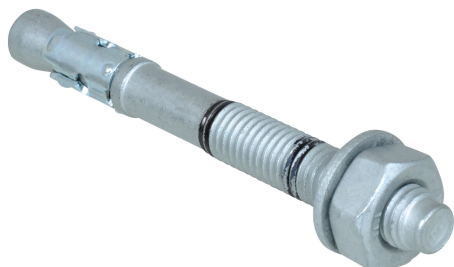


# WTB1 Kotwa bolcowa

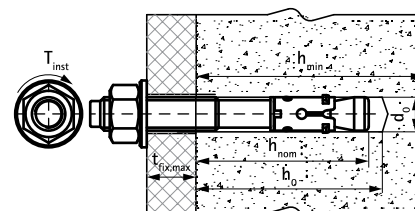
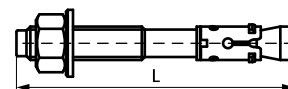
(L 03 40)

kotwa do dużych obciążeń, o wysokiej wydajności, do betonu spękanego



## Zalety i właściwości

- wysoka nośność
- montaż wstępny lub przelotowy
- dwie głębokości osadzenia zapewniają elastyczność montażu
- pokrycie powierzchni - ocynk płatkowy - dla zapewnienia ochrony korozyjnej
- certyfikat ETA Opcja 1 do betonu spękanego i niespękanego
- klasa odporności ogniowej R30-R120 dla punktów mocowania wystawionych na działanie ognia
- materiał: stal
- stal ocynkowana z ocynkiem płatkowym
- Rodzaj podłoża:
  - beton spękany
  - beton niespękany
  - kamień



Nr kat.	Kod	Size	L	d <sub>0</sub>	h <sub>0</sub>	h <sub>min</sub>	h <sub>nom</sub>	t <sub>fix,max</sub>	Rek.obc.roz.*** Beton niespękany klasy C20/25 (kN)	Rek.obc.roz.*** Beton spękany klasy C20/25 (kN)	Pud.
609831080	WTB1 8x80	M8	80 mm	8	55	100	55	10	3,57*	1,98*	100
609831081	WTB1 8x100	M8	100 mm	8	55	100	55	35	3,57*	1,98*	100
609831082	WTB1 8x115	M8	115 mm	8	55	100	55	50	3,57*	1,98*	100
609831100	WTB1 10x95	M10	95 mm	10	69	120	69	15	5,71*	4,29*	50
609831101	WTB1 10x115	M10	115 mm	10	69	120	69	35	5,71*	4,29*	50
609831102	WTB1 10x130	M10	130 mm	10	69	120	69	50	5,71*	4,29*	50
609831120	WTB1 12x120	M12	120 mm	12	80	140	80	25	9,52*	5,71*	50
609831121	WTB1 12x135	M12	135 mm	12	80	140	80	40	9,52*	5,71*	50
609831160	WTB1 16x140	M16	140 mm	16	100	170	100	20	16,67*	9,52*	25

\* Recommended loads: are stated for single anchors; apply to anchors correctly installed at maximum embedment depth; include partial safety factor and an overall partial safety factor for action of 1.4.

Częściowy współczynnik bezpieczeństwa zależy od rodzaju obciążenia i należy go odczytywać z norm krajowych. Podczas projektowania należy brać pod uwagę awarię kotew oraz Europejską Ocenę Techniczną danego produktu.

Aby uzyskać więcej informacji sprawdź certyfikat ETA.

\*\*\* Rekomendowane obciąż. rozciąg.

## Uzupełnienie

WIS Wycior do otworów

WIS Pompka czyszcząca do otworów

WSDS+ Wiertło z trzema krawędziami tnącymi