

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-wybijakow-rownoleglych-6-szt-stal-crv6150-180-mm-yt-47138-yato-p-69333.html>



Zestaw wybijaków równoległych 6 szt. stal CrV6150 180 mm YT-47138 YATO

Cena brutto	59,93 zł
Cena netto	48,72 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-47138
Kod producenta	YT-47138
Kod EAN	5906083133299
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw wybijaków równoległych 6 szt. — YT-47138 YATO

Komplet sześciu wybijaków równoległych ze stali narzędziowej CrV6150 z powłoką tytanową, przeznaczonych do precyzyjnego wybijania sworzni, kołków, zawleczek i tulejek w połączeniach mechanicznych. Długość 180 mm, zakres średnic roboczych 3–8 mm.

Liczba elementów 6 szt.
Zakres średnic 3–8 mm
Długość całkowita 180 mm
Materiał Stal CrV6150 + powłoka tytanowa

Charakterystyka zestawu

Stal chromowo-wanadowa CrV6150

Stop CrV6150 charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na uderzenia w porównaniu ze stalami węglowymi. Chrom zwiększa odporność na ścieranie, a wanad poprawia udarność — co ma bezpośrednie znaczenie przy intensywnej pracy z młotkiem.

Narzędzie zachowuje geometrię trzpienia nawet po długotrwałej eksploatacji.

Powłoka tytanowa

Naniesiona na powierzchnię trzpienia powłoka tytanowa (TiN lub podobna) zmniejsza współczynnik tarcia, ogranicza zużycie powierzchniowe i zabezpiecza przed korozją w środowiskach wilgotnych lub przy kontakcie ze smarami i płynami warsztatowymi. Przekłada się to na dłuższy okres użytkowania bez utraty tolerancji wymiarowych.

Trzpień równoległy

Stała średnica na całej długości roboczej zapewnia stabilne prowadzenie w otworze podczas wybijania. W odróżnieniu od wybijków stożkowych trzpień równoległy nie ześlizguje się z elementu roboczego i przenosi siłę uderzenia osiowo — co jest szczególnie istotne przy wybijaniu sworzni w ciasnych tolerancjach.

Sześć średnic w jednym zestawie

Komplet obejmuje wybijaki o średnicach 3, 4, 5, 6, 7 i 8 mm, co pokrywa zdecydowaną większość typowych sworzni i kołków spotykanych w mechanice pojazdowej i ślusarstwie. Posiadanie pełnego zakresu w jednym zestawie eliminuje konieczność dopasowywania narzędzia przez uderzanie — każdy element robiony jest odpowiednio dobranym wybijkim.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-47138
Producent	YATO
Liczba elementów w zestawie	6 szt.
Średnice robocze	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm
Długość całkowita	180 mm
Materiał	Stal narzędziowa CrV6150
Powłoka	Tytanowa
Typ trzpienia	Równoległy (stała średnica)

Zastosowanie

- Wybijanie sworzni łożysk i przegubów w pojazdach samochodowych
- Demontaż kołków ustalających w obudowach przekładni i silników
- Usuwanie zawleczek i kołków rozprężnych z połączeń mechanicznych

-
- Wybijanie tulejek i wkładek z gniazd w piastach i zwrotnicach
 - Prace ślusarskie przy demontażu połączeń kołkowych w maszynach
 - Obsługa serwisowa urządzeń przemysłowych i rolniczych
 - Prace montażowe i demontażowe w warsztatach motocyklowych

Dobór średnicy wybijaka

Średnica trzpienia roboczego powinna odpowiadać średnicy wybijanego elementu lub być nieznacznie mniejsza — tak aby wybijak prowadził się w otworze bez luzu bocznego. Używanie zbyt małej średnicy grozi uszkodzeniem otworu lub rozklepaniem główki wybijanego sworzeń. Przy braku pewności co do rozmiaru należy zmierzyć element suwmiarką przed doбором narzędzia.