Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 04:07

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/kotwa-oscieznicowa-smart-pz3-10x202-mm-metalowa-ocynkowana-50-szt-p-7838.html



Kotwa ościeżnicowa SMART PZ3 10x202 mm metalowa, ocynkowana, 50 szt.

Cena brutto	**69,25 zł**
Cena netto	**56,30 zł**
Czas wysyłki	**1–2 dni robocze**
Numer katalogowy	**SM0MKP0011002023**
Kod producenta	**SM0MKP0011002023**
Kod EAN	**5902134708928**
Wykończenie	**ocynk galwaniczny**
Średnica otworu	**10 mm**
Opakowanie	**50 szt.**
Materiał	**stal**
Średnica	**10 mm**
Długość	**202 mm**

Opis produktu

Kotwa ościeżnicowa SMART PZ3 10x202 mm metalowa – wiertło 10 mm, otwór 220 mm, mocowany element do 172 mm

Kotwa ościeżnicowa SMART PZ3 10x202 mm metalowa to całkowicie metalowa kotwa do montażu ościeżnic i ram okiennych z regulacją odległości. Wiertło 10 mm, otwór 220 mm; mocowany element do 172 mm; moment dokręcenia 5 Nm; stal, ocynk galwaniczny, pasywacja Cr3+; klasa środowiska C1 – suche wnętrza. W opakowaniu 50 szt.

Najważniejsze cechy

- Całkowicie metalowa – wysoka nośność na ścinanie
- Skrzydełka blokujące – pewne trzymanie w profilach pustych
- Montaż bez naprężeń profilu

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Numer pgb	SM0MKP0011002023
Marka	SMART (pgb)
Średnica (d)	10 mm
Długość (l)	202 mm
Średnica wiertła (d0)	10 mm

Głębokość otworu (h1)	220 mm
Efektywna głębokość zakotwienia (hef)	30 mm
Grubość mocowanego elementu (tfix)	172 mm
Gniazdo	PZ3
Moment dokręcenia (Tinst)	5 Nm
Materiał	stal, ocynk galwaniczny, pasywacja Cr3+
Klasa środowiska	C1 – suche wnętrza
Opakowanie	50 szt. – pudełko kartonowe
EAN opakowania	5902134708928

Zastosowanie

Do mocowania ram okiennych i drzwiowych (drewno, PVC, aluminium), także drzwi przeciwpożarowych.

Uwaga: W cegle dziurawce, pustakach i gazobetonie wierć bez udaru; do płyt g-k użyj wiertła do metalu.

Montaż krok po kroku

1. Wywierć otwór wiertłem 10 mm na głębokość 220 mm.
2. Oczyść otwór z pyłu.
3. Wsuń kotwę przez ramę i wkręć – kotwa ustala ramę bez naprężeń.
4. Dokręć momentem 5 Nm.

FAQ – najczęstsze pytania

Jakie wiertło?

Wiertło 10 mm; głębokość otworu 220 mm.

Jak gruby element zamocuję?

Do 172 mm.

Jaki moment dokręcenia?

5 Nm.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

50 szt. Sprzedajemy pełne opakowania producenta – cena dotyczy całego opakowania.

Powiązane produkty

Zobacz też inne produkty w kategorii Kotwy do okien i drzwi. Dla firm przygotowujemy wycenę na większe ilości.