

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-ze-skrzynka-uciosowa-350-mm-yt-3150-yato-p-2079.html>

Piła ze skrzynką uciosową 350 mm YT-3150 YATO

Cena brutto	32,46 zł
Cena netto	26,39 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-3150
Kod producenta	YT-3150
Kod EAN	5906083931505
Producent	YATO
Materiał	65Mn / TPR
Szerokość [mm]	140
Twardość [HRC]	50-54
Jednostka	SZT
Długość [mm]	300
Podziałka [TPI]	12

Opis produktu

Piła ze skrzynką uciosową 350 mm YT-3150 YATO

Piła ręczna ze skrzynką uciosową przeznaczona do precyzyjnego cięcia kąтового listew, płaskowników, kątowników i innych materiałów. Zestaw umożliwia wykonywanie cięć pod kątem 45° i 90° z powtarzalną dokładnością.

Długość brzeszczotu 350 mm

Materiał ostrza Stal Mn65

Twardość zębów 50-54 HRC

Materiał skrzynki ABS

Charakterystyka piły ze skrzynką uciosową

Brzeszczot ze stali manganowej Mn65

Stal manganowa charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie i odkształcenia podczas cięcia. Materiał ten zachowuje sprężystość przy jednoczesnej twardości warstwy wierzchniej, co przekłada się na dłuższą żywotność ostrza bez utraty geometrii zębów.

Utwardzone zęby 50-54 HRC

Twardość w zakresie 50-54 punktów w skali Rockwella zapewnia długotrwałą ostrość krawędzi tnących. Utwardzenie powierzchniowe zębów wydłuża interwały między ostrzeniami i pozwala na efektywne cięcie materiałów o różnej twardości bez szybkiego stępienia.

Trójstronny profil zębów

Geometria trójstronna umożliwia cięcie w obu kierunkach ruchu piły, co skraca czas pracy. Zęby o tym profilu tworzą szerszy rżaz niż grubość brzeszczotu, eliminując zaklinowanie się ostrza w materiale i ułatwiając prowadzenie piły.

Skrzynka uciosowa z tworzywa ABS

Konstrukcja z tworzywa ABS łączy sztywność z odpornością na uderzenia. Materiał ten nie ulega deformacji pod wpływem naprężeń mechanicznych, co gwarantuje stałość kątów cięcia. Prowadnice w skrzynce stabilizują brzeszczot podczas całego ruchu roboczego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-3150
Marka	YATO
Długość brzeszczotu	350 mm
Materiał brzeszczotu	Stal manganowa Mn65
Twardość zębów	50-54 HRC
Profil zębów	Trójstronny
Materiał skrzynki uciosowej	Tworzywo ABS
Dostępne kąty cięcia	45°, 90°

Zastosowanie piły uciosowej

- Cięcie listew przypodłogowych i sufitowych pod kątem narożników
- Docinanie kątowników aluminiowych i stalowych do ram

-
- Przygotowanie płaskowników do połączeń kątowych
 - Cięcie profili wykończeniowych w pracach stolarskich
 - Obróbka elementów drewnianych w modelarstwie
 - Precyzyjne cięcie rur plastikowych i metalowych o małych średnicach
 - Przygotowanie elementów do ramiarstwa i oprawiania
 - Cięcie profili do konstrukcji lekkich

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowe użytkowanie

Przed rozpoczęciem cięcia należy upewnić się, że materiał jest stabilnie osadzony w skrzynce, a wybrany kąt jest prawidłowo zablokowany. Prowadzenie piły powinno odbywać się płynnym ruchem bez wymuszania nacisku – ciężar brzeszczotu wystarcza do efektywnego cięcia. Podczas pracy należy kontrolować prostopadłość ostrza względem materiału.

Konserwacja brzeszczotu

Po zakończeniu pracy brzeszczot należy oczyścić z wiórów i pyłu. Okresowe nasmarowanie ostrza olejem zapobiega korozji. Stępione zęby można naostrzyć pilnikiem trójkątnym, zachowując oryginalny kąt i wysokość zębów. Skrzynkę uciosową należy przechowywać w miejscu zabezpieczonym przed deformacją prowadnic.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki materiałów warto rozważyć uzupełnienie zestawu o pilnik do ostrzenia brzeszczotów, imadło stołowe do stabilizacji dłuższych elementów oraz ołówki stolarski do precyzyjnego oznaczania linii cięcia.