

Link do produktu: <https://aras2.pl/talerzyki-dociskowe-wkrety-4-5x60-mm-1000-szt-p-252.html>



TALERZYKI DOCISKOWE + WKRETY 4,5X60 MM 1000 SZT

Cena brutto	304,40 zł
Cena netto	247,48 zł
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	7 kg
Marka	aras2pl
Kod producenta	talerzyki dociskowe 1000 szt

Opis produktu



ZESTAW:

TALERZYKI DOCISKOWE 1000 SZT

+ NAJLEPSZEJ JAKOŚCI WKRĘTY KLIMAS

WKRĘT-MET

4,5X60 MM 1000 SZT (4 KARTONIKI PO 250 SZT)



WKRĘTY CIESIELSKIE

NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI

4,5X60

PARAMETRY TECHNICZNE:

- **Średnica [mm]:** 4,5
- **Długość wkręta / śruby / trzpienia Lw [mm]:** 60
- **Materiał:** Stal
- **Powłoka:** O cynk galwaniczny
- **Kolor:** Żółty
- **Wymiary wkręta / śruby / trzpienia dw x Lw [mm]:** 4,5 x 60
- **Średnica wkręta / śruby / trzpienia dw [mm]:** 4,5
- **Długość robocza gwintu wkręta / śruby / trzpienia Lg [mm]:** 35
- **Materiał wkręta / śruby / trzpienia / gwoździa:** Stal
- **Grubość powłoki ochronnej [µm]:** 8
- **Kolor powłoki wkręta / śruby / trzpienia:** Żółty
- **Typ łba wkręta / śruby / trzpienia:** Stożkowy
- **Typ gniazda wkręta / śruby / trzpienia:** TX-20
- **Rodzaj gwintu:** Niepełny gwint

Innowacyjna konstrukcja z ulepszonymi zdolnościami do wkręcania się-znacząco usprawniają pracę przy montażu konstrukcji drewnianych.

Te najlepiej sprzedające się wkręty, wykonane w najwyższej jakości, w pełni **zastępują gwoździe budowlane**, bez konieczności nawiercania.

Efektywniejsze przeniesienie siły wkręcającej i zapobieganie wyskakiwaniu bitu dzięki **głębokiemu gniazdu TORX**.

Cechy:

Powłoka woskowa - Dzięki specjalnej powłoce woskowej nanoszonej podczas procesu produkcji, znacząco zmniejszył się moment wkręcania, Dzięki temu montaż jest szybszy, łatwiejszy i ogranicza zużycie energii co jest szczególnie istotne w narzędziach zasilanych akumulatorem,

Łeb stożkowy z gniazdem TX - Zapewnia odpowiednie jego zagłębienie w elemencie mocowanym, Gniazdo TX gwarantuje optymalne przeniesienie momentu obrotowego,

Wypustki nacinające - Zapewniają pełne zagłębienie się łba w elemencie mocowanym - licowanie łba z materiałem,

Duży moment skręcający-Daje możliwość wkręcania wkrętów bez nawiercania nawet w twardych gatunkach drewna,

Frez rozwiercający - Zmniejsza moment siły niezbędnej do wkręcania poprzez poszerzenie otworu w elemencie mocowanym,

Karby tnące - Specjalne karby tnące na gwincie przecinają włókna struktury drewna podczas wkręcania,

Specjalne ostrze - Ułatwia rozpoczęcie wkręcania oraz zapobiega pękaniu drewna,

Certyfikaty:

wykonanie wkrętów zgodne z wymogami normy **PN-EN 14592:2008+A1:2012** co poświadcza **Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Wkręty te wykonany są w **najwyższej możliwej jakości, najbezpieczniejszy wybór do budownictwa.**



TALERZYKI DOCISKOWE

służą do docieplenia domów

w systemie kanadyjskim (ściana drewniana) lub poddaszy (zamocowanie wełny do podłoża)

WYMIARY:

Średnica zewnętrzna: 60mm

Średnica otworu na wkręt: 5,1mm

Grubość wraz z kołnierzem: 10mm

MATERIAŁ:

polipropylen

CECHY:

- konstrukcja talerzyka oparta o liczne uwagi wykonawców dociepleń,
- ekologiczne tworzywo - wysoka jakość przy atrakcyjnej cenie
- montaż za pomocą wkrętów do drewna
- zatyczka zamykająca wkręt - ochrona przed mostkiem termicznym i korozją
- talerzyki zapakowane w woreczek foliowy, a następnie w karton, aby zapobiec uszkodzeniom przy transporcie











