

WKRĘT DO DREWNA I PŁYT WÍÓROWYCH 4,5 × 80, ŁEB STOŻKOWY, NIEPEŁNY GWINT, OCYNK BIAŁY, PZ2

Hartowany wkręt 4,5 × 80 z niepełnym gwintem, łbem stożkowym, gniazdem PZ2 i ocynkiem biały. Opakowanie handlowe: 200 szt.; Lg = 55 mm; tfix = 25 mm.

4,5 × 80

GWINT NIEPEŁNY

ŁEB STOŻKOWY

PZ2

200 SZT.

Właściwości

- Średnica nominalna d = 4,5 mm.
- Długość całkowita L = 80 mm.
- Długość gwintu: Lg = 55 mm.
- Maksymalna długość użytkowa: tfix = 25 mm.
- 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 × 80	d × L
Rodzaj gwintu	niepełny	dane produktu
Długość gwintu Lg	55 mm	bez wyliczeń
Maks. długość użytkowa tfix	25 mm	bez wyliczeń
Gniazdo	PZ2	PZ
Materiał / powłoka	stal hartowana / ocynk biały	dane produktu
Opakowanie	200 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 × 80 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 × 80

L 80 mm · L_g = 55 mm · t_{fix} = 25 mm · PZ2

■ Powłoka i przechowywanie

Ocynk biały; przechowuj suchą i chroń powierzchnię przed zarysowaniem.

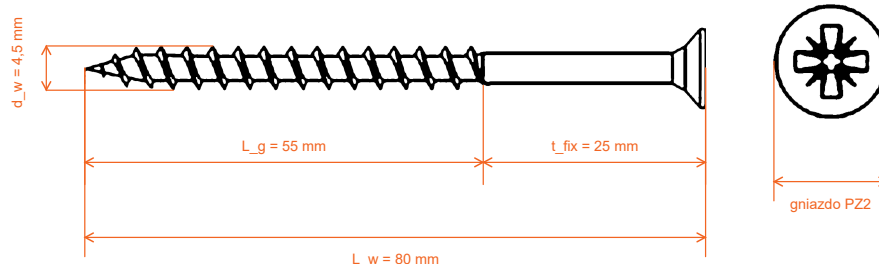
■ Badania i certyfikaty

- 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 × 80 · opakowanie 200 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 × 80, 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 × 80, gwint niepełny w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/wkret-hartowany-leb-stozkowy-45x80-ocynk-bialy-pz.html

Wkręt do drewna 4,5 × 80 · ocynk biały · PZ2

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