

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nozyk-z-ostrzem-lamanym-18mm-yt-75121-yato-p-8883.html>

NOŻYK Z OSTRZEM ŁAMANYM 18MM / YT-75121 / YATO

Cena brutto	8,01 zł
Cena netto	6,51 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-75121
Kod producenta	YT-75121
Kod EAN	5906083007446
Producent	YATO
Jednostka	SZT

Opis produktu

Nożyk z ostrzem łamanym 18mm YATO YT-75121

Narzędzie tnące z ostrzem segmentowym 18 mm, wyposażone w system blokady auto lock o wytrzymałości 20N. Korpus ze stopu cynku z ergonomiczną rękojeścią ABS/TPR zapewnia stabilność podczas cięcia materiałów budowlanych, izolacyjnych i wykończeniowych.

Szerokość ostrza **18 mm**

Materiał ostrza **Stal SK5**

System blokady **Auto lock 20N**

Korpus **Stop cynku**

Charakterystyka techniczna nożyka łamanego 18mm

Ostrze łamane ze stali SK5

Stal węglowa SK5 zawiera 0,75-0,85% węgla, co zapewnia twardość 60-62 HRC po hartowaniu. Segmentowa konstrukcja ostrza umożliwia odłamywanie stępionych odcinków, przywracając ostrość bez demontażu. Jedno ostrze zawiera 8-13 segmentów, co wydłuża okres użytkowania.

Korpus ze stopu cynku

Stop cynku charakteryzuje się odpornością na uderzenia i odkształcenia mechaniczne przy zachowaniu niskiej wagi. Metalowa prowadnica stabilizuje ostrze podczas cięcia, eliminując wibracje i zwiększając precyzję prowadzenia linii cięcia w materiałach o różnej gęstości.

System blokady auto lock 20N

Mechanizm automatycznej blokady wytrzymuje obciążenie poprzeczne do 20 niutonów, co odpowiada naciskom występującym podczas cięcia twardych materiałów. Blokada zabezpiecza przed samoczynnym wsunięciem ostrza podczas pracy, redukując ryzyko urazów.

Ergonomiczna rękojeść ABS/TPR

Dwukomponentowa konstrukcja łączy twardą podstawę z ABS z elastomerową powłoką TPR. Guma termoplastyczna TPR zwiększa współczynnik tarcia, zapobiegając wyslizgnięciu narzędzia z dłoni podczas pracy w wilgotnych warunkach lub w rękawicach roboczych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-75121
Marka	YATO
Szerokość ostrza	18 mm
Materiał ostrza	Stal SK5
Materiał korpusu	Stop cynku
Materiał rękojeści	ABS, TPR
System blokady	Auto lock
Wytrzymałość blokady	20N
Typ prowadnicy	Metalowa

Zastosowanie nożyka z ostrzem łamanym 18mm

- Cięcie płyt kartonowo-gipsowych o grubości do 15 mm
- Wykrawanie otworów pod puszkę elektryczną w płytach G-K
- Nacinanie warstw izolacyjnych z wełny mineralnej i styropianu
- Przycinanie folii budowlanych, pap i membran dachowych
- Cięcie materiałów wykończeniowych: wykładzin, tapet, paneli winylowych
- Obróbka opakowań kartonowych i materiałów papierowych

-
- Prace modelarskie wymagające precyzyjnych nacięć
 - Usuwanie silikonu i mas uszczelniających z powierzchni

Wymiana segmentów ostrza

Stępiony segment należy odłamać specjalnym łamakiem lub szczypcami, przytrzymując ostrze w odległości 3-5 cm od korpusu. Po odłamaniu segmentu ostrze automatycznie uzyskuje nową, ostrą krawędź tnącą. Ostrza zapasowe 18 mm są uniwersalne i dostępne pod oznaczeniami standardowymi.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem cięcia należy sprawdzić stabilność blokady ostrza poprzez próbę przesunięcia przy zablokowanym mechanizmie. Podczas pracy nóż prowadzi się od siebie, utrzymując kąt 30-45 stopni względem powierzchni. W przypadku cięcia grubych materiałów wykonuje się kilka przejść z rosnącym naciskiem.

Po zakończeniu pracy ostrze należy całkowicie wsunąć do korpusu i zablokować. Prowadnicę czyści się z pozostałości materiałów suchą szczotką. Mechanizm blokady wymaga okresowego oczyszczenia sprężonym powietrzem z pyłu budowlanego, który może ograniczać jego ruchomość.

Ostrza łamane nie nadają się do ostrzenia metodami mechanicznymi. Próby szlifowania segmentów prowadzą do utraty równoległości krawędzi i pogorszenia jakości cięcia. Po stąpieniu ostatniego segmentu ostrze wymienia się na nowe.

Produkty powiązane

Do pracy z nożykiem łamanym 18mm przydatne są: ostrza zapasowe SK5 18mm, łamak do ostrzy segmentowych, linijka metalowa z gumowaną podstawą, rękawice robocze z powłoką antypoślizgową oraz mata do cięcia z podziałką centymetrową.

...