

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/cyrkiel-150-mm-yt-72100-yato-p-13878.html>



CYRKIEL 150 MM YT-72100 YATO

Cena brutto	22,33 zł
Cena netto	18,15 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-72100
Kod producenta	YT-72100
Kod EAN	5906083031564
Producent	YATO

Opis produktu

Cyrkiel precyzyjny YATO YT-72100 150 mm

Cyrkiel precyzyjny YATO YT-72100 to narzędzie pomiarowe o długości ramion 150 mm, przeznaczone do trasowania okręgów, łuków oraz precyzyjnego wyznaczania odległości w pracach ślusarskich, stolarskich i modelarskich.

Długość ramion 150 mm

Materiał Stal węglowa

Model YT-72100

Końcówki Hartowane i ostrzone

Charakterystyka cyrkla YATO 150 mm

Konstrukcja ze stali węglowej

Korpus wykonany ze stali węglowej zapewnia odporność na odkształcenia mechaniczne oraz trwałość w intensywnym użytkowaniu warsztatowym. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na korozję przy odpowiedniej konserwacji.

Hartowane i ostrzone końcówki

Proces hartowania zwiększa twardość końcówek, co zapobiega ich stępieniu podczas pracy na twardych materiałach. Precyzyjne ostrze umożliwia dokładne nakłuwanie i trasowanie bez ześlizgiwania się z punktu centrującego.

Blokowana prowadnica nastawcza

Mechanizm blokujący prowadnicę uniemożliwia przypadkową zmianę ustawionego rozstawu ramion podczas pracy. Rozwiązanie to jest szczególnie istotne przy wykonywaniu serii identycznych pomiarów lub trasowaniu wielu elementów o tym samym promieniu.

Długość ramion 150 mm

Rozstaw 150 mm pozwala na trasowanie okręgów o średnicy do 300 mm oraz pomiar odległości do 150 mm. Taki zakres sprawdza się w większości typowych zastosowań warsztatowych i konstrukcyjnych, od drobnych prac modelarskich po elementy mechaniczne średniej wielkości.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-72100
Długość ramion	150 mm
Maksymalna średnica trasowania	300 mm
Materiał korpusu	Stal węglowa
Typ końcówek	Hartowane i ostrzone
Prowadnica	Blokowana nastawcza

Zastosowanie cyrkla precyzyjnego

- Trasowanie okręgów i łuków na metalowych elementach konstrukcyjnych przed cięciem lub obróbką
- Wyznaczanie środków otworów i punktów montażowych w pracach ślusarskich
- Pomiar i przenoszenie odległości między punktami w rysunku technicznym
- Znakowanie drewna przy produkcji mebli i elementów stolarskich
- Kreślenie precyzyjnych okręgów w projektach technicznych i konstrukcyjnych
- Trasowanie elementów w modelarstwie i makietarstwie
- Wyznaczanie podziałek i rozstawów w pracach montażowych
- Kontrola wymiarowa i porównywanie odległości w procesie produkcyjnym

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowe stosowanie

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy mechanizm blokujący prowadnicy działa sprawnie. Podczas trasowania cyrkiel należy trzymać w pozycji pionowej, aby uniknąć błędów pomiarowych. Końcówki powinny być regularnie czyszczone z zanieczyszczeń i pyłu metalowego.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy warto zabezpieczyć metalowe elementy cienką warstwą oleju maszynowego, co zapobiega korozji. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. W przypadku stępienia końcówek możliwe jest ich ponowne ostrzenie na drobnoziarnistym ośku.

Produkty powiązane

Do pracy z cyrklem przydatne mogą być: punktaki do oznaczania centrów otworów, liniały stalowe do wyznaczania linii prostych, ekierki krawędziowe do sprawdzania kątów prostych oraz ołówki kreślarskie lub rysiki do metalu.