

**Výr. 9250 A4 4,5X90/54 TX20  
závit**

**Vruty do dřeva stavební s talířovou hl, samořezné, částečný**



**Číslo položky:**

9250445 90/54

**EAN/GTIN:**

4043377396594

**Materiál:**

A4

**Čistá hmotnost na 100:**

0.639 kg

**Množství v balení (VPE):**

200 St.

**Technické údaje**

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>Průměr (d):</b>              | 4,5 mm                          |
| <b>Celková délka (l):</b>       | 90 mm                           |
| <b>Typ závit:</b>               | Závit pro šrouby do dřevotřísky |
| <b>tvary hlavy:</b>             | Základová deska                 |
| <b>Průměr hlavy (dk):</b>       | 13 mm                           |
| <b>Výška hlavy (k):</b>         | 3,2 mm                          |
| <b>Velikost pohonu (Pohon):</b> | TX20                            |
| <b>Tvar pohonu (pohon):</b>     | Vnitřní hvězdice                |
| <b>Pevnost v tahu (Rm):</b>     | 500 N/mm <sup>2</sup>           |
| <b>Délka závit (b):</b>         | 54 mm                           |

**Parametry**

- Částečný závit
- plochá hlava – stavební vrut do dřeva
- samovrtná špička
- speciální kluzný povlak
- pohon TX vnitřní hvězdice

**Použití**

Ideální pro šroubová spojení venku, jako jsou např. solární systémy, zastřešení pro auta, balkony, chodníčky, hřiště, montované domy i veškeré nosné konstrukční součásti. Ideální pro šroubová spojení venku, jako jsou např. solární systémy, zastřešení pro auta, balkony, chodníčky, hřiště, montované domy i veškeré nosné konstrukční součásti.

Musí být zajištěna minimální hloubka zašroubování odpovídající čtyřnásobku průměru. V ideálním případě by mělo být dosaženo hloubky zašroubování odpovídající osminásobku průměru. Více než dvanáctinásobek průměru se do výpočtu nesmí dostat

**Oblast použití**

Výroba dřevěných konstrukcí, Solární systémy

## Přednosti výrobku

### Vysoká bezpečnost

Díky znatelně vyšším hodnotám mechanické odolnosti vůči vniknutí hlavy oproti zápustné hlavě je potřeba až o 50 % méně šroubů.

Žádné vytrhávání dřeva

Samořezný závit pohlcuje prnutí dřeva a brání tak vzniku trhlin.

Snadné nasazení

Zajišťuje rychlé zavrtání závitů

Speciální kluzný povlak

Zaručuje nižší utahovací momenty a tím vynaložení menší síly

Pohon bez házení

Pohon TX vnitřní hvězdice umožňuje snadné a spolehlivé zašroubování od nasazení až po zapaštění vrutu. Malý rozměr – Ideální při použití kovových dílů jako patek na sloupky nebo střešních háků na dřevěné podpěrné konstrukce.

Evropské technické osvědčení ETA 11/0283

UK Technical Assessment UKTA 22/6473