

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-krzyzakowy-ph3x200-mm-crmo-yt-2732-yato-p-6731.html>

Wkrętak krzyżakowy ph3x200 mm, crmo YT-2732 YATO

Cena brutto	3,79 zł
Cena netto	3,08 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-2732
Kod producenta	YT-2732
Kod EAN	5906083927324
Producent	YATO
Grot	Phillips (PH)
Rozmiar grotu	PH3
Jednostka	SZT
Model / przeznaczenie	Uniwersalne S2
Ilość elementów [szt.]	1
Długość robocza [mm]	250

Opis produktu

Wkrętak krzyżakowy PH3 x 200 mm CrMo YATO YT-2732

Wkrętak krzyżakowy z grotem Phillips PH3 i trzpieniem o długości 200 mm, wykonany ze stali chromowo-molibdenowej. Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu wkrętów krzyżakowych w zastosowaniach warsztatowych, monterskich oraz naprawczych.

Typ grotu **Phillips PH3**

Długość trzpienia **200 mm**

Materiał **CrMo (chrom-molibden)**

Model **YT-2732**

Charakterystyka techniczna wkrętaka krzyżakowego PH3

Grot Phillips PH3

Oznaczenie PH3 określa rozmiar grotem według normy Phillips — trzeci co do wielkości w skali od PH0 do PH4. Grot PH3 współpracuje z wkrętami o średnicy główki 5-7 mm, typowo stosowanymi w konstrukcjach stalowych, montażu mebli oraz instalacjach elektrycznych i mechanicznych.

Stal chromowo-molibdenowa CrMo

Stop CrMo charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, molibden poprawia wytrzymałość mechaniczną. Materiał ten zapewnia dłuższą żywotność grotem przy intensywnym użytkowaniu.

Trzpień 200 mm

Długość 200 mm umożliwia pracę w głębszych otworach montażowych, szafkach, skrzynkach elektrycznych oraz trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe wkrętaki o długości 100-150 mm nie zapewniają wystarczającego zasięgu. Zwiększona długość trzpienia ułatwia również obserwację procesu wkręcania.

Ergonomiczny uchwyt

Rękojeść zaprojektowana z uwzględnieniem rozkładu sił podczas obracania. Materiał uchwytu zapewnia przyczepność nawet przy wilgotnych dłoniach, co zmniejsza ryzyko poślizgu i zwiększa kontrolę nad momentem obrotowym podczas wkręcania i wykręcania elementów złącznych.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-2732
Typ grotem	Phillips PH3
Długość trzpienia	200 mm
Materiał trzpienia	Stal chromowo-molibdenowa (CrMo)
Typ wkrętaka	Krzyżakowy

Zastosowanie wkrętaka PH3 x 200 mm

- Montaż i demontaż elementów w szafach sterowniczych i rozdzielniach elektrycznych
- Prace przy instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych wymagających dostępu w głąb obudów
- Montaż mebli modułowych, szaf i regałów z głębokimi otworami montażowymi

-
- Naprawy sprzętu AGD — dostęp do śrub wewnątrz obudów pralek, zmywarek, piekarników
 - Prace przy montażu konstrukcji stalowych i aluminiowych z wkrętami PH3
 - Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych wymagających długiego zasięgu narzędzia
 - Instalacje sanitarne — montaż armatury, obudów, stelaży podtynkowych
 - Prace stolarskie przy łączeniu elementów drewnianych wkrętami konstrukcyjnymi

Jak sprawdzić kompatybilność grotem

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że grot wkrętaka PH3 pasuje do wkręta bez luzu. Prawidłowo dobrany grot wypełnia krzyż wkręta na całej głębokości, minimalizując ryzyko uszkodzenia śrubowca. W przypadku wkrętów z wyeksploatowanym krzyżem zaleca się użycie środków ułatwiających wykręcanie lub zastosowanie wkrętaka udarowego.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy wkrętakiem należy przykładać siłę docisku wzdłuż osi narzędzia, co zapobiega wyslizgiwaniu się grotem z krzyża wkręta. Zbyt małe dociśnięcie może prowadzić do uszkodzenia zarówno grotem, jak i śrubowca. Po zakończeniu pracy zaleca się wytarcie trzpienia z kurzu i wilgoci, co wydłuża żywotność powłoki antykorozyjnej.

W przypadku pracy z wkrętami mocno dokręconymi lub zardzewiałymi można zastosować penetrator lub odrdzewiacz, który ułatwi poluzowanie połączenia. Nie należy używać wkrętaka jako dłuta lub narzędzia do podważania — może to doprowadzić do trwałego uszkodzenia grotem lub zgięcia trzpienia.

Przechowywanie wkrętaka w suchym miejscu, w organizerze narzędziowym lub na panelu ściennym, chroni narzędzie przed uszkodzeniami mechanicznymi i kontaktem z wilgocią. W środowiskach o podwyższonej wilgotności zaleca się okresowe zabezpieczanie trzpienia cienką warstwą oleju ochronnego.

...