

# SPIT TAPCON®II LTD, betonskrue, Elforzinket. 6-kant hoved og flange



ETA 11/0073 option 1  
ETA 11/0069 option 1

Til fastgørelse af emner på beton uden anvendelse af dybel, også i revnet beton.  
Velegnet til midlertidige fastgørelser.

| Hvor kan det bruges | Regningsmæssige bæreevner:<br>for betonklasse C20/25 (ikke revnet)                                                                                                                                                                                                              | Hvordan skal det monteres |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                     | <p><b>Træk (<math>N_{Rd}</math>):*</b><br/>(ved minimum effektiv montage dybde)</p> <p>6,00 kN Ø6    8,00 kN Ø8    18,90 kN Ø10</p> <p><b>Forskydning (<math>V_{Rd}</math>):*</b><br/>(ved minimum effektiv montage dybde)</p> <p>4,65 kN Ø6    12,00 kN Ø8    22,65 kN Ø10</p> |                           |

| Dimension  | Diam. udv. gevind | Effektiv montage dybde (min.) | Maks. emne tykkelse | Diam. hul i emne | Bore dybde | Bor diam. | Min. tykk. af underlag | Total skrue længde | Tilspændingsmoment maks. | Nøglevidde | Afstand indbyrdes | Afstand til kant | ITW nr. | TUN nr. |
|------------|-------------------|-------------------------------|---------------------|------------------|------------|-----------|------------------------|--------------------|--------------------------|------------|-------------------|------------------|---------|---------|
|            | [mm]              | [mm]                          | [mm]                | [mm]             | [mm]       | [mm]      | [mm]                   | [mm]               | [Nm]                     | [mm]       | [mm]              | [mm]             |         |         |
|            | d                 | heff                          | tfix                | df               | ho         | do        | hmin                   | L                  | Tinst                    |            | S                 | C                |         |         |
| 6 x 40***  | 7,5               | 35                            | 3                   | 9                | 45         | 6         | 100                    | 40                 | 0**                      | 13         | 135               | 66               | 055653  | 1478263 |
| 6 x 60     | 7,5               | 55                            | 5                   | 9                | 65         | 6         | 100                    | 60                 | 0**                      | 13         | 135               | 66               | 055654  | 1478264 |
| 8 x 70     | 10,5              | 65                            | 5                   | 12               | 75         | 8         | 120                    | 70                 | 0**                      | 13         | 155               | 77               | 055655  | 1478285 |
| 8 x 90     | 10,5              | 65                            | 25                  | 12               | 75         | 8         | 120                    | 90                 | 0**                      | 13         | 155               | 77               | 055656  | 1478286 |
| 10 x 65*** | 12,5              | 50                            | 15                  | 14               | 60         | 10        | 130                    | 65                 | 0**                      | 18         | 205               | 100              | 055657  | 1478265 |
| 10 x 90    | 12,5              | 85                            | 5                   | 14               | 95         | 10        | 130                    | 90                 | 0**                      | 18         | 205               | 100              | 055658  | 1478266 |
| 10 x 100   | 12,5              | 85                            | 15                  | 14               | 95         | 10        | 130                    | 100                | 0**                      | 18         | 205               | 100              | 055659  | 1478267 |
| 10 x 120   | 12,5              | 85                            | 35                  | 14               | 95         | 10        | 130                    | 120                | 0**                      | 18         | 205               | 100              | 055661  | 1478268 |
| 10 x 150   | 12,5              | 85                            | 65                  | 14               | 95         | 10        | 130                    | 150                | 0**                      | 18         | 205               | 100              | 055662  | 1478269 |
| 10 x 170   | 12,5              | 85                            | 85                  | 14               | 95         | 10        | 130                    | 170                | 0**                      | 18         | 205               | 100              | 055663  | 1478270 |
| 10 x 220   | 12,5              | 85                            | 135                 | 14               | 95         | 10        | 130                    | 220                | 0**                      | 18         | 205               | 100              | 055664  | 1478271 |

\*\*) Tilspændning skal stoppes øjeblikkeligt, når skruehoved rammer emne. \*\*\*) Dimension ikke en del af ETA 11/0069 eller ETA 11/0073, kontakt vores tekniske afd. for bæreevner.

\*) Værdier er gældende ved 1. gangs anvendelse samt overholdelse af de i tabellen angivne indbyrdes- og kant afstande.

Ved andre afstande, bolte- eller betonkvaliteter kan beregningsprogrammet SPIT I-EXPERT eller SPIT Fixing Design Guide anvendes for udregning af bæreevne. Kontakt eventuelt vores tekniske afdeling for yderligere oplysninger.

# SPIT TAPCON®III LTD, betonskrue, rustfri kv. A4, 6-kant hoved og flange



ETA 11/0073 option 1

Til fastgørelse af emner på beton uden anvendelse af dybel, også i revnet beton.  
Velegnet til midlertidige fastgørelser.

| Hvor kan det bruges | Regningsmæssige bæreevner:<br>for betonklasse C20/25 (ikke revnet)                                                                                                                                                                                  | Hvordan skal det monteres |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                     | <p><b>Træk (<math>N_{Rd}</math>):*</b><br/>(ved minimum effektiv montagedybde)</p> <p>8,00 kN 18,90 kN<br/>Ø8 Ø10</p> <p><b>Forskydning (<math>V_{Rd}</math>):*</b><br/>(ved minimum effektiv montagedybde)</p> <p>12,42 kN 26,65 kN<br/>Ø8 Ø10</p> |                           |

| Dimension | Diam. udv. gevind | Effektiv montage dybde (min.) | Maks. emne tykkelse | Diam. hul i emne | Bore dybde     | Bor diam.      | Min. tykk. af underlag | Total skrue længde | Tilspændingsmoment maks. | Nøglevidde | Afstand indbyrdes | Afstand til kant | ITW nr. | TUN nr. |
|-----------|-------------------|-------------------------------|---------------------|------------------|----------------|----------------|------------------------|--------------------|--------------------------|------------|-------------------|------------------|---------|---------|
|           | [mm]              | [mm]                          | [mm]                | [mm]             | [mm]           | [mm]           | [mm]                   | [mm]               | [Nm]                     | [mm]       | [mm]              | [mm]             |         |         |
|           | d                 | h <sub>eff</sub>              | t <sub>fix</sub>    | d <sub>f</sub>   | h <sub>0</sub> | d <sub>0</sub> | h <sub>min</sub>       | L                  | T <sub>inst</sub>        |            | S                 | C                |         |         |
| 8 x 80    | 10,5              | 65                            | 15                  | 12               | 75             | 8              | 120                    | 80                 | 0**                      | 13         | 155               | 77               | 055676  | 1478287 |
| 10 x 100  | 12,5              | 85                            | 15                  | 14               | 95             | 10             | 130                    | 100                | 0**                      | 17         | 205               | 100              | 055677  | 1478288 |

\*\*) Tilspændning skal stoppes øjeblikkeligt, når skruerhoved rammer emne.

\*) Værdier er gældende ved 1. gangs anvendelse samt overholdelse af de i tabellen angivne indbyrdes- og kant afstande.

Ved andre afstande, bolte- eller betonkvaliteter kan beregningsprogrammet SPIT I-EXPERT eller SPIT Fixing Design Guide anvendes for udregning af bæreevne. Kontakt eventuelt vores tekniske afdeling for yderligere oplysninger.