

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wycinak-hydrauliczny-otworow-w-blachach-yt-18907-yato-p-26431.html>

WYCINAK HYDRAULICZNY OTWORÓW W BLACHACH YT-18907 YATO

Cena brutto	304,37 zł
Cena netto	247,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-18907
Kod producenta	YT-18907
Kod EAN	5906083071935
Producent	YATO

Opis produktu

Wycinak Hydrauliczny Otworów w Blachach YT-18907 YATO

Hydrauliczny wycinak otworów w blachach to narzędzie przeznaczone do wykonywania precyzyjnych otworów w materiałach metalowych bez konieczności wiercenia. System hydrauliczny generuje siłę nacisku, która pozwala na czyste wycięcie otworu za pomocą wykrojnika, minimalizując deformację materiału.

Zakres średnic 22-60 mm

Nacisk hydrauliczny 6 ton

Grubość blachy do 4 mm

Liczba wykrojników 6 par

Charakterystyka wycinaka hydraulicznego

System hydrauliczny 6 ton

Nacisk 6 ton oznacza siłę, jaką siłownik hydrauliczny wywiera na wykrojnik podczas cięcia. Ta wartość określa możliwość pracy z blachami o określonej grubości i twardości. Wyższy nacisk pozwala na wycinanie otworów w grubszych i twardszych materiałach bez ryzyka zatrzymania procesu.

Zakres średnic 22-60 mm

Zestaw obejmuje 6 par wykrojników o różnych średnicach, co pozwala na wykonanie otworów dostosowanych do standardowych rozmiarów puszek instalacyjnych, przełączników, dławików kablowych i innych elementów montażowych. Każda para składa się z wykrojnika i matrycy.

Grubość cięcia do 4 mm

Parametr określa maksymalną grubość blachy, którą można wyciąć przy zachowaniu czystej krawędzi. Dotyczy blach stalowych standardowej wytrzymałości. W przypadku materiałów twardszych (stal nierdzewna) lub miękkich (aluminium, miedź) efektywna grubość może się różnić.

Kompletny zestaw w walizce

Zestaw zawiera wszystkie komponenty niezbędne do pracy: siłownik hydrauliczny, wąż hydrauliczny, 6 par wykrojników oraz walizkę transportową. Walizka zabezpiecza narzędzia przed uszkodzeniem i ułatwia organizację wykrojników według średnic.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-18907
Producent	YATO
Typ narzędzia	Wycinak hydrauliczny otworów w blachach
Nacisk hydrauliczny	6 ton (60 kN)
Zakres średnic otworów	22, 28, 35, 43, 52, 60 mm
Maksymalna grubość blachy	~4 mm (blacha stalowa)
Liczba wykrojników	6 par (wykrojnik + matryca)
Materiały do cięcia	Blacha stalowa, nierdzewna, metale kolorowe
Zawartość zestawu	Siłownik hydrauliczny, wąż, 6 par wykrojników, walizka
Sposób pakowania	Walizka transportowa

Zastosowanie wycinaka hydraulicznego

- Montaż szafek rozdzielczych i tablic elektrycznych
- Instalacja puszek podtynkowych i natynkowych
- Wycinanie otworów pod przełączniki i przyciski sterownicze
- Montaż dławików kablowych i przepustów
- Prace blacharskie w warsztatach samochodowych

-
- Produkcja obudów metalowych i skrzynek instalacyjnych
 - Instalacje HVAC – montaż przewodów wentylacyjnych
 - Prace konserwacyjne w obiektach przemysłowych

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem cięcia należy oznaczyć środek otworu na blasze. Wykrojnik umieszcza się po jednej stronie blachy, matrycę po drugiej, a następnie dokręca połączenie śrubą mocującą. Siłownik hydrauliczny podłącza się do wykrojnika za pomocą węża.

Dobór wykrojnika

Średnicę wykrojnika dobiera się w zależności od rozmiaru montowanego elementu. Standardowe puszkę instalacyjne wymagają otworów 60 mm, mniejsze przełączniki 22-28 mm. Przed cięciem warto sprawdzić wymiary elementu, który ma być zamontowany w otworze.

Konserwacja narzędzia

Po każdym użyciu wykrojnika należy oczyścić z wiórów metalowych i zabezpieczyć przed korozją. Krawędzie tnące wykrojników z czasem się tępią – regularne sprawdzanie ich stanu pozwala uniknąć nierównych krawędzi cięcia. System hydrauliczny wymaga okresowej kontroli szczelności połączeń.

Produkty powiązane

Do pracy z wycinakiem hydraulicznym przydatne mogą być: wiertła do wstępnego nawiercenia punktu centralnego, znaczniki do metalu, środki do konserwacji narzędzi tnących oraz oleje hydrauliczne do uzupełnienia układu hydraulicznego w przypadku ubytków.