

WHA1H Kotwa bolcowa do dużych obciążeń

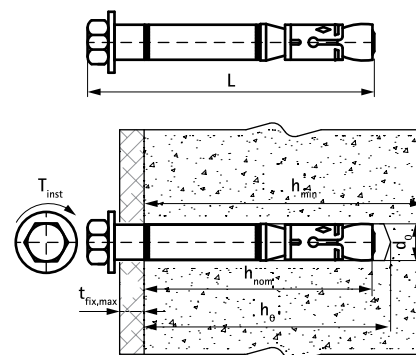
(L 03 54)

ultimate performance anchor for cracked concrete and seismic conditions



Zalety i właściwości

- bardzo wysoka nośność
- certyfikat ETA Opcja 1 do betonu spękanego i niespękanego
- klasa odporności ogniowej R30-R120 dla punktów mocowania wystawionych na działanie ognia
- można stosować w aplikacjach wymagających odporności sejsmicznej w klasach C1 + C2
- materiał: stal
- ocynkowane elektrolitycznie
- Rodzaj podłoża:
 - beton spękany
 - beton niespękany



| Nr kat. | Kod | Size | L | d ₀ | h ₀ | h _{min} | h _{nom} | t _{fix,max} | Rek.obc.roz.*** Beton niespękany klasy C20/25 (kN) | Rek.obc.roz.*** Beton spękany klasy C20/25 (kN) | Pud. |
|-----------|--------------|------|--------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------------|--|---|------|
| 609832120 | WHA1H 12x85 | M8 | 85 mm | 12 | 80 | 120 | 70 | 10 | 9,52* | 5,71* | 50 |
| 609832121 | WHA1H 12x125 | M8 | 125 mm | 12 | 80 | 120 | 70 | 50 | 9,52* | 5,71* | 25 |
| 609832150 | WHA1H 15x110 | M10 | 110 mm | 15 | 95 | 140 | 85 | 15 | 14,29* | 7,62* | 25 |
| 609832151 | WHA1H 15x136 | M10 | 136 mm | 15 | 95 | 140 | 85 | 45 | 14,29 | 7,62* | 25 |
| 609832180 | WHA1H 18x117 | M12 | 117 mm | 18 | 105 | 160 | 95 | 10 | 17,20* | 12,26* | 20 |

* 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
WDI1 SD Wiertła do betonu ze stoperem

Uzupełnienie

WSDS+ Wiertło z trzema krawędziami tnącymi