

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/cyrkiel-150-mm-yt-72106-yato-p-13881.html>

CYRKIEL 150 MM YT-72106 YATO

Cena brutto	21,41 zł
Cena netto	17,41 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-72106
Kod producenta	YT-72106
Kod EAN	5906083031595
Producent	YATO

Opis produktu

Cyrkiel precyzyjny 150 mm YATO YT-72106

Narzędzie pomiarowe ze stali węglowej z hartowanymi ostrzami, przeznaczone do trasowania, odmierzania odległości oraz kreślenia okręgów w pracach ślusarskich, stolarskich i kreślarskich.

Długość ramion 150 mm

Materiał Stal węglowa

Typ ostrzy Hartowane

Model YT-72106

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja ze stali węglowej

Stal węglowa zapewnia sztywność ramion niezbędną do utrzymania stałej odległości między ostrzami podczas trasowania. Materiał odporny na odkształcenia mechaniczne występujące podczas pracy warsztatowej.

Ramiona o przekroju prostokątnym

Prostokątny profil ramion zwiększa sztywność konstrukcji i eliminuje skręcanie się cyrkla podczas pracy. Zapewnia stabilność linii trasowania nawet przy większym nacisku na materiał.

Hartowane ostrza

Proces hartowania zwiększa twardość końcówek roboczych, co pozwala na precyzyjne nakłuwanie i trasowanie na twardych materiałach bez szybkiego tępienia się ostrzy.

Blokowana śruba nastawcza

Mechanizm blokady umożliwia ustawienie żądanej odległości między ostrzami i zablokowanie tej wartości podczas wielokrotnego powtarzania tego samego pomiaru lub trasowania serii identycznych okręgów.

Sprężyna dociskowa

Wbudowana sprężyna zapewnia płynne rozchylanie ramion i utrzymuje stałe napięcie mechanizmu, co ułatwia precyzyjne ustawianie odległości i zapobiega przypadkowemu zamknięciu się cyrkla.

Długość 150 mm

Długość ramion determinuje maksymalny promień kreślonych okręgów oraz maksymalną mierzoną odległość. 150 mm to uniwersalny rozmiar odpowiedni do większości zastosowań warsztatowych i kreślarskich.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-72106
Długość ramion	150 mm
Materiał konstrukcji	Stal węglowa
Typ ostrzy	Hartowane
Kształt ramion	Przekrój prostokątny

Mechanizm nastawczy	Śruba z blokadą
Sprężyna dociskowa	Tak

Zastosowanie cyrkla precyzyjnego

- Trasowanie okręgów i łuków na metalowych elementach konstrukcyjnych
- Odmierzanie stałych odległości podczas wyznaczania otworów montażowych
- Kreślenie linii równoległych metodą przesuwania cyrkla
- Wyznaczanie środków symetrii i osi elementów
- Trasowanie na drewnie podczas prac stolarskich i meblarskich
- Nanoszenie oznaczeń na materiałach przed cięciem lub obróbką
- Sporządzanie rysunków technicznych i szkiców warsztatowych
- Sprawdzanie zgodności wymiarów elementów z dokumentacją techniczną

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić ostrość ostrzy oraz prawidłowe działanie mechanizmu blokady. Po zakończeniu pracy warto oczyścić ostrza z pozostałości materiału i zabezpieczyć je przed korozją cienką warstwą oleju. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Regularne smarowanie mechanizmu śrubowego zapewnia płynną regulację rozstawu ramion.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy pomiarowej warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o: przymiar stalowy lub suwmiarkę do precyzyjnego ustawiania rozstawu ramion, punktak do nakłuwania miejsc trasowania, linijkę kreślarską stalową oraz ołówek kreślarski lub rysik do nanoszenia linii na różnych materiałach.