



BI VITE PER LEGNO TSP T20 ZG 4.5 X 60

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. WCS1220450600

Scatola 250 pz



Caratteristiche

Ø	4,5 mm
Lunghezza	60 mm
Lunghezza filetto	35 mm
Tipo testa	testa svasata piana
Ø Testa	9 mm
Inserto	Tx 20
Materiale	acciaio al carbonio
Finitura	zincato giallo
Classe di servizio	1 - 2
Certificazione	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 ²	11,5 ¹⁾
Resistenza caratteristica alla penetrazione della testa	$f_{head,k}$	N/mm ²	14,6 ³⁾
Resistenza caratteristica a trazione	$f_{tens,k}$	N/mm ²	5,9
Resistenza caratteristica a torsione	$f_{tor,k}/R_{tor,k}$	Nm/Nm	3,8

¹⁾ ρ_k [kg/m³] 350

³⁾ ρ_k [kg/m³] 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 60 mm codice WCS1220450600 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.