

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-uniwersalne-14mm-x-150mm-yt-43948-yato-p-14688.html>

WIERTŁO UNIWERSALNE 14MM X 150MM YT-43948 YATO

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 4,01 zł |
| Cena netto | 3,26 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-43948 |
| Kod producenta | YT-43948 |
| Kod EAN | 5906083046469 |
| Producent | YATO |

Opis produktu

Wiertło uniwersalne 14mm x 150mm YT-43948 YATO

Wiertło uniwersalne do pracy w drewnie, metalu i tworzywach sztucznych. Średnica robocza 14 mm i długość całkowita 150 mm umożliwiają wiercenie otworów o średniej głębokości w różnorodnych materiałach konstrukcyjnych.

Średnica 14 mm

Długość całkowita 150 mm

Model YT-43948

Producent YATO

Charakterystyka wiertła uniwersalnego YATO

Uniwersalność materiałowa

Geometria ostrza zaprojektowana do wiercenia w drewnie, metalach nieżelaznych, stalach miękkich oraz tworzywach sztucznych. Eliminuje konieczność posiadania osobnych wiertel do każdego materiału, co usprawnia pracę w warunkach warsztatowych i budowlanych.

Średnica 14 mm

Wymiar otworu odpowiedni do montażu kołków rozporowych M12, śrub M10-M12, przewodów instalacyjnych oraz elementów złącznych stosowanych w konstrukcjach drewnianych i metalowych. Typowa średnica w pracach instalacyjnych i stolarskich.

Długość robocza 150 mm

Całkowita długość wiertła umożliwia wykonanie otworów przelotowych w elementach o grubości do około 120-130 mm, z uwzględnieniem części chwytowej. Wystarczająca do wiercenia w belkach, kantówkach, profilach oraz płytach kompozytowych.

Konstrukcja YATO

Producent YATO specjalizuje się w narzędziach warsztatowych i budowlanych. Seria wiertel uniwersalnych charakteryzuje się standardową trwałością w zastosowaniach nieprzemysłowych oraz kompatybilnością z wiertarkami udarowymi i bezudarowymi.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-------------------|--|
| Nazwa produktu | Wiertło uniwersalne 14mm x 150mm YT-43948 YATO |
| Model | YT-43948 |
| Producent | YATO |
| Średnica robocza | 14 mm |
| Długość całkowita | 150 mm |
| Typ wiertła | Uniwersalne (drewno, metal, tworzywa sztuczne) |
| Typ chwytu | Cylindryczny (standardowy uchwyt wiertarski) |

Zastosowanie wiertła uniwersalnego 14 mm

- Wiercenie otworów montażowych pod kołki rozporowe M12 w ścianach i stropach
- Wykonywanie otworów przelotowych w belkach drewnianych i kantówkach konstrukcyjnych
- Przygotowanie gniazd pod śruby łączące elementy metalowe i drewniane
- Wiercenie w profilach aluminiowych i stalowych o grubości ścianki do 5 mm
- Montaż instalacji elektrycznych – otwory przelotowe dla przewodów w puszkach i listwach
- Prace stolarskie – wiercenie w płytach wiórowych, MDF, sklejce oraz drewnie lite
- Instalacje hydrauliczne – otwory dla rur PVC i PE o średnicy zewnętrznej do 12 mm
- Modelarstwo i prace hobbystyczne wymagające precyzyjnych otworów średniej średnicy

Użytkowanie i konserwacja

Parametry pracy

Dla drewna: obroty 1500-2500 obr/min, posuw ręczny z umiarkowanym naciskiem. Dla metalu: obroty 500-800 obr/min, stosowanie chłodziwa lub oleju maszynowego. Dla tworzyw sztucznych: obroty 1000-1500 obr/min, przerywany posuw zapobiegający przegrzaniu materiału.

Konserwacja wiertła

Po każdym użyciu usunąć wióry i pyły sprężonym powietrzem lub szczotką. Wiertło przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią. Regularne ostrzenie lub wymiana po zauważalnym wzroście siły posuwu lub przegrzewaniu się ostrza.

Środki ochrony osobistej

Podczas wiercenia stosować okulary ochronne przed odpryskami materiału, rękawice robocze oraz ochronniki słuchu przy pracy z wiertarkami udarowymi. Zabezpieczać materiał obrabiany przed przemieszczaniem się.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z wiertłem uniwersalnym warto rozważyć: uchwyt wiertarski samozaciskowy 13 mm, zestaw wiertel uniwersalnych w różnych średnicach (6-14 mm), olej do wiercenia metalu, znacznik do drewna i metalu, oraz miarkę składaną do precyzyjnego oznaczania punktów wiercenia.