

WHA1H Nehézhorgony

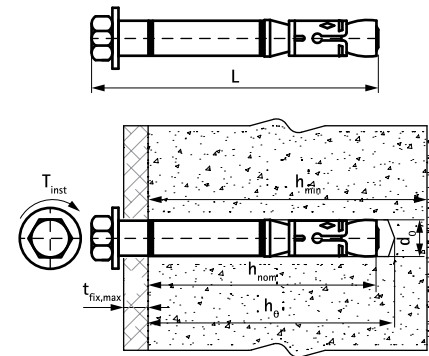
(L 03 55)

standard dűbel repedezett betonhoz és szeizmikus igénybevételhez



Jellemzők és előnyök

- nagyon nagy teherbírás
- ETA Option 1 tanúsítás repedésmentes és repedezett betonra
- R30-R120 tűzvédelmi osztály tűzhatásnak kitett dűbelek tervezésére
- C1 és C2 szeizmikus besorolás, a szeizmikus hatás alatt álló dűbelek tervezhetőségére
- alapanyag: acél
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás
- építőanyag típusa:
 - repedezett beton
 - repedésmentes beton



| Cikkszám | Kód | Tipli mérete | L | d ₀ | h ₀ | h _{min} | h _{nom} | t _{fix,max} | Ajánlott feszítőerő C20/25-ös repedésmentes betonhoz (kN) | Ajánlott feszítőerő C20/25-ös repedezett betonhoz (kN) | db/csomag 1 |
|-----------|--------------|--------------|--------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------------|---|--|-------------|
| | | | | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | | |
| 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 |

* Az ajánlott terhelések egyedi dűbelekre vannak meghatározva; megfelelően rögzített, maximális beágyazási mélységben elhelyezett dűbelekhez; magában foglalja a részleges és az átfogó biztonsági tényezőt az 1.4.-es művelethez.

Az adott műveletnél mérvadó részleges biztonsági tényező függ a terhelés típusától és a nemzeti előírásoktól. A dűbel tervezésekor figyelembe kell venni az összes tönkremeneteli lehetőséget és az ETA engedélyt.

További adatokat az ETA engedélyben talál.

Kiegészítő termék

- WIS Furattisztító kefe
- WIS Furattisztító pumpa