

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkretak-izolowany-extra-slim-pz1x80mm-yt-282656-yato-p-59578.html>

## WKREŃTAK IZOLOWANY EXTRA SLIM PZ1X80MM YT-282656 YATO

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>6,08 zł</b>          |
| Cena netto       | <b>4,94 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>YT-282656</b>        |
| Kod producenta   | <b>YT-282656</b>        |
| Kod EAN          | <b>5906083113895</b>    |
| Producent        | <b>YATO</b>             |

### Opis produktu

#### Wkrętak izolowany Extra Slim PZ1x80mm YT-282656 YATO

Profesjonalny wkrętak izolowany z konstrukcją extra slim, przeznaczony do prac przy instalacjach elektrycznych pod napięciem do 1000V. Zwężony trzpień z grotem Pozidriv PZ1 umożliwia dostęp do śrub w ciasnych przestrzeniach rozdzielnic i aparatury elektrycznej.

Typ grotu Pozidriv PZ1

Długość trzpienia 80 mm

Izolacja do 1000V AC

Materiał grotu Stal S2

### Charakterystyka techniczna wkrętaka izolowanego

#### Konstrukcja Extra Slim

Zwężany trzpień z dopasowaną izolacją pozwala na pracę w miejscach niedostępnych dla standardowych wkrętaków. Konstrukcja umożliwia dotarcie do głęboko osadzonych śrub w gniazdkach rozdzielnic, aparatury modułowej i osprzętu elektrycznego montowanego w puszkach podtynkowych.

### Izolacja dielektryczna 1000V

Dwuwarstwowa izolacja trzpienia zapewnia ochronę przed porażeniem prądem podczas prac przy napięciu do 1000V AC. Izolacja spełnia wymagania norm bezpieczeństwa dla narzędzi elektrotechnicznych, zabezpieczając przed przypadkowym kontaktem z elementami pod napięciem.

### Grot Pozidriv PZ1 ze stali S2

Utwardzana stal S2 charakteryzuje się wysoką twardością i odpornością na ścieranie. Grot Pozidriv PZ1 pasuje do śrub z wgłębieniem krzyżowym typu PZ, zapewniając lepsze przenoszenie momentu obrotowego niż standardowy krzyż Phillips dzięki dodatkowym promieniom w profilu.

### Ergonomiczna rękojeść PP/TPE

Dwukomponentowa rękojeść łączy sztywny polipropylen (PP) z miękkim elastomerem termoplastycznym (TPE). Antypoślizgowa powierzchnia TPE zapewnia pewny chwyt nawet w rękawicach ochronnych, a profilowany kształt redukuje zmęczenie dłoni podczas dłuższej pracy.

## Specyfikacja techniczna

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Model                     | YT-282656   |
| Producent                 | YATO  |
| Typ końcówki              | Pozidriv PZ1  |
| Długość trzpienia         | 80 mm   |
| Materiał grotu            | Stal S2 utwardzana                                  |
| Materiał rękojeści        | PP (polipropylen) + TPE (elastomer termoplastyczny) |
| Maksymalne napięcie pracy | 1000V AC  |
| Konstrukcja               | Extra Slim (zwężany trzpień)                        |

## Zastosowanie wkrętaka izolowanego

- Montaż i demontaż osprzętu elektrycznego w puszkach podtynkowych (gniazdka, włączniki)
- Prace w rozdzielnicach elektrycznych przy aparaturze modułowej
- Serwis urządzeń elektrycznych i elektronicznych wymagających dostępu do śrub Pozidriv
- Konserwacja szaf sterowniczych i paneli operatorskich
- Instalacje niskoprądowe (domofony, systemy alarmowe, sieci komputerowe)
- Prace przy oświetleniu i opravach elektrycznych
- Naprawy sprzętu AGD z elementami pod napięciem
- Instalacje fotowoltaiczne (łącznie modułów, montaż falowników)

---

## Różnica między Pozidriv a Phillips

Pozidriv (oznaczenie PZ) to udoskonalona wersja wkręta krzyżowego Phillips (PH). Charakteryzuje się dodatkowymi, mniejszymi promieniami między ramionami krzyża, co zapobiega wypychaniu wkrętaka ze śruby i umożliwia przenoszenie większego momentu obrotowego. Śruby Pozidriv są standardem w aparaturze elektrycznej i elektronice.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji trzpienia. Uszkodzenia, pęknięcia lub przetarcia warstwy izolacyjnej dyskwalifikują narzędzie do pracy pod napięciem. Wkrętak izolowany wymaga przechowywania w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych mogących uszkodzić izolację.

Podczas pracy pod napięciem obowiązuje stosowanie dodatkowych środków ochrony osobistej: rękawic izolacyjnych, obuwia antystatycznego i odzieży ochronnej. Nie należy używać wkrętaka jako dłuta, przebijaka lub dźwigni – może to uszkodzić grot i izolację.

Czyszczenie narzędzia wykonuje się suchą lub lekko wilgotną szmatką. Nie wolno zanurzać wkrętaka w wodzie ani stosować rozpuszczalników organicznych, które mogą uszkodzić materiały izolacyjne.

### Sprawdzanie kompatybilności grotu

Rozmiar PZ1 odpowiada śrubom o średnicy 3-5 mm, typowo stosowanym w osprzęcie elektrycznym i elektronice. Przed pracą warto sprawdzić dopasowanie grotu do śruby – prawidłowo dobrany wkrętak wchodzi w gniazdo bez luzu i nie wypycha się podczas obracania.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy przy instalacjach elektrycznych warto rozważyć kompletny zestaw wkrętaków izolowanych YATO w różnych rozmiarach (PZ0, PZ2, płaskie) oraz tester napięcia do weryfikacji braku zasilania przed rozpoczęciem prac. Przydatna może być również szczypce izolowane do cięcia i zdzierania przewodów.

...