

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertarka-pneumatyczna-10-mm-yt-0970-yato-p-4433.html>

Wiertarka pneumatyczna 10 mm YT-0970 YATO

Cena brutto	166,94 zł
Cena netto	135,72 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-0970
Kod producenta	YT-0970
Kod EAN	5906083909702
Producent	YATO
Opakowanie	color box
Rozmiar szybkozłącza [cal]	1/4"
Obroty min/max	1800
Jednostka	SZT
Ciśnienie [bar]	6.2
Wydajność [l/min]	180
Rozmiar wrzeciona [mm]	max 10

Opis produktu

Wiertarka pneumatyczna 10 mm YT-0970 YATO

Wiertarka pneumatyczna YATO YT-0970 to narzędzie warsztatowe zasilane sprężonym powietrzem, przeznaczone do wiercenia otworów w różnych materiałach. Uchwyt wiertarski 10 mm umożliwia montaż standardowych wiertel do metalu, drewna i tworzyw sztucznych.

Typ napędu **Pneumatyczny**

Uchwyt wiertarski **10 mm**

Model **YT-0970**

Producent **YATO**

Charakterystyka wiertarki pneumatycznej

Napęd pneumatyczny

Zasilanie sprężonym powietrzem zapewnia stały moment obrotowy niezależnie od obciążenia. Wiertarka pneumatyczna nie grzeje się podczas długotrwałej pracy, co pozwala na ciągłe użytkowanie bez przerw technicznych. Brak silnika elektrycznego eliminuje ryzyko porażenia prądem w wilgotnych warunkach.

Uchwyt wiertarski 10 mm

Maksymalna średnica uchwytu 10 mm określa zakres stosowanych wiertel – od 1 do 10 mm. Standardowy uchwyt trzyszczękowy zapewnia precyzyjne centrowanie wiertła i pewne mocowanie podczas wiercenia. Kompatybilność z powszechnymi wiertłami HSS, do drewna i betonu.

Kompaktowa konstrukcja

Niewielkie gabaryty i masa narzędzia pneumatycznego umożliwiają pracę w ograniczonej przestrzeni – przy montażu elementów w trudnodostępnych miejscach, wewnątrz karoserii pojazdów czy przy instalacjach. Ergonomiczny chwyt redukuje obciążenie dłoni podczas precyzyjnych operacji.

Regulacja prędkości obrotowej

Możliwość zmiany obrotów poprzez stopniowe naciskanie spustu pozwala dostosować parametry pracy do twardości materiału i średnicy wiertła. Niskie obroty stosuje się przy wierceniu metalu i większych średnicach, wysokie przy drewnie i małych otworach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0970
Producent	YATO
Typ napędu	Pneumatyczny
Maksymalna średnica uchwytu	10 mm
Typ uchwytu	Trzyszczękowy wiertarski

Zastosowanie wiertarki pneumatycznej

- Wiercenie otworów montażowych w blachach stalowych i aluminiowych w warsztatach blacharskich

-
- Przygotowanie otworów pod nitki i śruby w konstrukcjach metalowych
 - Wiercenie w drewnie przy produkcji mebli i stolarki budowlanej
 - Prace montażowe w karoseriach pojazdów podczas napraw blacharskich
 - Wiercenie w tworzywach sztucznych i kompozytach w przemyśle
 - Operacje precyzyjne wymagające kontroli prędkości obrotowej
 - Prace w warunkach zagrożenia wybuchem, gdzie narzędzia elektryczne są niedozwolone
 - Wiercenie w miejscach oddalonych od źródeł zasilania elektrycznego

Wymagania dotyczące instalacji pneumatycznej

Sprężarka i instalacja powietrza

Wiertarka pneumatyczna wymaga podłączenia do sprężarki o odpowiedniej wydajności. Ciśnienie robocze zwykle wynosi 6-6,3 bar (90 psi). Instalacja powinna być wyposażona w filtr-reduktor z naolejaczem, który zapewnia oczyszczone i nasmarowane powietrze, chroniąc mechanizm wewnętrzny przed zużyciem. Przewód pneumatyczny powinien mieć średnicę minimum 8 mm dla zapewnienia odpowiedniego przepływu.

Konserwacja narzędzia pneumatycznego

Przed każdym użyciem należy dodać kilka kropel oleju pneumatycznego do wlotu powietrza. Regularne smarowanie zapobiega korozji i zapewnia płynną pracę mechanizmu. Po zakończeniu pracy warto przedmuchać narzędzie, usuwając wilgoć z układu. Okresowa kontrola szczelności połączeń i stanu uchwytu wydłuża żywotność wiertarki.

Produkty uzupełniające

Do pracy z wiertarką pneumatyczną potrzebne są: sprężarka powietrza o wydajności minimum 150 l/min, przewód pneumatyczny ze złączkami szybkozłącznymi, filtr-reduktor z naolejaczem, zestaw wiertel HSS 1-10 mm, olej pneumatyczny do smarowania narzędzi oraz ewentualnie adapter do uchwytu szybkozłącznego.