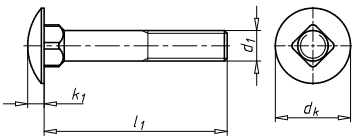
Flachrundschraube mit Vierkantansatz DIN 603, Stahl 4.8 verzinkt blau passiviert (A2K)

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	Verzinkt
Normen	DIN 603
RoHS-konform	Ja



Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	Länge (l_1)	Kopfdurchmesser (d_k)	Kopfhöhe (k_1)	Vierkantbreite (V)	Vierkanthöhe (f)	Art.-Nr.	VE
M5	16 mm	13,55 mm	3,3 mm	5,48 mm	4,1 mm	**0223 75 16**	500
M5	30 mm	13,55 mm	3,3 mm	5,48 mm	4,1 mm	**0223 75 30**	1000
M5	35 mm	13,55 mm	3,3 mm	5,48 mm	4,1 mm	**0223 75 35**	1000
M5	40 mm	13,55 mm	3,3 mm	5,48 mm	4,1 mm	**0223 75 40**	200
M5	50 mm	13,55 mm	3,3 mm	5,48 mm	4,1 mm	**0223 75 50**	200
M5	55 mm	13,55 mm	3,3 mm	5,48 mm	4,1 mm	**0223 75 55**	200
M5	60 mm	13,55 mm	3,3 mm	5,48 mm	4,1 mm	**0223 75 60**	200
M6	12 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 76 12**	500
M6	16 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 76 16**	500
M6	20 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 76 20**	500
M6	25 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 76 25**	500
M6	30 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 76 30**	500
M6	35 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 76 35**	500
M6	40 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 76 40**	200
M6	45 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 76 45**	200
M6	50 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 76 50**	200
M6	55 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 76 55**	200
M6	60 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 76 60**	200
M6	65 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 76 65**	200
M6	70 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 76 70**	500
M6	75 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 76 75**	200
M8	16 mm	20,65 mm	4,55 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 78 16**	200
M8	20 mm	20,65 mm	4,55 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 78 20**	200
M8	25 mm	20,65 mm	4,55 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 78 25**	200
M8	30 mm	20,65 mm	4,55 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 78 30**	200
M8	35 mm	20,65 mm	4,55 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 78 35**	200
M8	40 mm	20,65 mm	4,55 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 78 40**	200
M8	45 mm	20,65 mm	4,55 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 78 45**	200
M8	50 mm	20,65 mm	4,55 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 78 50**	200
M8	55 mm	20,65 mm	4,55 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 78 55**	200

CL01_3511030402, Rev: 0.350, Stand: 10. 10. 2026

Gewindeart x Nenndurch-messer (d_1)	Länge (l_1)	Kopfdurch-messer (d_k)	Kopfhöhe (k_1)	Vierkantbreite (V)	Vierkanthöhe (f)	Art.-Nr.	VE
M8	60 mm	20,65 mm	4,55 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 78 60**	200
M8	65 mm	20,65 mm	4,55 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 78 65**	200
M8	70 mm	20,65 mm	4,55 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 78 70**	200
M8	75 mm	20,65 mm	4,55 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 78 75**	100
M8	80 mm	20,65 mm	4,55 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 78 80**	100
M8	90 mm	20,65 mm	4,55 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 78 90**	100
M8	100 mm	20,65 mm	4,55 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 78 100**	100
M10	20 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 710 20**	200
M10	25 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 710 25**	200
M10	30 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 710 30**	100
M10	35 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 710 35**	100
M10	40 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 710 40**	100
M10	45 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 710 45**	200
M10	50 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 710 50**	100
M10	60 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 710 60**	100
M10	70 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 710 70**	100
M10	100 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 710 100**	100
M10	120 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 710 120**	50
M10	130 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 710 130**	50
M10	200 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 710 200**	50
M10	220 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 710 220**	25
M12	30 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 712 30**	100
M12	35 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 712 35**	100
M12	40 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 712 40**	100
M12	45 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 712 45**	50
M12	50 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 712 50**	100
M12	60 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 712 60**	100
M12	70 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 712 70**	50
M12	75 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 712 75**	50
M12	90 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 712 90**	50
M12	100 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 712 100**	50
M12	120 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 712 120**	25
M12	140 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 712 140**	50
M12	150 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 712 150**	50
M12	180 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 712 180**	50
M12	240 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 712 240**	25
M16	220 mm	38,8 mm	8,95 mm	16,7 mm	12,9 mm	**0223 716 220**	25

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.