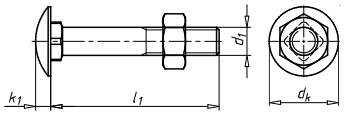
Flachrundschraube mit Vierkantansatz und Mutter DIN 603, Stahl 4.8, blank, mit Mutter

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	Blank
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
M5	20 mm	13,55 mm	3,3 mm	5,48 mm	4,1 mm	**0223 05 20**	500
M5	25 mm	13,55 mm	3,3 mm	5,48 mm	4,1 mm	**0223 05 25**	500
M5	30 mm	13,55 mm	3,3 mm	5,48 mm	4,1 mm	**0223 05 30**	500
M5	35 mm	13,55 mm	3,3 mm	5,48 mm	4,1 mm	**0223 05 35**	200
M5	40 mm	13,55 mm	3,3 mm	5,48 mm	4,1 mm	**0223 05 40**	200
M6	20 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 06 20**	500
M6	25 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 06 25**	500
M6	30 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 06 30**	500
M6	35 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 06 35**	200
M6	40 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 06 40**	200
M6	45 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 06 45**	200
M6	60 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 06 60**	200
M6	70 mm	16,55 mm	3,88 mm	6,48 mm	4,6 mm	**0223 06 70**	200
M8	20 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 08 20**	200
M8	25 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 08 25**	200
M8	30 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 08 30**	200
M8	40 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 08 40**	200
M8	45 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 08 45**	200
M8	50 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 08 50**	200
M8	55 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 08 55**	200
M8	60 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 08 60**	200
M8	65 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 08 65**	200
M8	70 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 08 70**	100
M8	100 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 08 100**	100
M8	110 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 08 110**	100
M8	140 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 08 140**	50
M8	160 mm	20,65 mm	4,88 mm	8,58 mm	5,6 mm	**0223 08 160**	50
M10	25 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 010 25**	200
M10	30 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 010 30**	200

CL01_3511030405, Rev: 0.327, 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
M10	35 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 010 35**	100
M10	40 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 010 40**	100
M10	45 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 010 45**	100
M10	60 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 010 60**	100
M10	70 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 010 70**	100
M10	80 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 010 80**	100
M10	90 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 010 90**	100
M10	100 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 010 100**	100
M10	120 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 010 120**	50
M10	130 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 010 130**	50
M10	140 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 010 140**	50
M10	150 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 010 150**	50
M10	170 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 010 170**	50
M10	200 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 010 200**	25
M10	240 mm	24,65 mm	5,38 mm	10,58 mm	6,6 mm	**0223 010 240**	25
M12	20 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 012 20**	100
M12	30 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 012 30**	100
M12	80 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 012 80**	50
M12	160 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 012 160**	25
M12	180 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 012 180**	25
M12	200 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 012 200**	25
M12	220 mm	30,65 mm	6,95 mm	12,7 mm	8,75 mm	**0223 012 220**	25
M16	140 mm	38,8 mm	8,95 mm	16,7 mm	12,9 mm	**0223 016 140**	25
M16	160 mm	38,8 mm	8,95 mm	16,7 mm	12,9 mm	**0223 016 160**	25
M16	200 mm	38,8 mm	8,95 mm	16,7 mm	12,9 mm	**0223 016 200**	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.

CL01_3511030405, Rev. 0.327, Stand: 10. 10. 2026