

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wybijak-15x150mm-yt-47141-yato-p-8634.html>

Wybijak 1.5x150mm / YT-47141 / YATO



Cena brutto	3,12 zł
Cena netto	2,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-47141
Kod producenta	YT-47141
Kod EAN	5906083471414
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Długość [mm]	150
Ośłona	nie
Materiał	CrV, CrV50BV30, CrV6150
Wymiary [mm]	150x1,5

Opis produktu

Wybijak 1.5x150mm YATO YT-47141

Precyzyjny wybijak warsztatowy ze stali chromowo-wanadowej przeznaczony do wybijania zawleczek, sworzni i tulejek. Narzędzie z trzpieniem równoległym i sześciokątnym uchwytem zapewniającym stabilność podczas pracy.

Średnica robocza 1.5 mm

Długość całkowita 150 mm

Materiał Stal CrV 6150

Uchwyt Sześciokąt 9.4 mm

Charakterystyka techniczna wybijaka

Stal chromowo-wanadowa CrV 6150

Stop stali o podwyższonej zawartości chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość powierzchni przy zachowaniu elastycznego rdzenia. Materiał odporny na odkształcenia i wykruszenia podczas uderów młotkiem, co wydłuża żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych.

Trzpień równoległy 40 mm

Część robocza o stałej średnicy 1.5 mm na długości 40 mm umożliwia precyzyjne wybijanie elementów nawet w głębokich otworach. Równoległa konstrukcja zapobiega zakleszczaniu się narzędzia i ułatwia kontrolę nad siłą uderzenia.

Sześciokątny uchwyt 9.4 mm

Profil sześciokątny zapobiega obracaniu się wybijaka w dłoni podczas uderzania młotkiem. Standardowy wymiar 9.4 mm zapewnia kompatybilność z typowymi uchwytami i kluczami, co ułatwia mocowanie w przypadku prac wymagających dodatkowego wsparcia.

Długość robocza 150 mm

Całkowita długość narzędzia umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach przy zachowaniu bezpiecznej odległości dłoni od punktu uderzenia. Proporcje wybijaka zapewniają równowagę między zasięgiem a precyzją prowadzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-47141
Marka	YATO
Średnica części roboczej	1.5 mm
Długość całkowita	150 mm
Długość trzpienia równoległego	40 mm
Rozmiar uchwytu (sześciokąt)	9.4 mm
Materiał	Stal CrV 6150
Typ konstrukcji	Trzpień równoległy

Zastosowanie wybijaka 1.5 mm

- Wybijanie zawleczek zabezpieczających w mechanizmach i połączeniach
- Demontaż sworzni o małych średnicach w zawiasach i przegubach
- Usuwanie tulejek prowadzących z otworów montażowych
- Wymiana łożysk iglicowych w zespołach mechanicznych

-
- Prace przy naprawie mechanizmów zegarowych i precyzyjnych urządzeń
 - Konserwacja narzędzi pneumatycznych wymagających dostępu do drobnych elementów
 - Demontaż elementów mocujących w aparaturze elektronicznej i elektromechanicznej
 - Wybijanie kołków centrujących w przyrządach pomiarowych

Dobór średnicy wybijaka

Średnica 1.5 mm odpowiada elementom o średnicy otworu 1.6-2.0 mm. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić wymiary elementu do wybicia, aby uniknąć uszkodzenia otworu lub zgięcia trzpienia. W przypadku zużytych otworów zaleca się użycie wybijaka o średnicy mniejszej o 0.3-0.5 mm od nominalnej średnicy otworu.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy z wybijakiem należy stosować młotek o masie proporcjonalnej do średnicy narzędzia. Dla wybijaka 1.5 mm zalecany jest młotek o masie 100-200 g. Uderzenia powinny być krótkie i kontrolowane, aby uniknąć zgięcia cienkiego trzpienia.

Po każdym użyciu trzpień roboczy należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju ochronnego. Regularna konserwacja zapobiega korozji i przedłuża żywotność narzędzia. W przypadku zauważalnych śladów zużycia na końcówce roboczej można ją delikatnie oszlifować papierem ściernym o gradacji 400-600.

Przechowywanie

Wybijaki należy przechowywać w miejscu suchym, w organizer ze stanowiskami lub w piankowych wkładach narzędziowych. Unikać kontaktu z wilgocią i agresywnymi substancjami chemicznymi. Przechowywanie w odpowiednich warunkach zapobiega korozji i ułatwia szybki dobór właściwego rozmiaru podczas pracy.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac warsztatowych przydatne mogą być wybijaki o innych średnicach z serii YATO, młotki precyzyjne o masie 100-200 g oraz zestawy zawierające wybijaki stożkowe i równoległe w różnych rozmiarach. Uzupełnieniem wyposażenia może być podkładka stalowa lub kowadełko do podparcia wybijanych elementów.