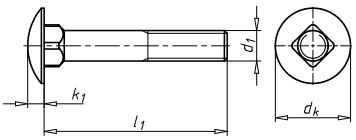
Flachrundschraube mit Vierkantansatz DIN 603, Stahl FK8.8 verzinkt blau passiviert (A2K)

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	8.8
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 95 16**	500
M5	20 mm	13,55 mm	3,3 mm	5,48 mm	4,1 mm	**0223 95 20**	500
M5	25 mm	13,55 mm	3,3 mm	5,48 mm	4,1 mm	**0223 95 25**	500
M5	30 mm	13,55 mm	3,3 mm	5,48 mm	4,1 mm	**0223 95 30**	500
M5	50 mm	13,55 mm	3,3 mm	5,48 mm	4,1 mm	**0223 95 50**	1000
M5	60 mm	13,55 mm	3,3 mm	5,48 mm	4,1 mm	**0223 95 60**	200
M6	12 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 96 12**	500
M6	16 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 96 16**	500
M6	20 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 96 20**	200
M6	25 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 96 25**	200
M6	30 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 96 30**	200
M6	35 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 96 35**	200
M6	40 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 96 40**	200
M6	45 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 96 45**	200
M6	50 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 96 50**	200
M6	55 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 96 55**	200
M6	60 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 96 60**	200
M6	65 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 96 65**	200
M6	70 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 96 70**	200
M6	75 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 96 75**	100
M6	80 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 96 80**	200
M6	90 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 96 90**	100
M6	100 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 96 100**	100
M8	16 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 98 16**	200
M8	20 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 98 20**	200
M8	25 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 98 25**	200
M8	30 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 98 30**	200
M8	35 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 98 35**	200
M8	40 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 98 40**	200
M8	45 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 98 45**	200

CL01_3511030403, Rev. 0.347, 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	50 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 98 50**	200
M8	55 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 98 55**	200
M8	60 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 98 60**	200
M8	65 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 98 65**	200
M8	70 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 98 70**	100
M8	75 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 98 75**	100
M8	80 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 98 80**	100
M8	90 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 98 90**	100
M8	100 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 98 100**	100
M8	110 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 98 110**	100
M8	120 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 98 120**	100
M8	140 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 98 140**	50
M8	150 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 98 150**	50
M8	160 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 98 160**	50
M10	20 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 910 20**	200
M10	25 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 910 25**	100
M10	30 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 910 30**	100
M10	35 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 910 35**	100
M10	40 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 910 40**	100
M10	45 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 910 45**	100
M10	50 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 910 50**	100
M10	55 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 910 55**	100
M10	60 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 910 60**	100
M10	65 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 910 65**	100
M10	70 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 910 70**	100
M10	75 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 910 75**	50
M10	80 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 910 80**	100
M10	90 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 910 90**	50
M10	100 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 910 100**	100
M10	110 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 910 110**	50
M10	120 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 910 120**	50
M10	130 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 910 130**	50
M10	140 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 910 140**	50
M10	150 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 910 150**	50
M10	160 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 910 160**	50
M10	170 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 910 170**	50
M10	180 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 910 180**	50
M10	200 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 910 200**	50
M12	25 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 912 25**	100
M12	30 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 912 30**	100
M12	35 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 912 35**	100
M12	40 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 912 40**	100
M12	45 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 912 45**	100
M12	50 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 912 50**	100
M12	55 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 912 55**	100
M12	60 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 912 60**	50
M12	65 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 912 65**	50
M12	70 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 912 70**	50
M12	75 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 912 75**	100
M12	80 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 912 80**	50
M12	90 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 912 90**	50
M12	100 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 912 100**	50
M12	110 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 912 110**	50

CL01_3511030403, Rev. 0.347, 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
M12	120 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 912 120**	50
M12	130 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 912 130**	25
M12	140 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 912 140**	25
M12	150 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 912 150**	25
M12	160 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 912 160**	25
M12	180 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 912 180**	25
M12	200 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 912 200**	25
M12	220 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 912 220**	10
M16	40 mm	38,8 mm	8,95 mm	16,7 mm	12,9 mm	**0223 916 40**	50
M16	50 mm	38,8 mm	8,95 mm	16,7 mm	12,9 mm	**0223 916 50**	50
M16	60 mm	38,8 mm	8,95 mm	16,7 mm	12,9 mm	**0223 916 60**	50
M16	70 mm	38,8 mm	8,95 mm	16,7 mm	12,9 mm	**0223 916 70**	50
M16	80 mm	38,8 mm	8,95 mm	16,7 mm	12,9 mm	**0223 916 80**	25
M16	90 mm	38,8 mm	8,95 mm	16,7 mm	12,9 mm	**0223 916 90**	25
M16	100 mm	38,8 mm	8,95 mm	16,7 mm	12,9 mm	**0223 916 100**	50
M16	160 mm	38,8 mm	8,95 mm	16,7 mm	12,9 mm	**0223 916 160**	25
M16	180 mm	38,8 mm	8,95 mm	16,7 mm	12,9 mm	**0223 916 180**	25

Details/Anwendung

Verwendung im Holzbau, speziell Zimmereien, Fertig haus bau, 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 Vierkant ansatz, Bohrdurchmesser entsprechend Gewindenennmaß. Bei Verbindungen von Holz auf Holz muss unter der Mutter eine größere U-Scheibe unterlegt werden, z. B. eine Holzbauscheibe.

CL01_3511030403, Rev. 0.347, Stand: 10. 10. 2026