



**BB-TECHNIK**

# **VRUTY SUPER TORX**





**BB-TECHNIK**  
SPOJOVACÍ MATERIÁL

## Vruty SUPER TORX



Vruty SUPER TORX sú vyvinuté špeciálne pre spoje na báze dreva /masív, OSB dosky, drevotrieskové dosky, lepené väzníky, preglejky atď./. Vruty vytvárajú kvalitné spoje s vysokou pevnosťou, chránené voči korózii.

Vruty SUPER TORX sú vhodné pre všetky druhy drevených konštrukcií ako napríklad strešné konštrukcie, krovy, altánky, montované domy, zrubové dovy, záhradné chatky, zimné záhrady a podobne.

Vruty SUPER TORX sú určené hlavne pre nosné konštrukcie, ale pre svoje výhody sa používajú aj na pomocné spoje a pri výrobe nábytku a stolárskech výrobkov. Vyrábajú sa vo variantách so zapustenou hlavou, tanierovou hlavou a šesthrannou hlavou.

Hlavné výhody vrutov sú:

**Pevnosť** – použitím ušľachtilej ocele majú vruty mechanické vlastnosti, ktoré prekonávajú bežný spojovací materiál

**Rýchla montáž** – vzhľadom k ich konštrukcii sa používajú bez predvŕtania, vďaka reznej špičke prebieha vtávanie a skrutkovanie v jednom kroku s minimálne vynaloženým úsilím. Frézovacia časť nad závitom vrutu znižuje trenie na driekovej časti vrutu.

**Drážka TORX** – umožňuje väčší prenos krútiaceho momentu ako pri bežných drážkach PZ a PH pri vynaložení rovnakej sily.

**Ochrana proti korózii** – galvanický pozink chráni vruty pred koróziou. Použitie klzného laku ako finálnej úpravy výrazne redukuje trenie a súčasne vrut chráni ďaľšou vrstvou proti korózii.

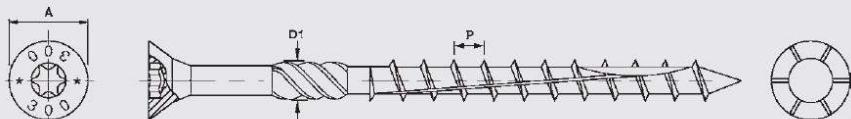
**Bezpečnosť** – všetky vruty majú na hlate vyrazenú dĺžku vrutu, kvôli kontrole použitia správneho rozmeru po zaskrutkovaní do materiálu.



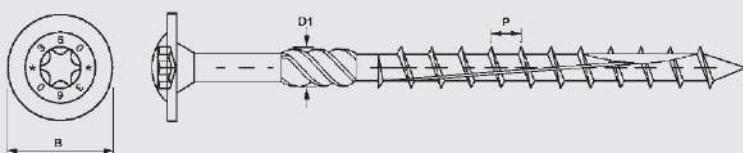
**BB-TECHNIK**  
SPOJOVACÍ MATERIÁL

## Typy vrutov SUPER TORX:

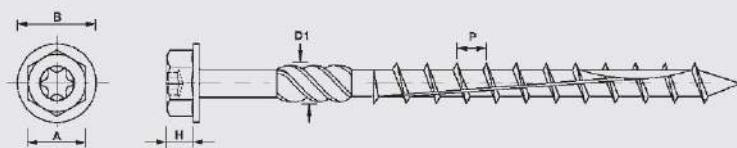
### 1. zapustená hlava



### 2. polguľatá hlava s podložkou



### 3. šesthranná hlava s podložkou





# **BB-TECHNIK**

SPOJOVACÍ MATERIÁL

**KONTAKT:** BB-TECHNIK s.r.o., Majerská cesta 19, 97401 Banská Bystrica  
Tel.: 048/ 472 84 44, Fax: 048/ 472 84 88, e-mail: bbtechnik@bbtechnik.sk

## Vaše poznámky: