

**Art. 9047 A4 3,5X45 TX15 Vrutky do dřeva stavební se zesílenou záp hl, plný závit**



<b>Číslo položky:</b>	9047435 45	<b>EAN/GTIN:</b>	4043377382580
<b>Materiál:</b>	A4	<b>Čistá hmotnost na 100:</b>	0.190 kg
		<b>Množství v balení (VPE):</b>	200 St.

**Technické údaje**

<b>Průměr (d):</b>	3,5 mm
<b>Celková délka (l):</b>	45 mm
<b>Typ závitů:</b>	Závit pro šrouby do dřevotřísky
<b>tvary hlavy:</b>	se zápusťnou hlavou
<b>Průměr hlavy (dk):</b>	7 mm
<b>Výška hlavy (k):</b>	2,1 mm
<b>Velikost pohonu (Pohon):</b>	TX15
<b>Tvar pohonu (pohon):</b>	Vnitřní hvězdice
<b>Délka závitů (b):</b>	45 mm
<b>Pevnost v tahu (Rm):</b>	500 N/mm <sup>2</sup>

**Parametry**

- Pevné vlákno
- zápusťná hlava 90 °
- zesílení pod hlavou
- TX vnitřní tisícíhran
- standardní špička
- od průměru 10, 8 a od 6 x 140 mm frézovací drážky pod hlavou

**Použití**

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

**Oblast použití**

Výroba dřevěných konstrukcí, Solární systémy

**Přednosti výrobku**

Pohon bez házení  
 Pohon TX vnitřní hvězdice umožňuje snadné a spolehlivé zašroubování od nasazení až po zapuštění vrutu.  
 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