

**Art. 9049 A2 4,5X12 Z Vrutky do dřeva stavební se zesílenou záp čočk hl, plný závit**



<b>Číslo položky:</b>	9049245 12	<b>EAN/GTIN:</b>	4043377383730
<b>Materiál:</b>	A2	<b>Čistá hmotnost na 100:</b>	0.220 kg
		<b>Množství v balení (VPE):</b>	500 St.

**Technické údaje**

<b>Průměr (d):</b>	4,5 mm
<b>Celková délka (l):</b>	12 mm
<b>Typ závitu:</b>	Závit pro šrouby do dřevotřísky
<b>tvar hlavy:</b>	Zvýšený
<b>Průměr hlavy (dk):</b>	9 mm
<b>Výška hlavy (k):</b>	2,7 mm
<b>Velikost pohonu (Pohon):</b>	PZ2
<b>Tvar pohonu (pohon):</b>	Pozidrive
<b>Délka závitu (b):</b>	12 mm
<b>Pevnost v tahu (Rm):</b>	500 N/mm <sup>2</sup>

**Parametry**

- Celý závit
- zápustná čočkovitá hlava
- zesílení pod hlavou
- PZ Pozidrive
- standardní špička

**Použití**

Ideální pro šroubová spojení dřevěných prvků. Optimální geometrie závitu zajišťuje maximální pevnost v nejrůznějších dřevěných materiálech.

**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