WKRĘT DO DREWNA I PŁYT WIÓROWYCH 4,5 × 20, ŁEB STOŻKOWY, NIEPEŁNY GWINT, OCYNK BIAŁY, PZ2

Hartowany wkręt 4,5 × 20 z niepełnym gwintem, łbem stożkowym, gniazdem PZ2 i ocynkiem biały. Opakowanie handlowe: 500 szt.; Lg: brak wartości w tabeli źródłowej; tfix: brak wartości w tabeli źródłowej.

4,5 × 20 | GWINT NIEPEŁNY | ŁEB STOŻKOWY | PZ2 | 500 SZT.

Właściwości

- Średnica nominalna d = 4,5 mm.
- Długość całkowita L = 20 mm.
- Długość gwintu: Lg: brak wartości w tabeli źródłowej.
- Maksymalna długość użytkowa: tfix: brak wartości w tabeli źródłowej.
- Gniazdo PZ2 i łeb stożkowy.
- Stal hartowana z ocynkiem biały.

Zastosowanie

- Połączenia elementów z drewna litego
- Montaż płyt wiórowych i drewnopochodnych
- Prace stolarskie i meblarskie
- Połączenia wymagające dociągnięcia elementu wierzchniego

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / norma
Wymiar nominalny	**4,5 × 20**	d × L
Rodzaj gwintu	**niepełny**	dane produktu
Długość gwintu Lg	**brak w tabeli**	bez wyliczeń
Maks. długość użytkowa tfix	**brak w tabeli**	bez wyliczeń
Gniazdo	**PZ2**	PZ
Materiał / powłoka	**stal hartowana / ocynk biały**	dane produktu
Opakowanie	**500 szt.**	dane sklepu
Średnica rdzenia d1	**2,8 mm**	karta KDHK/MH
Średnica łba dh	**9 mm**	karta KDHK/MH
Moment uplastyczniający My,k	**7,023 Nm**	EN 14592
Nośność na przeciąganie ftens,k	**7,03 kN**	EN 14592
Moment skręcający ftor,k	**4,65 Nm**	EN 14592

Karta KDHK/MH przekazana przez użytkownika oraz publiczne dane e-Pamar. Brakujące Lg, tfix i dane średnic 2,5–3,0 mm pominięto; wartości nie były wyliczane.

Sposób użycia

01 Potwierdź wariant
Sprawdź wymiar 4,5 × 20 i ocynk biały.

02 Oceń materiał
Zweryfikuj gatunek, wilgotność i stan drewna lub płyty.

03 Dobierz narzędzie
Użyj końcówki PZ2 osadzonej bez luzu.

04 Wkręcaj osiowo
Prowadź wkręt prostopadle i kontroluj docisk.

05 Sprawdź łeb
Zakończ, gdy łeb stożkowy jest osadzony bez zgniecenia powierzchni.

Moment dokręcania, rozstaw, odległości od krawędzi i otwór prowadzący wynikają z projektu oraz właściwości materiału. Karta źródłowa nie podaje tych wartości dla gotowego złącza.

Geometria 4,5 × 20

L 20 mm · Lg: brak wartości w tabeli źródłowej · tfix: brak wartości w tabeli źródłowej · PZ2

Powłoka i przechowywanie

Ocynk biały; przechowuj sucho i chroń powierzchnię przed zarysowaniem.

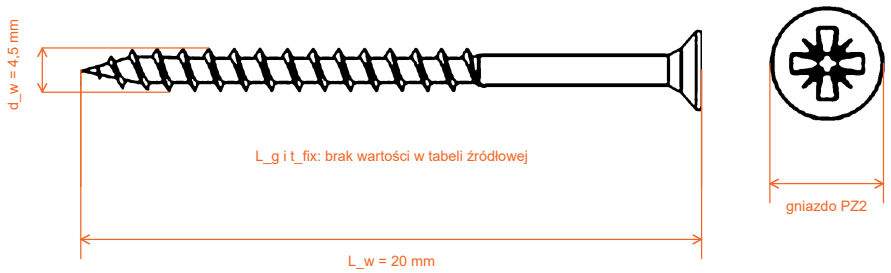
Badania i certyfikaty

- PN-EN 14592:2008+A1:2012 – dla średnic objętych tabelą źródłową
- stal niskowęglowa, hartowanie i powłoka cynkowa – dane przekazanej rodziny wkrętów
- wariant e-Pamar: 4,5 × 20 · opakowanie 500 szt.
- marka: Pamar

Bezpieczeństwo

Stosuj okulary ochronne, dopasowaną końcówkę PZ i stabilne prowadzenie narzędzia. Nie używaj uszkodzonych wkrętów ani zużytych bitów.

Rysunek wymiarowy – wkręt 4,5 × 20, gwint niepełny



Rysunek poglądowy · widok zgodny z materiałem użytkownika · wartości w mm

Zamów online w e-Pamar
Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Wkręt do drewna 4,5 × 20, gwint niepełny w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.
e-pamar.net.pl/produkt/wkret-hartowany-leb-stozkowy-45x20-ocynk-bialy-pz.html

Wkręt do drewna 4,5 × 20 · ocynk biały · PZ2

Opracowanie e-Pamar na podstawie przekazanej karty technicznej, rysunku użytkownika i danych produktu w sklepie. Brakujących wartości nie ekstrapolowano.