

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przecinaki-i-przebijaki-z-osloną-kpl-6-szt-crv-yt-4710-yato-p-4439.html>

Przecinaki i przebijaki z osłoną, kpl. 6 szt. crv YT-4710 YATO

Cena brutto	47,58 zł
Cena netto	38,68 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-4710
Kod producenta	YT-4710
Kod EAN	5906083947100
Producent	YATO
Osłona	tak
Jednostka	KPL
Długość [mm]	Mix
Materiał	CrV
Wymiary [mm]	180

Opis produktu

Przecinaki i przebijaki z osłoną YATO YT-4710 – zestaw 6 szt. CrV

Kompletny zestaw narzędzi ślusarskich do przecinania metalu, wybijania otworów i punktowania. Wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV z ochronnymi osłonami rękojeści zapewniającymi bezpieczeństwo podczas pracy udarowej.

Materiał **Stal CrV**

Liczba elementów **6 szt.**

Powierzchnia **Czerniona**

Model **YT-4710**

Charakterystyka zestawu przecinaków i przebijaków

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop o podwyższonej twardości i odporności na ścieranie. Dodatek wanadu zwiększa wytrzymałość na uderzenia, co ma znaczenie

przy pracy z młotkiem. Materiał ten zachowuje ostrość krawędzi tnących dłużej niż zwykła stal narzędziowa.

Ośłony ochronne rękojeści

Gumowe lub plastikowe nakładki absorbują część energii uderzenia i chronią dłoń przed bezpośrednim kontaktem z metalem. Zmniejszają ryzyko poślizgu młotka i urazów podczas intensywnej pracy ślusarskiej.

Czerniona powierzchnia narzędzi

Obróbka cieplno-chemiczna tworząca warstwę ochronną przed korozją. Czerniona powierzchnia zwiększa trwałość narzędzi w warunkach warsztatowych, gdzie występuje kontakt z metalem, płynami chłodzącymi i wilgocią.

Praktyczny uchwyt do przechowywania

Plastikowy organizator z gniazdami na każde narzędzie. Ułatwia transport, zapobiega zagubieniu elementów i pozwala szybko znaleźć odpowiedni przecinak lub przebijak podczas pracy.

Specyfikacja techniczna zestawu YATO YT-4710

Model	YT-4710
Marka	YATO
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Liczba elementów	6 sztuk
Rodzaj narzędzi	3 przecinaki płaskie, wybijak walcowy, wybijak stożkowy, punktak
Wymiary przecinaków płaskich	13×10×180 mm, 16×13×180 mm, 19×13×180 mm
Wymiary wybijaków	3×180 mm (walcowy), 4×180 mm (stożkowy)
Obróbka powierzchni	Czerniona
Ośłony rękojeści	Tak
Opakowanie	Plastikowy uchwyt

Zastosowanie przecinaków i przebijaków

- Przecinanie blach, prętów i profili metalowych
- Wybijanie otworów w cienkich materiałach
- Punktowanie powierzchni przed wierceniem

-
- Usuwanie zepsutej nitów i kołków
 - Prace ślusarskie w warsztatach samochodowych
 - Montaż i demontaż konstrukcji metalowych
 - Naprawa maszyn i urządzeń przemysłowych
 - Prace konserwacyjne w budownictwie

Jak używać przecinaków i przebijaaków

Narzędzia te pracują w połączeniu z młotkiem ślusarskim o odpowiedniej wadze (300-500 g). Przecinak należy ustawić prostopadle do materiału, punktak pod kątem około 60 stopni przed przebicciem. Osłony rękojeści muszą być sprawne – uszkodzone należy wymienić. Po pracy narzędzia warto oczyścić i lekko naoliwić, aby zapobiec korozji.

Różnice między typami narzędzi w zestawie

Przecinaki płaskie (3 rozmiary)

Szerokości 13, 16 i 19 mm pozwalają dopasować narzędzie do grubości materiału. Szerszy przecinak przenosi większą siłę, ale wymaga mocniejszego uderzenia. Używane do przecinania blach, drutu i prętów.

Wybijak walcowy (3 mm)

Cylindryczny kształc o stałej średnicy. Służy do wybijania kołków, sworzni i nitów o znanym wymiarze. Mniejsze ryzyko uszkodzenia otworu niż przy użyciu narzędzia stożkowego.

Wybijak stożkowy (4 mm)

Stożkowy profil ułatwia wstępne wycentrowanie i wybijanie elementów o różnych średnicach. Uniwersalniejszy od walcowego, ale może rozszerzyć otwór przy nadmiernej sile uderzenia.

Punktak

Zakończony ostro, służy do wykonywania punktów centrujących przed wierceniem. Zapobiega ześlizgiwaniu się wiertła, szczególnie na gładkich i twardych powierzchniach metalowych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z przecinakami i przebijkami przydatne są: młotki ślusarskie 300-500 g, zestawy wiertel do metalu HSS, suwmiarki do kontroli wymiarów, okulary ochronne i rękawice robocze.

...