

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-wkretow-do-drewna-192szt-yt-36511-yato-p-15254.html>

ZESTAW WKRĘTÓW DO DREWNA 192SZT. YT-36511 YATO

Cena brutto	5,96 zł
Cena netto	4,85 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-36511
Kod producenta	YT-36511
Kod EAN	5906083039287
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw wkrętów do drewna 192 szt. YT-36511 YATO

Kompletny zestaw wkrętów do drewna marki YATO zawierający 192 elementy w 10 najpopularniejszych rozmiarach. Wkręty ze stali ocynkowanej z gniazdem krzyżowym PZ, dostępne w dwóch typach łbów: stożkowym płaskim oraz walcowym.

Liczba elementów 192 szt.

Materiał **Stal ocynkowana**

Typ gniazda **Pozidriv PZ**

Zakres wymiarów **3-5 mm × 12-50 mm**

Charakterystyka zestawu wkrętów YATO YT-36511

Stal ocynkowana — ochrona antykorozyjna

Powłoka cynkowa zabezpiecza wkręty przed rdzą i korozją, co wydłuża trwałość połączeń w drewnie o zmiennej wilgotności. Ocynkowanie galwaniczne zapewnia równomierną warstwę ochronną na całej powierzchni gwintowanej.

Gniazdo Pozidriv PZ — precyzyjny montaż

System PZ (Pozidriv) to ulepszona wersja krzyżaka Phillips, charakteryzująca się dodatkowym żeberkowaniem. Zapewnia lepsze

przenoszenie momentu obrotowego i zmniejsza ryzyko wyślizgnięcia bitu, co ma znaczenie przy wkręcaniu w twarde gatunki drewna.

Dwa typy łbów – uniwersalność zastosowań

Łeb stożkowy płaski zapada się w powierzchnię drewna, umożliwiając montaż podpowierzchniowy. Łeb walcowy pozostaje nad powierzchnią, co ułatwia demontaż i jest przydatne w połączeniach tymczasowych lub konstrukcjach wymagających późniejszych modyfikacji.

Organizer z przegrodami – segregacja rozmiarów

Kasetka z oddzielnymi komorami pozwala na uporządkowane przechowywanie poszczególnych wymiarów wkrętów. Przezroczyste przegrody ułatwiają szybki dobór odpowiedniego elementu podczas pracy, eliminując konieczność sortowania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-36511
Producent	YATO
Liczba elementów	192 szt.
Materiał	Stal ocynkowana
Typ gniazda	Pozidriv (PZ)
Typ łba	Stożkowy płaski / Walcowy
Zakres średnic	3,0 - 5,0 mm
Zakres długości	12 - 50 mm
Opakowanie	Kasetka z przegrodami

Skład zestawu wkrętów

Wkręty z łbem stożkowym płaskim

3,0 × 16 mm	35 szt.
3,5 × 12 mm	25 szt.
4,0 × 19 mm	25 szt.
4,0 × 25 mm	15 szt.
4,0 × 30 mm	17 szt.
5,0 × 30 mm	12 szt.
5,0 × 40 mm	10 szt.
5,0 × 50 mm	8 szt.

Wkręty z łbem walcowym

3,5 × 19 mm	20 szt.
4,0 × 25 mm	25 szt.

Zastosowanie wkrętów do drewna

- Montaż płyt meblowych i elementów wyposażenia wnętrza
- Łączenie desek podłogowych i paneli drewnianych
- Mocowanie listew wykończeniowych i opasek drzwiowych
- Montaż zawiasów, klamek i innych okuć meblowych
- Konstrukcje drewniane — altany, pergole, ogrodzenia
- Instalacja półek i systemów przechowywania
- Montaż boazerii i okładzin ściennych
- Prace stolarskie i ciesielskie wymagające różnych długości wkrętów

Dobór rozmiaru wkręta do zastosowania

Zasada długości wkręta

Długość wkręta powinna być dobrana tak, aby co najmniej 2/3 jego długości znajdowało się w materiale nośnym. Przykładowo, łącząc deskę o grubości 18 mm, należy użyć wkręta o długości minimum 30 mm ($18 \text{ mm} \times 1,5 = 27 \text{ mm}$).

Średnica a twardość drewna

Cieńsze wkręty (3,0-3,5 mm) stosuje się w drewnie miękkim i płytach wiórowych. Grubsze (4,0-5,0 mm) są przeznaczone do drewna twardego oraz połączeń wymagających większej wytrzymałości mechanicznej. W twardym drewnie zaleca się nawiercenie otworów prowadzących.

Różnice między łbem stożkowym a walcowym

Łeb stożkowy płaski	Zapada się w powierzchnię drewna, tworząc połączenie podpowierzchniowe. Stosowany w meblach, podłogach i wszędzie tam, gdzie łeb wkręta ma być niewidoczny lub zaszpachlowany.
Łeb walcowy	Pozostaje nad powierzchnią materiału. Ułatwia późniejszy demontaż, stosowany w konstrukcjach wymagających serwisowania lub w połączeniach z użyciem podkładek dystansowych.

Produkty powiązane

Do pracy z wkrętami Pozidriv zaleca się bity PZ1, PZ2 i PZ3 oraz wkrętarki akumulatorowe z regulacją momentu obrotowego. W przypadku montażu w drewnie twardym przydatne będą wiertła prowadzące o średnicy mniejszej od trzpienia wkręta.
