

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-plaski-2x75mm-yt-25900-yato-p-2992.html>

Wkrętak płaski 2x75mm YT-25900 YATO



Cena brutto	3,88 zł
Cena netto	3,15 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-25900
Kod producenta	YT-25900
Kod EAN	5906083259005
Producent	YATO
Długość robocza [mm]	75
Model / przeznaczenie	Uniwersalne S2
Ilość elementów [szt.]	1
Jednostka	SZT
Grot	Płaski
Rozmiar grotu	2

Opis produktu

Wkrętak płaski 2x75mm YT-25900 YATO

Wkrętak płaski z trzpieniem ze stali S2 o szerokości grotu 2 mm i długości 75 mm. Narzędzie przeznaczone do prac wymagających precyzji przy śrubach z rowkiem prostym.

Szerokość grotu **2 mm**

Długość trzpienia **75 mm**

Materiał trzpienia **Stal S2**

Twardość **58 HRC**

Charakterystyka wkrętaka płaskiego YATO YT-25900

Trzpień ze stali narzędziowej S2

Stal S2 charakteryzuje się podwyższoną zawartością krzemu i wanadu, co zapewnia odporność na zginanie i skręcanie. Materiał ten stosowany jest w narzędziach narażonych na duże obciążenia mechaniczne, takich jak bity udarowe czy końcówki wkrętakowe. W porównaniu do standardowej stali chromowo-wanadowej, S2 lepiej zachowuje właściwości przy intensywnej pracy.

Twardość 58 HRC

Wartość twardości 58 HRC według skali Rockwella oznacza optymalne utwardzenie końcówki roboczej. Przy tej twardości grot nie odkształca się pod obciążeniem, jednocześnie zachowując minimalną elastyczność trzpienia, co zapobiega łamaniu narzędzia przy pracy pod kątem. Niższa twardość powodowałaby ścieranie się końcówki, wyższa zwiększałaby ryzyko pęknięć.

Satynowana powierzchnia trzpienia

Satynowanie to proces matowania powierzchni, który zmniejsza napięcia wewnętrzne w metalu i poprawia odporność na korozję. Matowa powierzchnia ogranicza również odbłaski świetlne podczas pracy, co ma znaczenie przy precyzyjnych operacjach. Dodatkowo satynowanie ułatwia identyfikację ewentualnych uszkodzeń trzpienia.

Ergonomiczna rękojeść dwukomponentowa

Rękojeść wykonana z dwóch rodzajów tworzywa sztucznego łączy twardy szkielet zapewniający sztywność z miękką warstwą zewnętrzną poprawiającą chwyt. Konstrukcja ta redukuje zmęczenie dłoni przy długotrwałej pracy i zapobiega ślizganiu się narzędzia, szczególnie przy wilgotnych dłoniach lub w kontakcie z olejami technicznymi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-25900
Marka	YATO
Typ wkrętaka	Płaski
Szerokość grota	2 mm
Długość trzpienia	75 mm
Materiał trzpienia	Stal narzędziowa S2
Twardość	58 HRC
Obróbka powierzchni	Satynowanie
Obróbka końcówki	Utwardzanie i piaskowanie
Typ rękojeści	Dwukomponentowa ergonomiczna

Zastosowanie wkrętaka płaskiego 2x75mm

-
- Prace przy elektronice i małych urządzeniach AGD wymagających dostępu do wąskich miejsc
 - Montaż i regulacja opraw oświetleniowych z małymi śrubami mocującymi
 - Serwis sprzętu komputerowego i laptopów przy śrubach z rowkiem prostym
 - Prace przy złączach elektrycznych i listwach zaciskowych
 - Regulacja mechanizmów zegarowych i precyzyjnych urządzeń pomiarowych
 - Montaż elementów modelarskich i elektroniki hobbystycznej
 - Prace przy osprzęcie instalacji niskoprądowych
 - Demontaż i konserwacja małych urządzeń mechanicznych

Dobór wkrętaka do śruby

Szerokość grota 2 mm odpowiada śrubom o średnicy rowka 2-2,5 mm. Zbyt wąski grot powoduje uszkodzenie rowka śruby, zbyt szeroki nie zapewnia pełnego styku i może wyślizgiwać się podczas dokręcania. Długość trzpień 75 mm umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowe wkrętaki o długości 100 mm lub więcej nie zmieszczą się.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy szerokość grota odpowiada szerokości rowka śruby. Grot powinien wypełniać rowek na całej szerokości i głębokości, co zapewnia równomierne rozłożenie sił i zapobiega uszkodzeniu śruby.

Podczas dokręcania wkrętak należy trzymać prostopadle do powierzchni śruby. Praca pod kątem powoduje jednostronne obciążenie grota i może prowadzić do jego odkształcenia lub uszkodzenia rowka śruby. Przy oporze należy sprawdzić, czy śruba nie jest zablokowana przez korozję lub zaklejenie.

Po zakończeniu pracy wkrętak należy oczyścić z zanieczyszczeń i pozostałości materiałów. Grot można przetrzeć szmatką zwilżoną środkiem odtłuszczającym, a następnie osuszyć. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji, mimo satynowanej powierzchni.

Nie należy używać wkrętaka jako dłuta, przebijaka lub narzędzia do podważania. Obciążenia boczne mogą uszkodzić utwardzoną końcówkę lub wygiąć trzpień. W przypadku zużycia grota – widocznego ścierania krawędzi lub zaokrąglenia – narzędzie należy wymienić.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac warto rozważyć zestaw wkrętaków płaskich YATO w różnych rozmiarach: 3x75mm, 4x100mm, 5x125mm oraz 6x150mm. Uzupełnieniem mogą być wkrętaki krzyżowe PH i PZ w odpowiednich rozmiarach, które razem z wkrętakami płaskimi tworzą podstawowy zestaw narzędzi ślusarskich.