

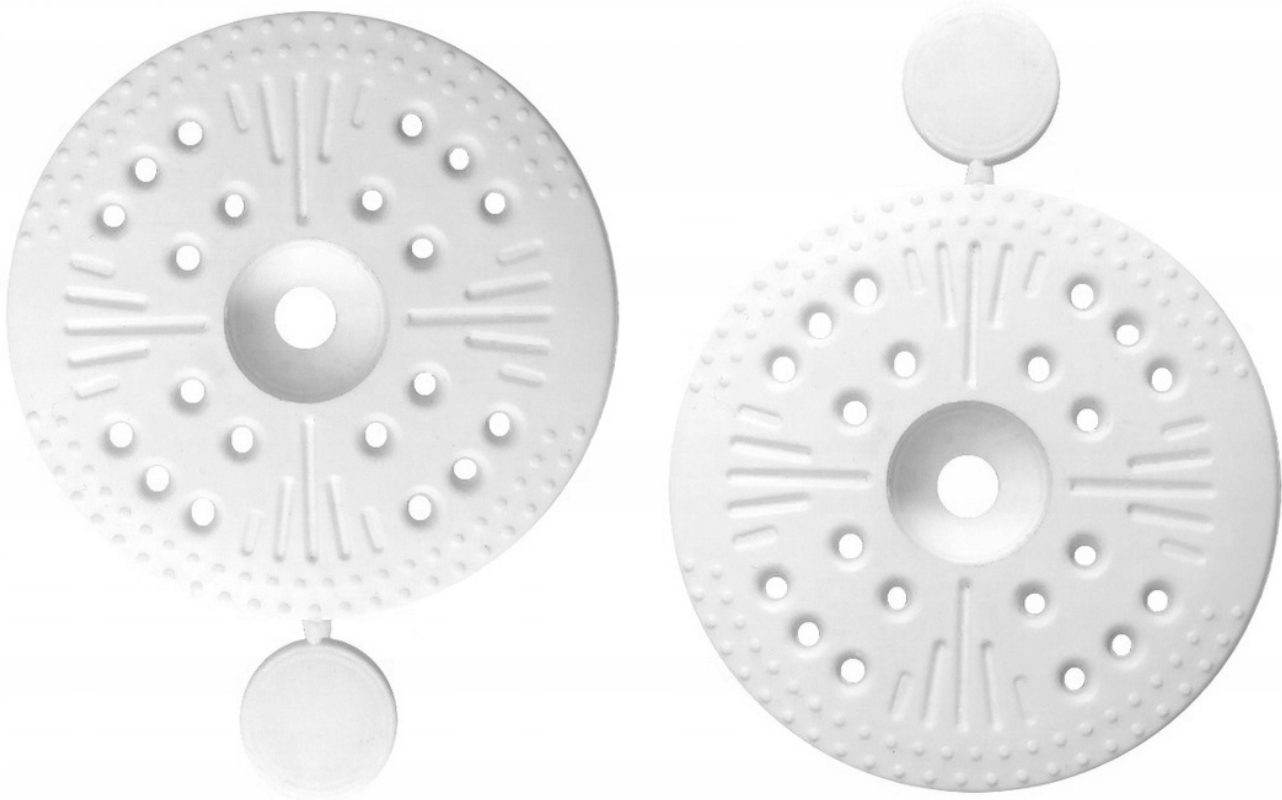
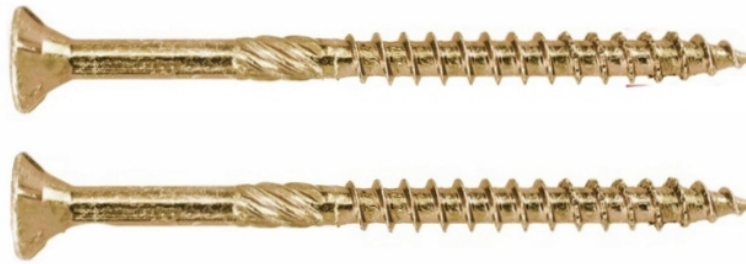
Link do produktu: <https://aras2.pl/wkrety-4-5x60-drewna-250szt-talerzyki-dociskowe-p-253.html>



WKRETY 4,5X60 DREWNA 250SZT + TALERZYKI DOCISKOWE

Cena brutto	84,80 zł
Cena netto	68,94 zł
Liczba sztuk	250 szt.
Średnica wkręta	4.5 mm
Marka	WKREŃ-MET
Rodzaj	wkręty
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	1.1 kg
EAN	5907704422778
Kod producenta	KMWHT-45060
Długość wkręta	60 mm

Opis produktu



ZESTAW WKRĘTÓW CIESIELSKICH PREMIUM Z ŁBEM STOŻKOWYM 4,5x60 + TALERZYKI DOCISKOWE PREMIUM 250 SZT

TALERZYK DOCISKOWY PREMIUM

OPAKOWANIE: 250 sztuk

DO ZAMOCOWANIA STYROPIANU

LUB WEŁNY W PODŁOŻU DREWNIANYM

Talerzyki dociskowe służą do docieplenia domów

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

PARAMETRY TECHNICZNE:

Średnica zewnętrzna: 60mm

Średnica otworu na wkręt: 6 mm

Grubość wraz z kołnierzem: 15 mm

MATERIAŁ:

polipropylen

cechy:

- NIWELACJA MOSTKÓW TERMICZNYCH DZIĘKI DODATKOWEJ ZAŚLEPCE
- ESTETYCZNY MONTAŻ
- SPRAWDZĄ SIĘ PRZY KAŻDEJ GRUBOŚCI IZOLACJI PO DOBRANIU PASUJĄCYCH WKRĘTÓW
- DUŻA SZTYWNOŚĆ KOŁNIERZA DZIĘKI UMIEJSCOWIENIU ZAŚLEPKI POZA TALERZEM
- ZREDUKOWANA ILOŚĆ OTWORÓW

WKRĘTY CIESIELSKIE NAJWYŻEJ JAKOŚCI

4,5X60

OPAKOWANIE: 250 SZT

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.**

