



## BI VITE PER LEGNO TSP T20 ZG 4.5 X 45

### Descrizione

Vite per carpenteria con testa svasata piana zincata con caratteristiche geometriche distintive per un facile avvvitamento su qualsiasi elemento in legno. La punta perforante con filetto mordente e la fresa a fine filetto riducono notevolmente la forza necessaria per avvvitare. Conforme alla norma EN 14592.



**Cod. WCS1220450450**

**Scatola 500 pz**



### Caratteristiche

<b>Ø</b>	4,5 mm
<b>Lunghezza</b>	45 mm
<b>Lunghezza filetto</b>	30 mm
<b>Tipo testa</b>	testa svasata piana
<b>Ø Testa</b>	9 mm
<b>Inserto</b>	Tx 20
<b>Materiale</b>	acciaio al carbonio
<b>Finitura</b>	zincato giallo
<b>Classe di servizio</b>	1 - 2
<b>Certificazione</b>	DOP-0622

dati tecnici viti TSP ZG WCS122.... Ø 4,5 mm

Diametro	d	mm	4,5
Lunghezza	L	mm	45-60
Momento di snervamento	$M_{y,k}$	Nmm	1480
Resistenza a estrazione	$f_{ex,k}$	N/mm <sup>2</sup>	11,5 <sup>1)</sup>
Resistenza caratteristica alla penetrazione della testa	$f_{head,k}$	N/mm <sup>2</sup>	14,6 <sup>3)</sup>
Resistenza caratteristica a trazione	$f_{tens,k}$	N/mm <sup>2</sup>	5,9
Resistenza caratteristica a torsione	$f_{tor,k}/R_{tor,k}$	Nm/Nm	3,8

<sup>1)</sup>  $\rho_k$  [kg/m<sup>3</sup>] 350

<sup>3)</sup>  $\rho_k$  [kg/m<sup>3</sup>] 380



**Cod. 504243005306**  
BI INSERTO Tx 20 mm25



**Cod. 504243005418**  
BI INSERTO Tx 20 mm50

### Voce di Capitolato

Fornitura e posa in opera di viti per carpenteria TSP in acciaio al carbonio zincate gialle Ø 4,5 mm x 45 mm codice WCS1220450450 per il fissaggio legno/legno complete di certificazione,

Tutte le informazioni si basano sulle conoscenze alla data di pubblicazione. La Borga Italia srl si riserva il diritto di modificarle e non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori di battitura. Il progettista è tenuto a verificare l'idoneità e la completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che deve fare del prodotto.