

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nozyce-pneumatyczne-proste-yt-09945-yato-p-9240.html>

NOŻYCE PNEUMATYCZNE PROSTE / YT-09945 / YATO

Cena brutto	99,74 zł
Cena netto	81,09 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-09945
Kod producenta	YT-09945
Kod EAN	5906083026799
Producent	YATO
Rozmiar	uniwersalny

Opis produktu

Nożyce pneumatyczne proste YATO YT-09945

Nożyce pneumatyczne proste przeznaczone do precyzyjnego cięcia blach stalowych i aluminiowych w warunkach warsztatowych. Narzędzie zasilane sprężonym powietrzem, zapewniające czyste cięcie bez odkształceń materiału.

Maksymalna grubość blachy stalowej **1,2 mm**

Maksymalna grubość aluminium **1,4 mm**

Szerokość cięcia **5,5 mm**

Zużycie powietrza **141 l/min**

Charakterystyka nożyc pneumatycznych prostych

Parametry cięcia blach

Nożyce umożliwiają cięcie blachy stalowej do grubości 1,2 mm oraz aluminium do 1,4 mm. Różnica wynika z twardości materiałów – aluminium jest miększe, co pozwala na obróbkę grubszych arkuszy. Szerokość cięcia 5,5 mm oznacza ilość materiału usuwanego podczas jednego przejścia, co wpływa na promień skrętu i możliwość wykonywania zakrętów.

Zużycie sprężonego powietrza

Parametr 141 l/min określa ilość powietrza potrzebną do pracy nożyc przy ciągłym użytkowaniu. Wartość ta pozwala dobrać kompresor o odpowiedniej wydajności – zaleca się urządzenie o wydajności minimum 180-200 l/min, aby zapewnić stabilną pracę narzędzia bez spadków ciśnienia.

Konstrukcja prostych nożyc

Nożyce proste charakteryzują się układem noży umożliwiającym cięcie w linii prostej oraz łagodnych łukach. W przeciwieństwie do nożyc lewych lub prawych, model prosty nie posiada bocznego wygięcia głowicy, co ogranicza możliwość cięcia wzdłuż krawędzi, ale zapewnia większą uniwersalność przy prostych cięciach.

Standardowe przyłącze pneumatyczne

Nożyce wyposażone są w standardowe złącze wlotu powietrza, kompatybilne z typowymi instalacjami warsztatowymi. Uniwersalność przyłącza eliminuje konieczność stosowania dodatkowych adapterów i ułatwia szybką wymianę narzędzi na stanowisku pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-09945
Marka	YATO
Typ nożyc	Pneumatyczne proste
Maksymalna grubość blachy stalowej	1,2 mm
Maksymalna grubość blachy aluminiowej	1,4 mm
Szerokość cięcia	5,5 mm
Zużycie powietrza	141 l/min
Zawartość zestawu	Nożyce pneumatyczne, złącze wlotu powietrza

Zastosowanie w warsztacie blacharskim

- Cięcie blach stalowych w warsztatach blacharskich i lakierniczych
- Obróbka blach aluminiowych w produkcji elementów wykończeniowych
- Naprawy blacharskie w przemyśle motoryzacyjnym i maszynowym
- Przygotowanie elementów do spawania i łączenia mechanicznego
- Prace dekarские przy obróbce blachodachówki i obróbek blacharskich
- Cięcie blach w konstrukcjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Obróbka blach w produkcji obudów i elementów metalowych

-
- Precyzyjne cięcie przy pracach modelarskich i prototypowych

Wymagania dotyczące sprężonego powietrza

Dobór kompresora do nożyc pneumatycznych

Przy zużyciu 141 l/min zaleca się kompresor o wydajności minimum 180-200 l/min, aby zapewnić rezerwę mocy. Ciśnienie robocze powinno wynosić 6-6,3 bar (standardowe dla narzędzi pneumatycznych). Zbiornik kompresora o pojemności minimum 50 litrów zapewni stabilną pracę bez częstych cykli włączania sprężarki. Przed przyłączeniem nożyc konieczne jest zainstalowanie odwadniacza i olejownicy w linii powietrznej.

Konserwacja nożyc pneumatycznych

Regularne smarowanie narzędzia olejem pneumatycznym przedłuża żywotność mechanizmu. Olej należy dozować przez wlot powietrza przed każdym użyciem lub stosować automatyczną olejownicę w instalacji. Noże wymagają okresowej kontroli ostrości – tępe ostrza powodują gnienie materiału zamiast czystego cięcia. Wymiana noży jest możliwa po odkręceniu śrub mocujących głowicę tnącą.

Sprawdzanie szczelności połączeń pneumatycznych eliminuje straty ciśnienia i zapewnia pełną moc cięcia. Filtry powietrza w linii zasilającej należy czyścić co 2-3 tygodnie intensywnego użytkowania, aby zapobiec dostawianiu się zanieczyszczeń do mechanizmu nożyc.

Produkty uzupełniające

Do pracy z nożycami pneumatycznymi przydatne są: olej pneumatyczny do smarowania narzędzi, zestaw filtr-reduktor-olejownica (FRL) do przygotowania powietrza, wąż spiralny pneumatyczny z szybkozłączami oraz zapasowe noże do nożyc prostych. W przypadku intensywnego użytkowania warto rozważyć posiadanie nożyc lewych i prawych jako uzupełnienie modelu prostego.