

# SKR EVO | SKS EVO

## SKRUTKOVÉ KOTVY DO BETÓNU

### RÝCHLY A SUCHÝ SYSTÉM

Jednoduché a rýchle použitie. Špeciálny závit vyžaduje predvrtanie malých rozmerov a zaručuje fixovanie na betóne bez produkcie rozpínacích síl v betóne. Znížené minimálne vzdialenosti.

### POVRCHOVÁ ÚPRAVA C4 EVO

Viacvrstvá povrchová úprava na anorganickú bázu s funkčnou vonkajšou vrstvou epoxidovej živice a hliníkových častí. Vhodné na použitie v koróznej triede C4 a prevádzkovej triede 3.

### VÄČŠIA HLAVA

Robustný model s jednoduchou montážou vďaka väčšej geometrii šesťhrannej hlavy SKR.

|                      |                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| PRIEMER [mm]         | 6 (7,5) 12 16                                                         |
| DĹŽKA [mm]           | 52 (60) 400 400                                                       |
| PREVÁDZKOVÁ TRIEDA   | SC1 SC2 SC3                                                           |
| ATMOSFÉRICKÁ KORÓZIA | C1 C2 C3 C4                                                           |
| DREVNÁ KORÓZIA       | T1 T2 T3                                                              |
| MATERIÁL             | <b>C4</b><br>EVO COATING<br>uhlíková oceľ s povrchovou úpravou C4 EVO |



SKR EVO



SKS EVO



### OBLASTI POUŽITIA

Fixovanie drevených alebo oceľových prvkov do betónových podkladov.

## KÓDY A ROZMERY

### SKR EVO - šesťhranná hlava

| KÓD         | d <sub>1</sub><br>[mm] | L<br>[mm] | t <sub>fix</sub><br>[mm] | h <sub>1,min</sub><br>[mm] | h <sub>nom</sub><br>[mm] | d <sub>0</sub><br>[mm] | d <sub>F,timber</sub><br>[mm] | d <sub>F,steel</sub><br>[mm] | SW<br>[mm] | T <sub>inst</sub><br>[Nm] | ks |
|-------------|------------------------|-----------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------|---------------------------|----|
| SKREVO7560  | 7,5                    | 60        | 10                       | 60                         | 50                       | 6                      | 8                             | 8-10                         | 13         | 15                        | 50 |
| SKREVO7580  |                        | 80        | 30                       | 60                         | 50                       | 6                      | 8                             | 8-10                         | 13         | 15                        | 50 |
| SKREVO75100 |                        | 100       | 20                       | 90                         | 80                       | 6                      | 8                             | 8-10                         | 13         | 15                        | 50 |
| SKREVO1080  | 10                     | 80        | 30                       | 65                         | 50                       | 8                      | 10                            | 10-12                        | 16         | 25                        | 50 |
| SKREVO10100 |                        | 100       | 20                       | 95                         | 80                       | 8                      | 10                            | 10-12                        | 16         | 25                        | 25 |
| SKREVO10120 |                        | 120       | 40                       | 95                         | 80                       | 8                      | 10                            | 10-12                        | 16         | 25                        | 25 |
| SKREVO10140 |                        | 140       | 60                       | 95                         | 80                       | 8                      | 10                            | 10-12                        | 16         | 25                        | 25 |
| SKREVO10160 |                        | 160       | 80                       | 95                         | 80                       | 8                      | 10                            | 10-12                        | 16         | 25                        | 25 |
| SKREVO12100 | 12                     | 100       | 20                       | 100                        | 80                       | 10                     | 12                            | 12-14                        | 18         | 50                        | 25 |
| SKREVO12120 |                        | 120       | 40                       | 100                        | 80                       | 10                     | 12                            | 12-14                        | 18         | 50                        | 25 |
| SKREVO12140 |                        | 140       | 60                       | 100                        | 80                       | 10                     | 12                            | 12-14                        | 18         | 50                        | 25 |
| SKREVO12160 |                        | 160       | 80                       | 100                        | 80                       | 10                     | 12                            | 12-14                        | 18         | 50                        | 25 |
| SKREVO12200 |                        | 200       | 120                      | 100                        | 80                       | 10                     | 12                            | 12-14                        | 18         | 50                        | 25 |
| SKREVO12240 |                        | 240       | 160                      | 100                        | 80                       | 10                     | 12                            | 12-14                        | 18         | 50                        | 25 |
| SKREVO12280 |                        | 280       | 200                      | 100                        | 80                       | 10                     | 12                            | 12-14                        | 18         | 50                        | 25 |
| SKREVO12320 |                        | 320       | 240                      | 100                        | 80                       | 10                     | 12                            | 12-14                        | 18         | 50                        | 25 |
| SKREVO12400 |                        | 400       | 320                      | 100                        | 80                       | 10                     | 12                            | 12-14                        | 18         | 50                        | 25 |

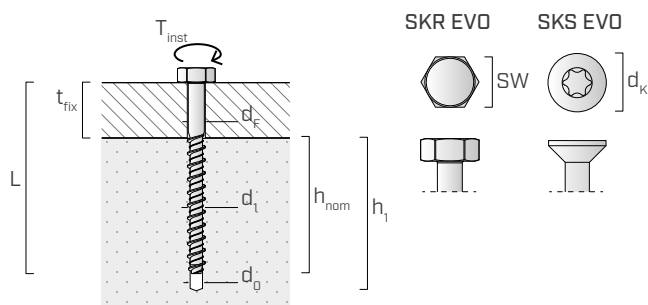
### SKS EVO - zápuštná hlava

| KÓD         | d <sub>1</sub><br>[mm] | L<br>[mm] | t <sub>fix</sub><br>[mm] | h <sub>1,min</sub><br>[mm] | h <sub>nom</sub><br>[mm] | d <sub>0</sub><br>[mm] | d <sub>F,timber</sub><br>[mm] | d <sub>K</sub><br>[mm] | TX   | T <sub>inst</sub><br>[Nm] | ks |
|-------------|------------------------|-----------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|------|---------------------------|----|
| SKSEVO7560  | 7,5                    | 60        | 10                       | 60                         | 50                       | 6                      | 8                             | 13                     | TX40 | -                         | 50 |
| SKSEVO7580  |                        | 80        | 30                       | 60                         | 50                       | 6                      | 8                             | 13                     | TX40 | -                         | 50 |
| SKSEVO75100 |                        | 100       | 20                       | 90                         | 80                       | 6                      | 8                             | 13                     | TX40 | -                         | 50 |
| SKSEVO75120 |                        | 120       | 40                       | 90                         | 80                       | 6                      | 8                             | 13                     | TX40 | -                         | 50 |
| SKSEVO75140 |                        | 140       | 60                       | 90                         | 80                       | 6                      | 8                             | 13                     | TX40 | -                         | 50 |
| SKSEVO75160 |                        | 160       | 80                       | 90                         | 80                       | 6                      | 8                             | 13                     | TX40 | -                         | 50 |

## DOPLNKOVÉ PRODUKTY – PRÍSLUŠENSTVO

| KÓD      | popis                  | ks |
|----------|------------------------|----|
| SOCKET13 | puzdro SW 13 spoj 1/2" | 1  |
| SOCKET16 | puzdro SW 16 spoj 1/2" | 1  |
| SOCKET18 | puzdro SW 18 spoj 1/2" | 1  |

## GEOMETRIA



- d<sub>1</sub> vonkajší priemer kotvy
- L dĺžka kotvy
- t<sub>fix</sub> maximálna hrúbka fixovania
- h<sub>1</sub> minimálna hĺbka otvoru
- h<sub>nom</sub> menovitá hĺbka vloženia
- d<sub>0</sub> priemer otvoru v betónovom podklade
- d<sub>F</sub> maximálny priemer otvoru fixovaného prvku
- SW rozmer kľúča
- d<sub>K</sub> priemer hlavy
- T<sub>inst</sub> krútiaci moment