

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wybijak-rownolegly-4-mm-stal-crv6150-powloka-tytanowa-yt-47133-yato-p-69256.html>



Wybijak równoległy 4 mm, stal CrV6150, powłoka tytanowa YT-47133 YATO

Cena brutto	8,38 zł
Cena netto	6,81 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-47133
Kod producenta	YT-47133
Kod EAN	5906083133312
Producent	YATO

Opis produktu

Wybijak równoległy 4 mm — stal CrV6150 z powłoką tytanową YT-47133 YATO

Wybijak równoległy z trzpieniem o średnicy 4 mm przeznaczony do precyzyjnego demontażu sworzni, kołków, zawleczek i tulejek w połączeniach mechanicznych. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV6150 z dodatkową powłoką tytanową, zapewniającą odporność na korozję i zużycie podczas intensywnej eksploatacji.

Średnica robocza 4 mm
Długość całkowita 180 mm
Materiał Stal CrV6150
Powłoka Tytanowa

Charakterystyka narzędzia

Stal chromowo-wanadowa CrV6150

Stop CrV6150 charakteryzuje się wysoką twardością i odpornością na uderzenia. Chrom zwiększa odporność na korozję i ścieranie, wanad poprawia strukturę ziarna, co przekłada się na wytrzymałość zmęczeniową przy wielokrotnych obciążeniach udarowych.

Narzędzie zachowuje właściwości mechaniczne przez długi okres intensywnej eksploatacji.

Powłoka tytanowa

Dodatkowa warstwa tytanowa naniesiona na powierzchnię trzpienia ogranicza tarcie podczas pracy, zmniejsza zużycie ściernie i zabezpiecza przed korozją w środowiskach wilgotnych lub narażonych na kontakt z olejami i płynami eksploatacyjnymi. Wydłuża żywotność narzędzia w porównaniu z wybijkami bez powłoki ochronnej.

Trzpień równoległy o stałej średnicy

Równoległy profil trzpienia — w odróżnieniu od wybijków stożkowych — zapewnia stabilne prowadzenie w otworze przez cały czas uderzenia. Eliminuje ryzyko ześlizgnięcia narzędzia i uszkodzenia elementu lub otworu. Stała średnica 4 mm pozwala na precyzyjne dopasowanie do wybijanego elementu.

Długość 180 mm

Długość 180 mm umożliwia swobodne uchwycenie narzędzia i kontrolowane prowadzenie uderzeń młotkiem. Zapewnia wystarczający skok roboczy przy wybijaniu elementów głęboko osadzonych, jednocześnie nie utrudniając pracy w ograniczonej przestrzeni typowej dla prac przy silnikach i przekładniach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-47133
Producent	YATO
Średnica robocza	4 mm
Długość całkowita	180 mm
Typ trzpienia	Równoległy (stała średnica)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV6150
Powłoka powierzchniowa	Tytanowa

Zastosowanie

- Wybijanie sworzni i czopów w zawieszeniach i układach kierowniczych
- Demontaż kołków ustalających w obudowach przekładni i skrzyń biegów
- Usuwanie zawleczek i kołków rozporowych z połączeń śrubowych
- Wybijanie tulejek łożyskowych i prowadnic w głowicach silników

-
- Prace ślusarskie przy demontażu połączeń kołkowych w maszynach
 - Serwis motocyklowy i rowerowy — demontaż osi i sworzni wahaczów
 - Obsługa techniczna maszyn rolniczych i budowlanych
 - Prace montażowo-demontażowe w produkcji i utrzymaniu ruchu

Dobór średnicy wybijaka

Średnica robocza wybijaka powinna być równa lub nieznacznie mniejsza od średnicy wybijanego elementu. Zbyt mały wybijak koncentruje siłę uderzenia na małej powierzchni i może uszkodzić wybijany sworznie lub kołek. Wybijak 4 mm jest właściwy do elementów o średnicy nominalnej 4 mm — przed pracą warto sprawdzić rzeczywistą średnicę suwmiarką.

Dostępne warianty średnic

3 mm	YT-47132
4 mm (ten produkt)	YT-47133
5 mm	YT-47134
6 mm	YT-47135
7 mm	YT-47136
8 mm	YT-47137