

# HBS SOFTWOOD BULK

CE  
EN 14592

## SÜLLYESZTETT FEJŰ CSAVAR

### HBS S BULK

Nagy méretű kiszerelés (BULK) masszív és folyamatos létesítményi vagy helyszíni használatra. Speciális önmetsző hegy fűrészfogazott menettel (punta SAW).

### NAGYOBB MENET

Hosszabb menet (60%), amely a kötés optimális zárását és sokoldalú felhasználást biztosítja.

### CHROMIUM VI FREE

Hat vegyértékű króm teljes hiánya. A legszigorúbb kémiai anyag szabályozási szabványoknak való megfelelés (SVHC).  
Rendelkezésre álló REACH információk.



## JELLEMZŐK

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| FOCUS  | maxi konfekció                      |
| FEJ    | a fej alatti bordákkal süllyesztett |
| ÁTMÉRŐ | 5,0 és 6,0 mm                       |
| HOSSZ  | 60 - 160 mm                         |



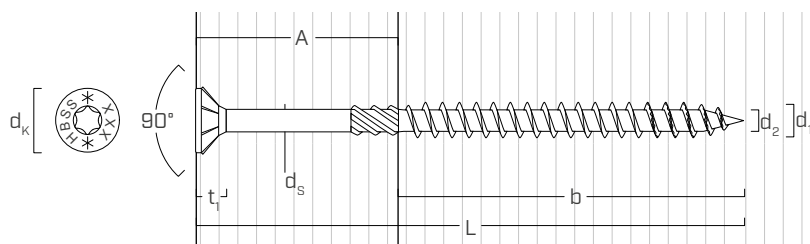
## ANYAG

Galvanikus horganyzott szénacél.

## ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- faalapú panelek
  - farostlemezek és MDF panelek
  - tömör fa
  - laminált fa
  - CLT, LVL
1. és 2. szervizosztály.

## GEOMETRIA ÉS MECHANIKAI JELLEMZŐK



| Névleges átmérő                               | $d_1$        | [mm]                 | 5     | 6     |
|-----------------------------------------------|--------------|----------------------|-------|-------|
| Fej átmérő                                    | $d_k$        | [mm]                 | 10,00 | 12,00 |
| Mag átmérő                                    | $d_2$        | [mm]                 | 3,40  | 3,95  |
| Szárátmérő                                    | $d_s$        | [mm]                 | 3,65  | 4,30  |
| Fej vastagsága                                | $t_1$        | [mm]                 | 3,10  | 4,50  |
| Előfúrás átmérője                             | $d_v$        | [mm]                 | 3,0   | 4,0   |
| Jellemző anyagkifáradási nyomaték             | $M_{y,k}$    | [Nm]                 | 6,0   | 10,0  |
| Kihúzási ellenállás jellemző paramétere       | $f_{ax,k}$   | [N/mm <sup>2</sup> ] | 12,0  | 12,0  |
| Kapcsolt sűrűség                              | $\rho_a$     | [kg/m <sup>3</sup> ] | 350   | 350   |
| Fej behatolási ellenállás jellemző paramétere | $f_{head,k}$ | [kN]                 | 13,0  | 13,0  |
| Kapcsolt sűrűség                              | $\rho_a$     | [kg/m <sup>3</sup> ] | 350   | 350   |
| Jellemző húzószilárdság                       | $f_{tens,k}$ | [kN]                 | 8,0   | 12,0  |

## KÓDOK ÉS MÉRETEK

| $d_1$      | KÓD          | L    | b    | A    | db.  |
|------------|--------------|------|------|------|------|
| [mm]       |              | [mm] | [mm] | [mm] |      |
| 5<br>TX 25 | HBSSBULK560  | 60   | 35   | 25   | 2500 |
|            | HBSSBULK570  | 70   | 40   | 30   | 2000 |
|            | HBSSBULK580  | 80   | 50   | 30   | 1800 |
|            | HBSSBULK5100 | 100  | 60   | 40   | 1000 |

| $d_1$      | KÓD          | L    | b    | A    | db. |
|------------|--------------|------|------|------|-----|
| [mm]       |              | [mm] | [mm] | [mm] |     |
| 6<br>TX 30 | HBSSBULK6100 | 100  | 60   | 40   | 800 |
|            | HBSSBULK6120 | 120  | 75   | 45   | 600 |
|            | HBSSBULK6140 | 140  | 80   | 60   | 600 |
|            | HBSSBULK6160 | 160  | 90   | 70   | 500 |



### TIMBER FRAME

Ideális keretes panelek létesítményben történő szériás rögzítéséhez. A nagy mennyiségben történő csomagolással elkerülhető a hulladék anyag, és felgyorsítható a gyártási fázis.