

# HBS COIL

## GEBUNDENE HBS-SCHRAUBEN

### SCHNELLE VERWENDUNG UND SERIENBEFESTIGUNG

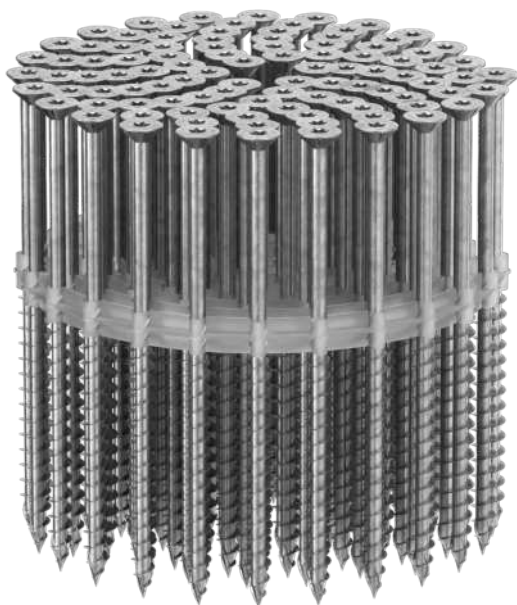
Schnelle und genaue Befestigung. Schnelle und sichere Ausführung dank der speziellen Bindung.

### HBS 6,0 mm

Auch im Durchmesser 6,0 mm erhältlich, ideal für schnelle Befestigungen von Wand-Wand-Verbindungen bei BSP-Konstruktionen.

### SCHNELL

Mit der Spitze 3 THORNS wird das Anbeißverhalten bei den gewohnten mechanischen Leistungen zuverlässiger, schneller und einfacher.



#### DURCHMESSER [mm]

3 **4** 6 12

#### LÄNGE [mm]

12 **25** 80 1000

#### NUTZUNGSKLASSE

**SC1** **SC2**

#### ATMOSPHÄRISCHE KORROSIVITÄT

**C1** **C2**

#### KORROSIVITÄT DES HOLZES

**T1** **T2**

#### MATERIAL



Elektroverzinkter Kohlenstoffstahl



## ANWENDUNGSGEBIETE

- Holzwerkstoffplatten
- Harthölzer, MDF, HDF und LDF
- Furnierte und beschichtete Platten
- Massivholz
- Brettschichtholz
- BSP und LVL
- Harthölzer

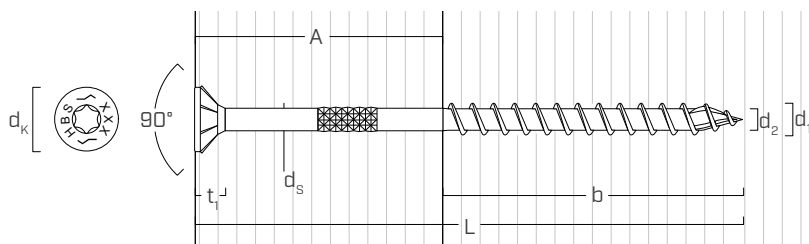
## ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

| d <sub>1</sub><br>[mm] | ART.-NR.      | L<br>[mm] | b<br>[mm] | A<br>[mm] | Stk./  | Stk. |
|------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 4<br>TX 20             | HH10600459(*) | 25        | 18        | 7         | -                                                                                       | 3000 |
|                        | HZB430        | 30        | 16        | 14        | 167                                                                                     | 3000 |
|                        | HZB440        | 40        | 24        | 16        | 167                                                                                     | 2000 |
|                        | HZB450        | 50        | 30        | 20        | 125                                                                                     | 1500 |

(\*) Schraube mit Vollgewinde.

| d <sub>1</sub><br>[mm] | ART.-NR. | L<br>[mm] | b<br>[mm] | A<br>[mm] | Stk./  | Stk. |
|------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 4,5<br>TX 20           | HZB4550  | 50        | 30        | 20        | 125                                                                                       | 1500 |
| 5<br>TX 25             | HZB560   | 60        | 30        | 30        | 125                                                                                       | 1250 |
|                        | HZB570   | 70        | 35        | 35        | 125                                                                                       | 625  |
|                        | HZB580   | 80        | 40        | 40        | 125                                                                                       | 625  |
| 6<br>TX 30             | HZB670   | 70        | 40        | 30        | 135                                                                                       | 625  |
|                        | HZB680   | 80        | 40        | 40        | 135                                                                                       | 625  |

## GEOMETRIE | HZB



| Nennendurchmesser                 | d <sub>1</sub>   | [mm] | 4    | 4,5  | 5     | 6     |
|-----------------------------------|------------------|------|------|------|-------|-------|
| Kopfdurchmesser                   | d <sub>K</sub>   | [mm] | 8,00 | 9,00 | 10,00 | 12,00 |
| Kerndurchmesser                   | d <sub>2</sub>   | [mm] | 2,55 | 2,80 | 3,40  | 3,95  |
| Schaftdurchmesser                 | d <sub>S</sub>   | [mm] | 2,75 | 3,15 | 3,65  | 4,30  |
| Kopfstärke                        | t <sub>1</sub>   | [mm] | 2,80 | 2,80 | 3,10  | 4,50  |
| Vorbohrdurchmesser <sup>(1)</sup> | d <sub>V,S</sub> | [mm] | 2,5  | 2,5  | 3,0   | 4,0   |

<sup>(1)</sup> Vorbohrung gültig für Nadelholz (Softwood).

 Für mechanische Eigenschaften und statische Werte siehe HBS auf S. 30.

## ZUSATZPRODUKTE

| ART.-NR.   | Beschreibung                              | d <sub>1</sub><br>[mm] | Längen<br>[mm] | Stk. |
|------------|-------------------------------------------|------------------------|----------------|------|
| HH3373     | Magazinaufsatz für Akkuschauber A 18 M BL | 4,0                    | 25-50          | 1    |
| HH3372     | Magazinaufsatz für Akkuschauber A 18 M BL | 4,5 - 6,0              | 40-80          | 1    |
| HH3352     | Elektroschauber                           | 4,0                    | 25-50          | 1    |
| HH3338     | Elektroschauber                           | 4,5 - 6,0              | 40-80          | 1    |
| HH14411591 | Verlängerung                              | -                      | -              | 1    |
| HZB6PLATE  | Abstimmplatte für HZB Ø6                  | -                      | -              | 1    |
| HH14001469 | Bit TX30 M6 für HZB Ø6                    | -                      | -              | 1    |

Weitere Informationen auf Seite 401.



HH3372



HH3338



HH14411591



HZB6PLATE



HH14001469

## ANWENDUNG HBS COIL Ø6 mm

Abstimmplatte für die Verwendung von Schrauben HBS COIL mit einem Durchmesser von 4,0, 4,5 und 5,0 werden bereits mit den entsprechenden Magazinaufsätzen für Akkuschauber geliefert. Um Schrauben HBS COIL mit einem Durchmesser von 6,0 zu verwenden, müssen die mitgelieferten Abstimmplatten durch die Abstimmplatte HZB6PLATE ersetzt werden. Für die Schrauben HBS COIL mit dem Durchmesser 6,0 ist zusätzlich der Spezialbit TX30 zu verwenden (Cod. HH14001469).

Wir empfehlen die Verwendung der Verlängerung HH14411591 für eine leichtere Montage der Schrauben auf horizontalen Ebenen.