Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 05:03

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/tuleja-mosiezna-smart-m10x32-mm-z-gwintem-wewnetrznym-100-szt-p-7844.html



Tuleja mosiężna SMART M10x32 mm z gwintem wewnętrznym, 100 szt.

Cena brutto	**191,13 zł**
Cena netto	**155,39 zł**
Czas wysyłki	**1–2 dni robocze**
Numer katalogowy	**SM0MSPMS01000333**
Kod producenta	**SM0MSPMS01000333**
Kod EAN	**5902134708706**
Gwint	**M10**
Wykończenie	**mosiądz**
Średnica otworu	**12 mm**
Opakowanie	**100 szt.**
Materiał	**mosiądz**
Długość	**33 mm**

Opis produktu

Tuleja mosiężna SMART M10x32 mm z gwintem wewnętrznym – wiertło 12 mm, otwór 45 mm

Tuleja mosiężna SMART M10x32 mm z gwintem wewnętrznym to mosiężna tuleja rozprężna z gwintem wewnętrznym do śrub i prętów z gwintem metrycznym. Wiertło 12 mm, otwór 45 mm; mosiądz. W opakowaniu 100 szt.

Najważniejsze cechy

- Powierzchnia zapobiega obracaniu przy dokręcaniu
- Krótka – płytkie wiercenie, szybki montaż
- Odporna na korozję (mosiądz)

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Numer pgb	SM0MSPMS01000333
Marka	SMART (pgb)
Gwint	M10
Średnica (d)	M 10
Długość (l)	33 mm
Średnica wiertła (d0)	12 mm
Głębokość otworu (h1)	45 mm

Efektywna głębokość zakotwienia (hef)	33 mm
Długość wkręta / śruby (ls)	33 mm + grubość mocowanego elementu
Materiał	mosiądz
Opakowanie	100 szt. – pudełko kartonowe
EAN opakowania	5902134708706

Zastosowanie

Do mocowania małych półek, poręczy, karniszy oraz lekkich konstrukcji drewnianych i metalowych.

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 12 mm na głębokość 45 mm.
2. Oczyść otwór z pyłu.
3. Włóż tuleję do otworu równo z powierzchnią; przyłóż element i wkręć śrubę – tuleja się rozeprze.

FAQ – najczęstsze pytania

Jakie wiertło?

Wiertło 12 mm; głębokość otworu 45 mm.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

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

Powiązane produkty

Zobacz też inne produkty w kategorii Kotwy mechaniczne do betonu. Dla firm przygotowujemy wycenę na większe ilości.