

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-wkretakow-6-szt-yt-25965-yato-p-4436.html>

Zestaw wkrętek 6 szt YT-25965 YATO

Cena brutto	29,54 zł
Cena netto	24,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-25965
Kod producenta	YT-25965
Kod EAN	5906083259654
Producent	YATO
Rozmiar grotu	Mix rozmiarów
Jednostka	KPL
Grot	Mix rodzajów
Model / przeznaczenie	Uniwersalne S2
Ilość elementów [szt.]	6
Długość robocza [mm]	Mix długości

Opis produktu

Zestaw wkrętek 6 szt YATO YT-25965

Kompletny zestaw wkrętek warsztatowych z trzpieniem ze stali S2 o twardości 58 HRC. Narzędzia przeznaczone do prac montażowych, serwisowych i mechanicznych, wyposażone w ergonomiczne rękojeści z wielokomponentowego tworzywa.

Materiał trzpienia **Stal S2**

Twardość **58 HRC**

Liczba elementów **6 szt**

Wykończenie **Satynowane**

Charakterystyka techniczna wkrętek YATO

Trzpień ze stali S2

Stal narzędziowa S2 charakteryzuje się zwiększoną zawartością krzemu i chromu, co zapewnia lepszą hartowność i odporność na ścieranie w porównaniu do standardowych stali węglowych. Materiał ten znajduje zastosowanie w narzędziach udarowych i precyzyjnych.

Twardość 58 HRC

Wartość 58 punktów w skali Rockwella oznacza odpowiednią równowagę między twardością a odpornością na pękanie. Zbyt twarde groty (powyżej 62 HRC) mogą się łamać, zbyt miękkie (poniżej 54 HRC) ulegają szybszemu zużyciu i deformacji.

Utwardzana końcówka robocza

Proces piaskowania i dodatkowego utwardzenia grotu zwiększa precyzję dopasowania do śruby i ogranicza ryzyko wyślizgnięcia się narzędzia ze złącza. Utwardzona powierzchnia redukuje zużycie końcówki podczas intensywnej eksploatacji.

Wielokomponentowa rękojeść

Konstrukcja łącząca twarde rdzeń z miękką warstwą zewnętrzną zapewnia stabilny chwyt i równomierny rozkład siły nacisku. Różnicowana twardość materiałów eliminuje poślizg dłoni podczas pracy w trudnych warunkach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-25965
Producent	YATO
Liczba elementów	6 sztuk
Materiał trzpienia	Stal S2
Twardość trzpienia	58 HRC
Wykończenie trzpienia	Satynowane
Typ rękojeści	Wielokomponentowa
Obróbka końcówki	Utwardzana i piaskowana

Zastosowanie zestawu wkrętaków

- Montaż i demontaż mebli oraz elementów wyposażenia wnętrz
- Prace serwisowe w elektronice użytkowej i sprzęcie AGD
- Obsługa techniczna maszyn i urządzeń mechanicznych
- Instalacje elektryczne w rozdzielnicach i puszkach podtynkowych

-
- Naprawy samochodowe i motocyklowe w warsztacie
 - Prace budowlane przy montażu okuć, zawiasów i zamków
 - Konserwacja narzędzi i sprzętu warsztatowego
 - Precyzyjne prace modelarskie i hobby

Jak sprawdzić twardość wkrętaka

Twardość 58 HRC można zweryfikować za pomocą twardościomierza Rockwella. W praktyce wkrętaki o odpowiedniej twardości nie ulegają deformacji podczas normalnej pracy, ale można je oszlifować pilnikiem diamentowym – zbyt twarde grotty nie dają się obrabiać standardowymi narzędziami.

Konserwacja i użytkowanie

Satynowane wykończenie trzpienia zapewnia podstawową ochronę przed korozją, jednak w środowisku wilgotnym zaleca się okresowe czyszczenie i lekkie natłuszczenie powierzchni metalowych. Wielokomponentowe rękojeści należy chronić przed kontaktem z rozpuszczalnikami organicznymi i wysoką temperaturą, które mogą osłabić połączenie warstw tworzywa.

Podczas pracy należy dobierać rozmiar grotu do wymiarów śruby – zbyt mały wkrętak uszkadza gniazdo łba, zbyt duży może nie wejść w pełni w złącze. Wkrętaki nie są przeznaczone do pracy jako dźwignie lub przecinaki – użycie niezgodne z przeznaczeniem może spowodować trwałe uszkodzenie narzędzia.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zestaw kluczy nasadowych, szczypcy izolowane oraz organizery narzędziowe umożliwiające przechowywanie wkrętaków w odpowiedniej kolejności.