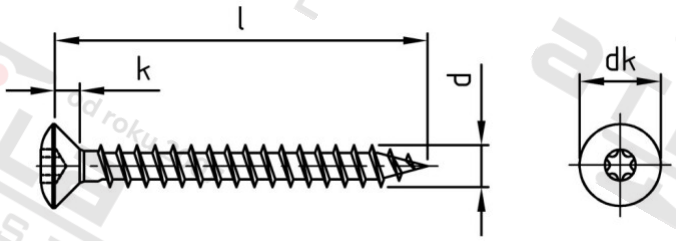
# Art. 9046 A4 4,5X12 TX20 Vruty do dřeva stavební se zesílenou záp čočk hl, plný závit




ETA - 11/0283

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Číslo položky:** | 9046445 12 | **EAN/GTIN:** | 4043377381149 |
| **Materiál:** | A4 | **Čistá hmotnost na 100:** | 0.390 kg |
| | | **Množství v balení (VPE):** | 200 St. |

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| **Průměr (d):** | 4,5 mm |
| **Celková délka (l):** | 12 mm |
| **Délka závitu (b):** | 12 mm |
| **tvar hlavy:** | Zvýšený |
| **Průměr hlavy (dk):** | 9 mm |
| **Výška hlavy (k):** | 2,7 mm |
| **Velikost pohonu (Pohon):** | TX20 |
| **Typ závitu:** | Závit pro šrouby do dřevotřísky |
| **Pevnost v tahu (Rm):** | 500 N/mm² |
| **Tvar pohonu (pohon):** | Vnitřní hvězdice |

## Parametry

- Celý závit
- zápustná čočkovitá hlava
- zesílení pod hlavou
- TX vnitřní tisícihran
- standardní špička

## Použití

Ideální pro šroubová spojení dřevěných prvků. Optimální geometrie závitu zajišťuje maximální pevnost v nejrůznějších dřevěných materiálech. Díky drážce TX je dosaženo optimálního přenosu síly.

## Oblast použití

Výroba dřevěných konstrukcí, Solární systémy

## Přednosti výrobku

Žádné předvrtávání
Ve většině případů není nutné předvrtání. Doporučujeme však vždy provést zkoušku pro daný případ použití.
Evropské technické osvědčení ETA 11/0283
UK Technical Assessment UKTA 22/6473