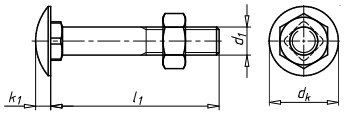
Flachrundschraube mit Vierkantansatz und Mutter DIN 603, Stahl 4.8, feuerverzinkt (TZN), mit Mutter

Durch den flachen Vierkantansatz wird die Flachrundschraube z.B. in einem Langloch fixziert und kann von der Mutternseite ohne Gegenhalten angezogen werden.



Werkstoff	Stahl
Festigkeitsklasse	4.8
Oberfläche	Feuerverzinkt
Normen	DIN 603
RoHS-konform	Ja
Ausführung	Mit Mutter



Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	Länge (l_1)	Kopfdurchmesser (d_k)	Kopfhöhe (k_1)	Vierkantbreite (V)	Vierkanthöhe (f)	Art.-Nr.	VE
M8	40 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**4357 18 40**	100
M8	50 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**4357 18 50**	100
M8	60 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**4357 18 60**	100
M8	80 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**4357 18 80**	100
M10	120 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**4357 110 120**	25
M10	140 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**4357 110 140**	25
M12	50 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,7 mm	**4357 112 50**	50
M12	120 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,7 mm	**4357 112 120**	25
M12	130 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,7 mm	**4357 112 130**	25
M12	160 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,7 mm	**4357 112 160**	25
M16	200 mm	38,8 mm	8,95 mm	16,7 mm	12,9 mm	**4357 116 200**	10

Details/Anwendung

Verwendung im Holzbau, speziell Zimmereien, Fertighausbau, Fahrzeugbau (z. B. Pritschenbretter), Bootsbau, Messebau, Gerüstbau, für schwere, zerlegbare Transportgestelle bzw. Kisten für Maschinen, Transportkisten für Seetransport. Dienen zum Verbinden von Holzteilen oder von Holz- und Metallteilen. In das Holz eingelassen wird der Vierkantansatz, Bohrdurchmesser entsprechend Gewindenennmaß. Bei Verbindungen von Holz auf Holz muss unter der Mutter eine größere U-Scheibe unterlegt werden, z. B. eine Holzbauscheibe.

CL01_3511030409, Rev: 0.373, Stand: 10. 10. 2026