

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-krzyzakowy-ph2x300mm-yt-25932-yato-p-9361.html>

Wkrętak krzyżakowy ph2x300mm / YT-25932 / YATO

Cena brutto	9,16 zł
Cena netto	7,45 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-25932
Kod producenta	YT-25932
Kod EAN	5906083259326
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Grot	Phillips (PH)
Rozmiar grotu	PH2
Rozmiar	uniwersalny
Długość robocza [mm]	300
Model / przeznaczenie	Uniwersalne S2
Ilość elementów [szt.]	1

Opis produktu

Wkrętak krzyżakowy PH2x300mm YATO YT-25932

Wkrętak krzyżakowy z trzpieniem ze stali S2 o długości 300 mm, przeznaczony do intensywnej pracy z wkrętami krzyżakowymi typu Phillips rozmiar 2. Model wyposażony w ergonomiczną rękojeść dwukomponentową oraz utwardzany grot o twardości 58 HRC.

Typ grotu PH2 (Phillips)

Długość całkowita 300 mm

Materiał trzpienia Stal S2

Twardość grotu 58 HRC

Charakterystyka techniczna wkrętaka krzyżakowego PH2

Trzpień ze stali S2 utwardzany do 58 HRC

Stal stopowa S2 charakteryzuje się wysoką zawartością krzemu i wanadu, co zapewnia odporność na zużycie i odkształcenia plastyczne. Proces utwardzania do 58 HRC zwiększa wytrzymałość grota na ścieranie podczas intensywnej pracy z twardymi materiałami. Satynowana powierzchnia trzpienia redukuje tarcie i ułatwia usuwanie zabrudzeń.

Długość robocza 300 mm

Wydłużony trzpień umożliwia dostęp do wkrętów w głębokich gniazdach, otworach montażowych oraz trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe wkrętaki nie wystarczają. Długość 300 mm zapewnia odpowiednią dźwignię przy zachowaniu kontroli nad momentem dokręcania.

Grot PH2 z obróbką piaskową

Rozmiar PH2 to najczęściej stosowany standard w śrubach krzyżakowych o średnicy 3-5 mm. Piaskowanie końcówki zwiększa współczynnik tarcia między grotem a gniazdem wkręta, co minimalizuje ryzyko wyślizgu i uszkodzenia główki śruby podczas dokręcania z większą siłą.

Rękojeść dwukomponentowa

Konstrukcja z twardego rdzenia i miękkiej powłoki zewnętrznej zapewnia stabilny chwyt przy jednoczesnym komforcie użytkowania. Materiały o różnej twardości absorbują wibracje i zapobiegają ślizganiu się dłoni podczas pracy w warunkach zabrudzonych olejem lub wilgocią.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-25932
Producent	YATO
Typ grota	PH2 (Phillips krzyżakowy)
Długość całkowita	300 mm
Materiał trzpienia	Stal narzędziowa S2
Twardość grota	58 HRC
Obróbka powierzchni trzpienia	Satynowanie
Obróbka końcówki	Utwardzanie + piaskowanie

Typ rękojeści	Dwukomponentowa ergonomiczna
---------------	------------------------------

Zastosowanie wkrętaka krzyżakowego 300 mm

- Montaż i demontaż elementów w szafach sterowniczych i rozdzielniach elektrycznych
- Prace serwisowe przy urządzeniach AGD z wkrętami umieszczonymi głęboko w obudowie
- Montaż mebli systemowych z długimi wkrętami montażowymi
- Instalacje sanitarne - łączenie baterii, zaworów i armatury w trudno dostępnych miejscach
- Prace przy instalacjach HVAC wymagające dostępu do elementów mocujących w głębokich otworach
- Serwis sprzętu elektronicznego i komputerowego
- Naprawa i konserwacja maszyn przemysłowych
- Prace stolarskie przy łączeniu elementów konstrukcyjnych

Kompatybilność z wkrętami

Grot PH2 współpracuje z wkrętami krzyżakowymi Phillips o średnicy trzpienia 3,0-5,0 mm. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy grot całkowicie wypełnia gniazdo wkręta - luz może prowadzić do uszkodzenia główki śruby. W przypadku wkrętów Pozidriv (PZ) zaleca się użycie dedykowanego wkrętaka tego typu dla zachowania pełnej kompatybilności.

Konserwacja i użytkowanie

Trzpień ze stali S2 wymaga ochrony przed korozją - po zakończeniu pracy należy usunąć zabrudzenia i ewentualnie zabezpieczyć powierzchnię cienką warstwą oleju. Satynowana powierzchnia ułatwia czyszczenie, ale wymaga regularnego usuwania nagromadzonych zanieczyszczeń.

Utwardzony grot zachowuje właściwości przy prawidłowym użytkowaniu - wkrętak nie powinien być stosowany jako przyrząd uderzeniowy ani dźwignia. Uszkodzenie końcówki (np. obtłuczenia, zaokrąglenie krawędzi) dyskwalifikuje narzędzie z dalszej pracy ze względu na ryzyko uszkodzenia łączników.

Rękojeść dwukomponentowa nie wymaga specjalnej konserwacji poza utrzymaniem w czystości. Należy unikać kontaktu z rozpuszczalnikami organicznymi, które mogą uszkodzić powłokę zewnętrzną.

Powiązane narzędzia

Do kompleksowej pracy z łącznikami krzyżakowymi warto rozważyć zestaw wkrętaków YATO w rozmiarach PH0, PH1, PH2 i PH3 oraz odpowiedniki w systemie Pozidriv (PZ). Dla prac wymagających większego momentu dokręcania przydatny może być wkrętak udarowy lub klucz dynamometryczny z końcówkami wymiennymi.