

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nibbler-na-wkretarke-lub-wiertarke-do-ciecia-blachy-dwustronny-yt-829790-yato-p-59596.html>



NIBBLER NA WKRETARKE LUB WIERTARKE DO CIĘCIA BLACHY, DWUSTRONNY YT-829790 YATO

Cena brutto	64,61 zł
Cena netto	52,53 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-829790
Kod producenta	YT-829790
Kod EAN	5906083117046
Producent	YATO

Opis produktu

Nibbler do wkrętarci YATO YT-829790 – adapter do cięcia blachy

Adapter nibbler przekształca standardową wkrętarke lub wiertarkę w narzędzie do precyzyjnego cięcia blachy. Model YT-829790 wykorzystuje technologię dwustronnej głowicy tnącej, która wydłuża żywotność narzędzia poprzez możliwość odwrócenia ostrza po zużyciu jednej strony.

Maksymalna grubość cięcia **1,8 mm (stal)**

Minimalny promień cięcia **12 mm**

Uchwyt narzędziowy **1/4" (6,3 mm)**

Typ głowicy **Dwustronna**

Charakterystyka techniczna nibblera do blachy

Dwustronna głowica tnąca

Konstrukcja z dwustronnym ostrzem pozwala na jego odwrócenie po zużyciu pierwszej strony. Rozwiązanie to podwaja efektywny czas pracy przed koniecznością wymiany elementu tnącego, obniżając koszty eksploatacji narzędzia.

Kompatybilność z elektronarzędziami

Standardowy uchwyt 1/4" (6,3 mm) zapewnia montaż w większości wkrętarek akumulatorowych i wiertarek sieciowych. Adapter wykorzystuje moment obrotowy napędu do wykonywania ruchów tnących, eliminując potrzebę zakupu dedykowanych nożyc do blachy.

Parametry cięcia materiałów

Maksymalna grubość cięcia wynosi 1,8 mm dla stali konstrukcyjnej. Narzędzie obsługuje również blachę nierdzewną, aluminium, blachodachówkę oraz stopy metali miękkich. Minimalny promień 12 mm umożliwia wykonywanie łuków i krzywizn.

Mechanizm cięcia nibbler

Nibbler działa na zasadzie wykrawania – usuwa wąski pasek materiału podczas cięcia, co zapobiega deformacji blachy i eliminuje konieczność prostowania krawędzi. Metoda ta zachowuje płaskość materiału wokół linii cięcia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-829790
Producent	YATO
Typ narzędzia	Adapter nibbler do wkrętarki/wiertarki
Maksymalna grubość cięcia (stal)	1,8 mm
Minimalny promień cięcia	12 mm
Rozmiar uchwytu narzędziowego	1/4" (6,3 mm)
Typ głowicy tnącej	Dwustronna
Materiały do cięcia	Stal, blacha nierdzewna, aluminium, blachodachówka, stopy metali miękkich

Zastosowanie nibblera w praktyce

- Cięcie blachodachówki i blach dachowych podczas prac dekarских
- Obróbka blach w warsztatach blacharskich i samochodowych
- Wycinanie otworów w panelach metalowych i obudowach
- Przygotowanie elementów z blachy nierdzewnej w instalacjach spożywczych
- Cięcie profili i blach ryflowanych w konstrukcjach stalowych
- Modyfikacja elementów aluminiowych w zabudowach i wykończeniach

-
- Wykonywanie wycięć w kanałach wentylacyjnych i instalacjach HVAC
 - Precyzyjne cięcie blach w pracach modelarskich i prototypowych

Sprawdzanie kompatybilności z napędem

Przed montażem należy sprawdzić, czy wkrętarka lub wiertarka posiada uchwyt akceptujący końcówki 1/4". W przypadku wiertarek z uchwytem samozaciskowym trzeba upewnić się, że zakres zaciskania obejmuje średnicę 6,3 mm. Zalecana moc napędu to minimum 500 W dla wiertarek sieciowych lub 18 V dla wkrętarek akumulatorowych.

Użytkowanie i konserwacja adaptera

Podczas pracy nibbler generuje drobne wióry metalu, które należy regularnie usuwać z obszaru roboczego. Mechanizm tnący wymaga okresowego smarowania – zaleca się aplikację oleju maszynowego na ruchome elementy co 2-3 godziny intensywnej pracy.

Prędkość obrotowa napędu powinna być dostosowana do twardości materiału. Dla stali zaleca się niższe obroty (300-500 obr/min), dla aluminium można zwiększyć prędkość do 800 obr/min. Zbyt wysokie obroty powodują przegrzewanie ostrza i skracają jego żywotność.

Po zużyciu pierwszej strony głowicy tnącej należy odkręcić element mocujący, odwrócić ostrze i ponownie zamontować. Całkowita wymiana głowicy jest konieczna po zużyciu obu stron – objawia się to nieregularnym cięciem i zwiększonym oporem materiału.

Bezpieczeństwo podczas cięcia blachy

Podczas pracy z nibblerem należy stosować rękawice ochronne odporne na przecięcia oraz okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami wiórów metalowych. Wióry powstające podczas cięcia są ostre i mogą powodować skaleczenia. Zaleca się również zabezpieczenie powierzchni roboczej, ponieważ metalowe odpady mogą rysować podłogę.