

## Hi-tech produkt

Uživatelsky komfortní varianta stavebních vrtulů s vysokými uživatelskými vlastnostmi. Největší svěrná síla ve spoji.



### Vysokopevnostní ocel

Vyrobeno z jakostní oceli se speciálním požadavkem na tepelné zpracování. Vysoká elasticita při pevnosti 1 000 N/mm<sup>2</sup>.



### Jednoduchý rychlý závit

Speciální jednoduchý závit pro rychlé šroubování vrtulů.



### Talířová hlava

Pro pohledové spoje a větší svěrnou sílu ve spoji.



### Ekologicky přátelské

Povrchová úprava neobsahuje škodlivý šestimocný chrom.



### Balení

Každá dodávka ve stejném obalu se stejným množstvím. Obal je dostatečně dimenzovaný pro běžnou manipulaci. Rovněž malá balení pro kutily.



### Oblast použití

Pro spoje dřevo-dřevo a kov-dřevo v provozní třídě uvedené v tabulce.

| charakteristické rozměry       | 8,0   | 10,0  |
|--------------------------------|-------|-------|
| drážka                         | T40   | T50   |
| průměr hlavy [mm]              | 20,0  | 25,0  |
| průměr dřívku [mm]             | 5,8   | 7,0   |
| vnitřní průměr v závitě [mm]   | 5,3   | 6,3   |
| průměr předvrtání [mm]         | 5,0   | 6,0   |
| max. utahovací moment [Nm]     | 24,0  | 44,0  |
| Provozní třída dle EN 1995-1-1 | 1 + 2 | 1 + 2 |

| deklarované vlastnosti                    |                 | 8,0    | 10,0   |
|-------------------------------------------|-----------------|--------|--------|
| Charakteristický moment kluzu             | My,k [Nmm]      | 31 148 | 48 285 |
| Charakteristický parametr vytažení        |                 |        |        |
| zatížení kolmo k vláknům                  | fax,k [Nmm²]    | 15,18  | 15,05  |
| zatížení ve směru vláken                  | fax,k [Nmm²]    | 8,58   | 9,29   |
| Charakteristická hustota dřeva            | ρk [kg/m³]      | 450    | 450    |
| Charakteristický parametr protažení hlavy | fhead,k [N/mm²] | 24,55  | 26,17  |
| Charakteristická hustota dřeva            | ρk [kg/m³]      | 450    | 450    |
| Charakteristická únosnost v tahu          | ftens,k [kN]    | 25,81  | 35,14  |

