DYBEL METALOWY OŚCIEŻNICOWY 10 × 202 MM

Stalowy dybel ościeżnicowy 10 × 202 mm z metalową tuleją i gniazdem krzyżowym. Wymaga otworu Ø10 mm o głębokości 50–60 mm; maksymalna grubość ramy wynosi orientacyjnie 162 mm.

Ø10 × 202 MM | RAMA OK. 162 MM | OTWÓR 50–60 MM | TULEJA METALOWA | 100 SZT.

Właściwości

- Średnica dybla i otworu d0 = 10 mm.
- Długość całkowita L = 202 mm.
- Efektywne zakotwienie h_eff = min. 40 mm.
- Minimalna głębokość otworu h0 = 50–60 mm.
- Maksymalna grubość ramy t_fix ≈ 162 mm.
- Metalowa tuleja i napęd z gniazdem krzyżowym.

Zastosowanie

- Mocowanie ram okiennych
- Osadzanie ościeżnic drzwiowych
- Montaż profili po rozpoznaniu podłoża
- Połączenia wymagające tulei Ø10 mm

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Warunki / norma
Średnica dybla i otworu	**10 mm**	d0
Długość całkowita	**202 mm**	L
Efektywne zakotwienie	**min. 40 mm**	h_eff
Głębokość otworu	**50–60 mm**	h0
Maks. grubość ramy	**ok. 162 mm**	t_fix
Średnica łba	**wg wariantu**	dk
Napęd	**gniazdo krzyżowe**	rysunek użytkownika
Materiał	**stal**	metalowy korpus i tuleja
Opakowanie	**100 szt.**	dane sklepu

Tabela rozmiarów i parametrów montażowych oraz rysunek przekazane przez użytkownika, uzupełnione publicznymi danymi konkretnego produktu e-Pamar. Źródła nie podają normy ani nośności.

Sposób użycia

01 Sprawdź wymiar
Potwierdź 10 × 202 mm i symbol 250710202VZ.

02 Zmierz ramę
Nie przekraczaj orientacyjnych 162 mm bez ponownego doboru.

03 Wywierć otwór
Wykonaj Ø10 mm na głębokość 50–60 mm.

04 Oczyść kanał
Usuń zwierciny i zachowaj nominalną średnicę.

05 Osadź i dokręć
Utrzymaj zakotwienie min. 40 mm oraz osiowe położenie tulei.

Nie wyznaczaj dopuszczalnego obciążenia z samej długości. Nośność, moment dokręcania i przydatność do podłoża muszą wynikać z projektu lub potwierdzonej dokumentacji technicznej.

Geometria 10 × 202 mm

d0 10 mm · L 202 mm · t_fix ok. 162 mm

Otwór i zakotwienie

h0 50–60 mm · h_eff min. 40 mm · dk wg wariantu

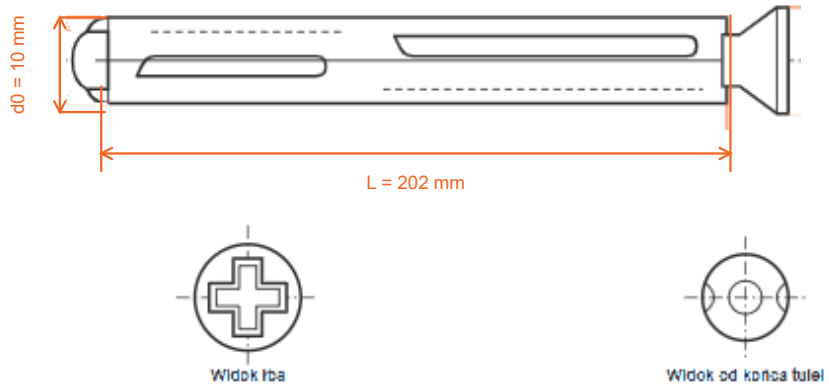
Badania i certyfikaty

- tabela montażowa przekazana przez użytkownika
- rysunek techniczny wariantu
- brak podanej normy i wartości nośności
- marka: Pamar

Bezpieczeństwo

Stosuj okulary ochronne i właściwe wiertło. Nie montuj dybla z odkształconą tuleją, uszkodzonym łbem lub gniazdem krzyżowym.

Rysunek wymiarowy – dybel metalowy 10 × 202 mm



Rysunek poglądowy · dybel 10 × 202 mm · widok z boku, łba i końca tulei

Zamów online w e-Pamar
Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Dybel metalowy 10 × 202 mm w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.
e-pamar.net.pl/produkt/dybel-metalowy-10x202.html

Dybel metalowy 10 × 202 mm · tuleja Ø10 mm · gniazdo krzyżowe

Opracowanie e-Pamar na podstawie tabeli i rysunku użytkownika oraz danych sklepu. Pomarańczowe linie wymiarowe dopasowano do konturu przesłanej grafiki.