

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-krzyzakowy-ph1x300mm-yt-25927-yato-p-3710.html>

Wkrętak krzyżakowy ph1x300mm YT-25927 YATO

Cena brutto	7,68 zł
Cena netto	6,24 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-25927
Kod producenta	YT-25927
Kod EAN	5906083259272
Producent	YATO
Długość robocza [mm]	300
Model / przeznaczenie	Uniwersalne S2
Ilość elementów [szt.]	1
Jednostka	SZT
Grot	Phillips (PH)
Rozmiar grotu	PH1

Opis produktu

Wkrętak krzyżakowy PH1x300mm YT-25927 YATO

Wkrętak krzyżakowy z trzpieniem ze stali S2 o długości 300 mm, przeznaczony do wkrętów typu Phillips PH1. Utwardzana końcówka robocza i ergonomiczna rękojeść wielokomponentowa zapewniają precyzję i komfort podczas długotrwałej pracy.

Typ końcówki PH1 (Phillips)

Długość całkowita 300 mm

Materiał trzpienia Stal S2

Twardość 58 HRC

Charakterystyka wkrętaka krzyżakowego PH1

Trzpień ze stali S2 o twardości 58 HRC

Stal narzędziowa S2 poddana obróbce cieplnej osiąga twardość 58 HRC, co zwiększa odporność na skręcanie i zużycie mechaniczne. Materiał ten zachowuje właściwości sprężyste, minimalizując ryzyko pęknięć przy dużych obciążeniach.

Długość robocza 300 mm

Wydłużony trzpień umożliwia dostęp do wkrętów w głębokich otworach montażowych, wnękach instalacyjnych oraz trudnodostępnych miejscach w obudowach urządzeń. Długość 300 mm sprawdza się w pracach elektrycznych i montażowych.

Utwardzana końcówka robocza

Końcówka typu Phillips PH1 przechodzi proces utwardzania i piaskowania, co zwiększa przyczepność do rowków wkręta i redukuje ślizganie się. Precyzyjne dopasowanie geometrii końcówki zapobiega uszkodzeniu gniazda wkręta.

Wielokomponentowa rękojeść ergonomiczna

Rękojeść łączy twardy rdzeń z miękką powłoką antypoślizgową, co poprawia przyczepność i redukuje zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego dokręcania. Profilowanie zapewnia równomierny rozkład siły nacisku.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-25927
Marka	YATO
Typ końcówki	Krzyżakowa PH1 (Phillips)
Długość całkowita	300 mm
Materiał trzpienia	Stal narzędziowa S2
Twardość trzpienia	58 HRC
Rękojeść	Wielokomponentowa, ergonomiczna
Obróbka końcówki	Utwardzanie i piaskowanie

Oznaczenie PH1 w systemie Phillips

Końcówka PH1 jest standardowym rozmiarem do wkrętów o średnicy 2,0-3,0 mm. System Phillips charakteryzuje się stożkowym kształtem rowków, który powoduje samoczynne wypychanie wkrętaka przy nadmiernym momencie obrotowym, chroniąc przed uszkodzeniem gniazda.

Zastosowanie wkrętaka PH1x300mm

- Montaż i demontaż elementów w szafach sterowniczych i rozdzielnicach elektrycznych
- Prace instalacyjne w gniazdkach, łącznikach i oprawach oświetleniowych
- Serwis sprzętu AGD – dostęp do wkrętów w głębokich otworach obudów
- Montaż mebli z płyt wiórowych i MDF z wkrętami konfirmatowymi
- Prace przy instalacjach wodno-kanalizacyjnych – mocowanie uchwytów i wsporników
- Naprawa sprzętu elektronicznego i komputerowego wymagającego długiego zasięgu
- Montaż elementów w pojazdach – dostęp do punktów mocowania w przestrzeniach silnika
- Prace konserwacyjne w maszynach i urządzeniach przemysłowych

Użytkowanie i konserwacja

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić, czy rozmiar końcówki PH1 odpowiada wymiarom gniazda wkręta. Niewłaściwe dopasowanie prowadzi do uszkodzenia rowków i skrócenia żywotności narzędzia. Podczas dokręcania wkręta powinien być ustawiony prostopadle do powierzchni, aby zapewnić równomierny rozkład sił.

Po zakończeniu pracy trzpień należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją cienką warstwą oleju narzędziowego. Rękojeść można czyścić wilgotną szmatką bez użycia rozpuszczalników, które mogłyby uszkodzić powłokę antypoślizgową. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, w organizerze lub na panelu narzędziowym.

Kontrola stanu technicznego

Regularnie sprawdzaj stan końcówki roboczej – widoczne ślady zużycia, zaokrąglenie krawędzi lub pęknięcia są sygnałem do wymiany narzędzia. Uszkodzona końcówka nie tylko obniża skuteczność pracy, ale również może uszkodzić wkręty, co utrudni ich późniejszy demontaż.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć kompletowanie zestawu wkrętaków krzyżakowych w różnych rozmiarach (PH0, PH2, PH3) oraz wkrętaków płaskich. W przypadku prac wymagających większego momentu obrotowego przydatne mogą być wkrętaki udarowe lub zestawy bitów z uchwytem zapadkowym.