

# Karta charakterystyki technicznej

## Kołek wbijany, wersja z kołnierzem

Nr kat. 3492025

**OBO**  
BETTERMANN



Kotwa wbijana do pojedynczego mocowania systemów nienośnych w betonie niespękanym oraz do wielokrotnego mocowania w betonie zarysowanym i niezarysowanym.

Testowane pod kątem ochrony przeciwpożarowej, klasa odporności ogniowej R 120 zgodnie z Europejską Aprobataą Techniczną ETA-02/0020 (opcja 7) i Europejską Aprobataą Techniczną ETA-05/0116.

Montaż z narzędziami do znakowania i pobijania.

CE

**St** stal

**G** cynkowane galwanicznie

### Dane podstawowe

Nr kat.	3492025
Typ	ES M 12x25
Wymiar	12x25
Materiał	Stal
Materiał skrót	St
Powierzchnia	cynkowane galwanicznie
Powierzchnia według DIN	EN ISO 19598 / EN ISO 4042
Powierzchnia skrót	G
Najmniejsza jednostka sprzedaży (MOQ)	50 szt.
Waga	2,20 kg/100 szt.

### Dane techniczne

	Długość	25,00 mm
	Wymiar L	25,00 mm
	Wymiar	12x25 mm
	Wykonanie	Udar
	Przyrząd mocujący	inne
	Głębokość wierceń otworu	25,00 mm
	Średnica otworu	15,00 mm
	Min./maks. głębokość wkręcania	12,00 - 12,00 mm
	Gwint	M12
	gwint metryczny	12
	Samowiercąca	<input type="checkbox"/>
	Dopuszczalny obszar obciążenia strefy rozciąganej	2,10 kN
	Dostępne aprobaty	<input checked="" type="checkbox"/>