do cięcia.
- Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Zużyte ostrza należy wymieniać ostrożnie i utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Postaw na precyzję i wygodę pracy! Cyrkiel R3D to narzędzie stworzone przez modelarzy dla modelarzy. Dzięki wykorzystaniu standardowych ostrzy, szerokiemu zakresowi regulacji oraz wyjątkowej dokładności cięcia szybko stanie się jednym z najczęściej używanych narzędzi w Twoim warsztacie.

Rozwiń opis