

Wkręt do wzmocnień PVC bez freza 3,9 × 13, ocynk, PH – Klimas

Wkręt Klimas 3,9 × 13 bez freza łączy profil PVC ze wzmocnieniem stalowym w produkcji okien i drzwi. Ma łeb stożkowy bez żeber, pełny gwint, końcówkę samowierzącą i gniazdo PH; stal ocynkowana galwanicznie. Długość 13 mm to najkrótszy wariant w rodzinie – opakowanie 4000 szt.

3,9 × 13

BEZ FREZA

SAMOWIERCĄCY

GNIAZDO PH

OCYNK ZN

Właściwości

- Bez nawiercania – Końcówka samowiercząca – jedna operacja zamiast dwóch.
- Bez freza – Łeb stożkowy bez żeber nie rozwierca PVC.
- Pełny gwint – Chwyta we wzmocnieniu na całej długości.
- Krótki – 13 mm – Do płtych połączeń profilu ze wzmocnieniem.
- Gniazdo PH – Popularny bit krzyżowy w wkrętarcie.
- Ocynk galwaniczny – Ochrona przed korozją wewnątrz profilu.

Zastosowanie

- Okna PVC – mocowanie wzmocnień stalowych w ościeżnicy i skrzydle
- Drzwi PVC – łączenie profili ze wzmocnieniem
- Produkcja seryjna – stanowiska skręcania w zakładach stolarki
- Naprawy i serwis – uzupełnienie punktów mocowania wzmocnień

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / norma
Wymiar	3,9 × 13 mm	d × L
Średnica d	3,9 mm	nominalna
Długość L	13 mm	od powierzchni łba
Łeb	stożkowy, bez żeber (bez freza)	
Gniazdo	krzyżowe PH	
Gwint	pełny	
Końcówka	samowiercząca	bez nawiercania
Materiał	stal	
Powłoka	ocynk galwaniczny (ZN)	
Jednostka sprzedaży	4000 szt.	opakowanie
Symbol	65043.913VZW	producent: Klimas
Zastosowanie	profil PVC + wzmocnienie stalowe	stolarka okienna i drzwiowa

Dane: strona rodziny wkrętów WSPCV producenta Klimas oraz dane produktu e-Pamar. Producent nie podaje dla tego wariantu średnicy łba, numeru bitu ani momentu dokręcania.

■ Sposób użycia

01 Sprawdź połączenie

Upewnij się, że 13 mm wystarczy, by końcówka przeszła przez ściankę i wzmocnienie.

02 Załóż bit PH

Dobierz bit krzyżowy PH pasujący bez luzu.

03 Ustaw wkret

Przyłóż wkret prostopadle do powierzchni profilu.

04 Wkręcaj

Wkręcaj z równym naciskiem – końcówka sama wywierci otwór.

05 Zatrzymaj

Przerwij po oparciu łba; nie przekręcaj gwintu w cienkiej stali.

Ustaw sprzęgło wkrętarci i sprawdź pierwszy wkret na rzeczywistym profilu. Producent nie podaje momentu dokręcania ani nośności – nie przenoś ich z innych wkrętów.

■ Dobór długości

Długości 3,9 mm w e-Pamar: 13, 16, 19, 25, 32, 40, 45 mm. Końcówka musi przejść przez ściankę i wzmocnienie.

■ Na co uważać

Długość: zbyt krótki wkret nie chwyci we wzmocnieniu – wtedy wybierz $3,9 \times 16$ lub $3,9 \times 19$. Bit: zużyty lub niedopasowany bit PH niszczy gniazdo i powłokę.

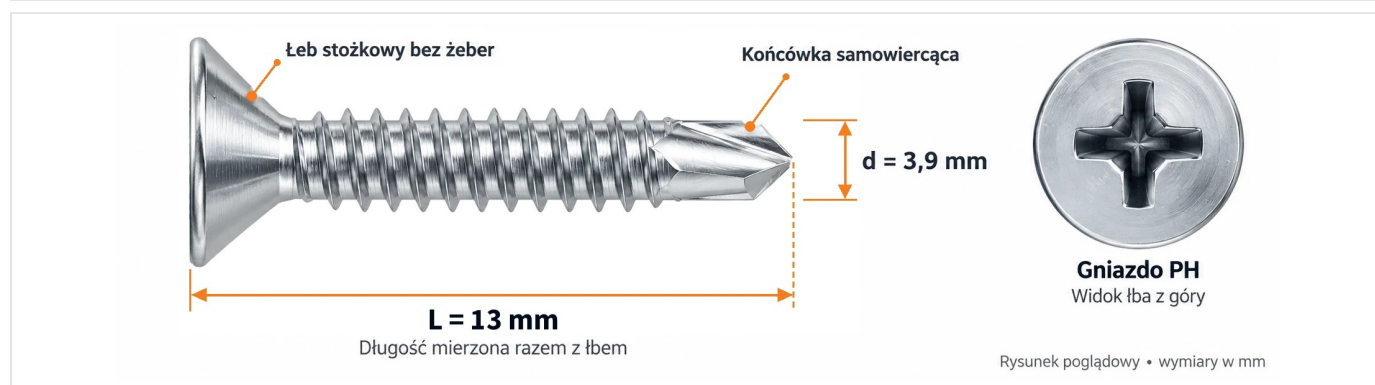
■ Badania i certyfikaty

- wymiar i jednostka sprzedaży – dane e-Pamar
- konstrukcja – rodzina WSPCV Klimas
- producent: Klimas

■ Bezpieczeństwo

Stosuj okulary ochronne, dopasowany bit PH i wkrętarkę z regulacją sprzęgła. Odrzuć wkręty z uszkodzonym gwintem, gniazdem lub powłoką.

■ Rysunek wkręta do wzmocnień bez freza $3,9 \times 13$ (poglądowy)



Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Wkret do wzmocnień $3,9 \times 13$ Klimas w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/wkret-do-wzmocnien-bez-freza-39x13-zn-klimas.html

W ofercie e-Pamar: wkret do wzmocnień PVC bez freza $3,9 \times 13$, ocynk, PH · **Producent:** Klimas · **Symbol:** 65043.913VZW · **Opakowanie:** 4000 szt.

Opracowanie e-Pamar na podstawie danych rodziny WSPCV Klimas. Rysunek poglądowy; wymiary nominalne d i L.