

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-katowa-pneumatyczna-tarcza-125mm-yt-09675-p-7739.html>

SZLIFIERKA KĄTOWA PNEUMATYCZNA, TARCZA 125mm YT-09675

Cena brutto	161,19 zł
Cena netto	131,05 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-09675
Kod producenta	YT-09675
Kod EAN	5906083011580
Producent	YATO
Ciśnienie robocze [MPa]	0,63
Wydajność [l/min]	141
Średnica gwintu [cal]	M10
Rozmiar szybkozłącza [cal]	1/4"

Opis produktu

Szlifierka kątowa pneumatyczna YATO YT-09675, tarcza 125mm

Pneumatyczna szlifierka kątowa z napędem sprężonym powietrzem, przeznaczona do prac warsztatowych i przemysłowych. Obsługuje tarcze o średnicy 125 mm, umożliwiając szlifowanie, cięcie i polerowanie metali oraz innych materiałów.

Średnica tarczy **125 mm**

Prędkość obrotowa **11 000 obr/min**

Zużycie powietrza **141 l/min**

Typ napędu **Pneumatyczny**

Charakterystyka techniczna szlifierki pneumatycznej

Prędkość obrotowa 11 000 obr/min

Wysoka prędkość wrzeciona zapewnia efektywne usuwanie materiału podczas szlifowania i cięcia. Parametr ten decyduje o wydajności pracy przy obróbce stali, aluminium i innych metali. Dla porównania, szlifierki elektryczne o tej średnicy tarczy osiągają podobne wartości, co stawia model pneumatyczny na równi z rozwiązaniami sieciowymi.

Zużycie powietrza 141 l/min

Wartość ta określa wydajność sprężarki potrzebną do ciągłej pracy narzędzia. Sprężarka powinna zapewniać minimum 150-180 l/min, aby zagwarantować stabilne ciśnienie podczas obciążenia. Warto sprawdzić parametry posiadanej sprężarki przed zakupem - większość sprężarek warsztatowych o mocy 2-3 KM spełnia te wymagania.

Napęd pneumatyczny

Silnik pneumatyczny eliminuje ryzyko porażenia prądem i iskrzenia, co czyni narzędzie bezpieczniejszym w środowiskach zagrożonych wybuchem lub przy pracy z materiałami łatwopalnymi. Konstrukcja pneumatyczna charakteryzuje się mniejszą masą własną niż odpowiedniki elektryczne oraz brakiem przegrzewania się podczas długotrwałej pracy.

Tarcza 125 mm

Standardowa średnica tarczy stosowana w szlifierkach kątowych średniej wielkości. Kompatybilna z szeroko dostępnymi tarczami do cięcia, szlifowania i polerowania. Średnica 125 mm pozwala na głębokość cięcia około 30-35 mm, co wystarcza do większości prac warsztatowych z rurami, profilami i blachami o typowych grubościach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-09675
Producent	YATO
Średnica tarczy	125 mm
Prędkość obrotowa	11 000 obr/min
Zużycie powietrza	141 l/min
Typ napędu	Pneumatyczny (sprężone powietrze)

Zastosowanie szlifierki pneumatycznej 125 mm

- Cięcie rur stalowych i profili metalowych w instalacjach hydraulicznych i konstrukcjach stalowych
- Usuwanie spawów i szlifowanie złączy spawanych w konstrukcjach metalowych
- Czyszczenie powierzchni z rdzy, farby i powłok ochronnych przed malowaniem lub spawaniem

-
- Szlifowanie krawędzi i gratowanie elementów po cięciu plazmowym lub tlenowym
 - Polerowanie i wygładzanie powierzchni metalowych, przygotowanie pod lakierowanie
 - Cięcie i obróbka blach stalowych o grubości do 3-4 mm
 - Prace remontowe w warsztatach samochodowych, mechanicznych i ślusarskich
 - Obróbka elementów w przemyśle metalowym i konstrukcyjnym

Użytkowanie i konserwacja

Wymagania dotyczące instalacji pneumatycznej

Narzędzie wymaga sprężarki o wydajności minimum 150 l/min przy ciśnieniu roboczym 6-6,3 bar. Zaleca się montaż filtra-odwadniacza i olejownicy w linii zasilającej, co zapewnia czyste i naoliwione powietrze. Regularnie sprawdzać stan węży pneumatycznych i złączy - nieszczelności obniżają ciśnienie i wydajność pracy.

Konserwacja silnika pneumatycznego

Przed każdym użyciem dodać 3-5 kropli oleju pneumatycznego do wlotu powietrza. Brak oliwienia prowadzi do przyspieszonego zużycia łopatek silnika i spadku mocy. Po zakończeniu pracy przedmuchać narzędzie sprężonym powietrzem, aby usunąć zanieczyszczenia i wilgoć z komory silnika.

Bezpieczeństwo pracy

Stosować wyłącznie tarcze przeznaczone do szlifierek kątowych o średnicy 125 mm i dopuszczalnej prędkości obrotowej minimum 11 000 obr/min. Sprawdzać stan tarczy przed montażem - pęknięcia mogą prowadzić do rozerwania podczas pracy. Używać osłony ochronnej i środków ochrony indywidualnej: okularów, rękawic i ochrony słuchu.

Produkty powiązane

Do pracy szlifierką pneumatyczną potrzebne są: tarcze ściernie i tnące 125 mm, olejownica pneumatyczna, filtry odwadniacze, szybkozłącza pneumatyczne oraz wąż pneumatyczny o odpowiedniej średnicy wewnętrznej (minimum 8 mm).