

## W-LX-H Betoncsavar

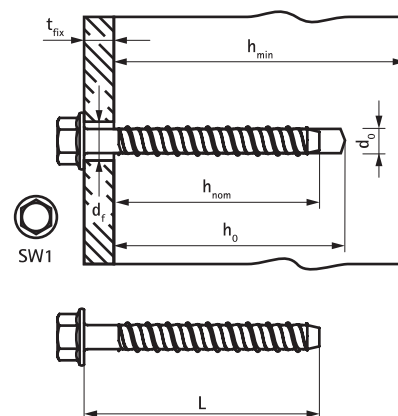
(L 03 55)

kimagasló teljesítményű horganyzott betoncsavarok repedezett és repedésmentes betonhoz



## Jellemzők és előnyök

- kiemelkedően magas teherbírás
- akár 3 különböző beágyazási mélység, mely rugalmassá teszi a szerelést és a tervezést
- csökkentett perem- és tengelytávolságok
- a csavar vége és a menet geometriája egyedi kialakítású, amelyek meggátolják a beton lepattogzását
- alapanyag: acél
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás
- R30-R120 tűzvédelmi osztály
- C1 és C2 szeizmikus besorolású földrengésálló dűbelekkel való tervezéshez (Ø 8/10/14)
- megfelel a VdS CEA 4001:2014-04 (05) és a VdS CEA 4001:2018-01 (06) előírásainak sprinkler rendszerek betonban történő alkalmazásainál
- építőanyag típusa:
  - repedezett / repedésmentes beton
  - előregyártott körüreges födémpanel



| Cikkszám | L      | d <sub>o</sub> | h <sub>o</sub> | h <sub>min,max</sub> | h <sub>nom</sub> | t <sub>fix,max</sub> | SW1  | Ajánlott feszítőerő C20/25-ös repedésmentes betonhoz (kN) | Ajánlott feszítőerő C20/25-ös repedezett betonhoz (kN) | ETA          | db/csomag 1 |
|----------|--------|----------------|----------------|----------------------|------------------|----------------------|------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|-------------|
|          |        | (mm)           | (mm)           | (mm)                 | (mm)             | (mm)                 | (mm) |                                                           |                                                        |              |             |
| 62430304 | 40 mm  | 6              | 45/50          | 80                   | 35/39            | 5/1                  | SW10 | 1,42/2,85**                                               | 1,42/2,85**                                            | ETA-21/0613* | 100         |
| 62430306 | 60 mm  | 6              | 50/65          | 100                  | 43/55            | 17/5                 | SW10 | 4,24/5,71**                                               | 2,97/3,33**                                            | ETA-21/0612* | 100         |
| 62430406 | 60 mm  | 8              | 60             | 100                  | 50               | 10                   | SW13 | 5,05**                                                    | 3,33**                                                 | ETA-21/0612* | 100         |
| 62430408 | 75 mm  | 8              | 60/80          | 100/110              | 50/70            | 25/5                 | SW13 | 5,06/9,03**                                               | 3,33/6,16**                                            | ETA-21/0612* | 100         |
| 62430409 | 90 mm  | 8              | 60/80          | 100/110              | 50/70            | 40/20                | SW13 | 5,06/9,03**                                               | 3,33/6,16**                                            | ETA-21/0612* | 100         |
| 62430410 | 100 mm | 8              | 60/80          | 100/110              | 50/70            | 50/30                | SW13 | 5,06/9,03**                                               | 3,33/6,16**                                            | ETA-21/0612* | 100         |
| 62430412 | 120 mm | 8              | 60/80          | 100/110              | 50/70            | 70/50                | SW13 | 5,06/9,03**                                               | 3,33/6,16**                                            | ETA-21/0612* | 50          |
| 62430507 | 65 mm  | 10             | 65             | 100                  | 55               | 10                   | SW15 | 5,93**                                                    | 3,8**                                                  | ETA-21/0612* | 50          |
| 62430509 | 90 mm  | 10             | 65/95          | 100/130              | 55/85            | 35/5                 | SW15 | 5,93/12,28**                                              | 3,8/8,59**                                             | ETA-21/0612* | 50          |
| 62430510 | 100 mm | 10             | 65/95          | 100/130              | 55/85            | 45/15                | SW15 | 5,93/12,28**                                              | 3,8/8,59**                                             | ETA-21/0612* | 50          |
| 62430512 | 120 mm | 10             | 65/95          | 100/130              | 55/85            | 65/35                | SW15 | 5,93/12,28**                                              | 3,8/8,59**                                             | ETA-21/0612* | 25          |
| 62430608 | 75 mm  | 12             | 70             | 110                  | 60               | 15                   | SW16 | 6,38**                                                    | 3,33**                                                 | ETA-21/0612* | 50          |
| 62430610 | 100 mm | 12             | 70             | 110                  | 60               | 40                   | SW16 | 6,38**                                                    | 3,33**                                                 | ETA-21/0612* | 50          |
| 62430713 | 135 mm | 14             | 85/130         | 110/190              | 75/120           | 60/15                | SW19 | 9,3/20,67**                                               | 6,19/14,43**                                           | ETA-21/0612* | 20          |

\*A teljesítmény és szerelési adatok a megjelölt ETA engedélyre vonatkoznak. A teljes termékadatokat lásd a termék adatlapoknál. ETA-21/0612 az EAD 330232-00-0601 dűbelezés szerint repedezett és repedésmentes betonban; ETA-21/0613 az EAD 330747-00-0601 szerint sorozatrögzítéseknek nem szerkezeti alkalmazásokhoz.

\*\*Az ajánlott terhelési adatok magukban foglalnak egy részleges biztonsági tényezőt és egy átfogó részleges biztonsági tényezőt az 1.4-es művelethez. A részleges biztonsági tényező függ a terhelés típusától és a nemzeti előírásoktól. A dűbelrel való tervezés során figyelembe kell venni az összes tönkremeneteli lehetőséget és a teljes vonatkozó ETA engedélyt.