

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-wkretakow-8szt-yt-25980-yato-p-4641.html>

Zestaw wkrętek 8szt. YT-25980 YATO

Cena brutto	32,74 zł
Cena netto	26,62 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-25980
Kod producenta	YT-25980
Kod EAN	5906083259807
Producent	YATO
Długość robocza [mm]	Mix długości
Model / przeznaczenie	Uniwersalne S2
Ilość elementów [szt.]	8
Jednostka	KPL
Grot	Mix rodzajów
Rozmiar grotu	Mix rozmiarów

Opis produktu

Zestaw wkrętek 8szt. YT-25980 YATO

Zestaw ośmiu wkrętek z trzpieniami ze stali narzędziowej S2 utwardzanej do 58 HRC. Satynowana powierzchnia trzpienia, utwardzane końcówki robocze oraz ergonomiczne rękojeści z tworzywa o różnych twardościach zapewniają precyzję i komfort podczas prac montażowych i serwisowych.

Materiał trzpienia **Stal S2**

Twardość **58 HRC**

Model **YT-25980**

Ilość elementów **8 sztuk**

Charakterystyka zestawu wkrętek YATO YT-25980

Stal narzędziowa S2 z utwardzaniem

Trzpienie wykonane ze stali S2 utwardzanej do 58 HRC cechują się zwiększoną odpornością na zużycie i deformacje. Stal S2 zawiera dodatki chromu, molibdenu i wanadu, co zapewnia większą wytrzymałość mechaniczną niż standardowe stale węglowe. Utwardzanie do 58 HRC oznacza osiągnięcie twardości odpowiedniej dla narzędzi poddawanych obciążeniom skrętnym.

Satynowana powierzchnia trzpienia

Satynowanie to proces obróbki powierzchniowej, który nadaje trzpieniowi matowe wykończenie i zwiększa odporność na korozję. Satynowana powierzchnia zapobiega odbijaniu światła i ułatwia identyfikację ewentualnych uszkodzeń. Proces ten usuwa również drobne nierówności powstałe podczas produkcji.

Utwardzana i piaskowana końcówka robocza

Dodatkowe utwardzanie końcówki zwiększa jej odporność na ścieranie podczas wielokrotnego użycia. Piaskowanie tworzy mikrostrukturę powierzchni, która zapewnia lepszą przyczepność grota do śruby. Proces ten redukuje ryzyko wyślizgnięcia się narzędzia ze śruby podczas dokręcania pod obciążeniem.

Ergonomiczna rękojeść wielomateriałowa

Rękojeść składa się z warstw tworzywa o różnych twardościach - twardsza warstwa wewnętrzna zapewnia stabilność konstrukcji, a miększa warstwa zewnętrzna zwiększa komfort chwytu i zapobiega ślizganiu się dłoni. Konstrukcja ta redukuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałego użytkowania.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-25980
Ilość elementów w zestawie	8 sztuk
Materiał trzpienia	Stal narzędziowa S2
Twardość trzpienia	58 HRC
Wykończenie trzpienia	Satynowane
Obróbka końcówki	Utwardzana i piaskowana
Materiał rękojeści	Tworzywo wielomateriałowe o różnych twardościach

Co oznacza twardość 58 HRC?

HRC (Hardness Rockwell Cone) to skala twardości materiałów. Wartość 58 HRC oznacza twardość typową dla narzędzi roboczych -

wystarczająco wysoką, aby zapobiec zużyciu końcówki, ale nie na tyle wysoką, by trzpień stał się kruchy i podatny na pękanie pod obciążeniem.

Zastosowanie zestawu wkrętaków

- Montaż i demontaż mebli – łączenie elementów płytowych, regulacja zawiasów
- Prace elektryczne – instalacja gniazdek, włączników, listew montażowych
- Naprawa sprzętu AGD – dostęp do komponentów wewnętrznych pralek, lodówek, piekarników
- Serwis elektroniki – otwieranie obudów komputerów, laptopów, urządzeń audio-wideo
- Prace mechaniczne – regulacja mechanizmów, montaż elementów w warsztatach
- Instalacje sanitarne – mocowanie armatury, montaż elementów wyposażenia łazienek
- Prace budowlane – instalacja listew, klamek, zamków, elementów wykończeniowych
- Konserwacja sprzętu ogrodowego – naprawa kosiarek, narzędzi akumulatorowych

Użytkowanie i konserwacja wkrętaków

Przed rozpoczęciem pracy należy dopasować typ i rozmiar grota do śruby. Użycie niewłaściwego wkrętaka może uszkodzić zarówno narzędzie, jak i łącznik. Podczas dokręcania należy trzymać wkrętak prostopadle do powierzchni śruby, aby zapewnić równomierne rozłożenie siły i zapobiec wyslizgiwaniu się grota.

Po zakończeniu pracy wkrętaki należy oczyścić z pyłu, wiórów i pozostałości materiałów. W przypadku kontaktu z wilgocią trzpień warto wytrzeć suchą szmatką i zabezpieczyć cienką warstwą oleju konserwacyjnego. Przechowywanie narzędzi w suchym miejscu wydłuża ich żywotność.

Regularnie należy sprawdzać stan końcówek roboczych. Zużyte lub uszkodzone groty mogą uszkadzać śruby i obniżyć precyzję pracy. W przypadku zauważalnego zużycia końcówki wkrętak powinien zostać wymieniony.

Jak sprawdzić kompatybilność wkrętaka ze śrubą?

Grot wkrętaka powinien wypełniać całą głębokość wgłębienia w śrubie bez luzów. Zbyt mały wkrętak nie przeniesie odpowiedniego momentu obrotowego i może uszkodzić łeb śruby. Zbyt duży nie wejdzie prawidłowo w rowek, co prowadzi do wyslizgiwania się i rysowania powierzchni.

Produkty powiązane

Zestaw wkrętaków można uzupełnić o końcówki wymienne do wkrętarek, zestawy kluczy imbusowych, szczypcy precyzyjne oraz organizery narzędziowe. Warto rozważyć zakup skrzynek narzędziowych lub pasów monterskich ułatwiających transport i przechowywanie zestawu podczas prac terenowych.

...