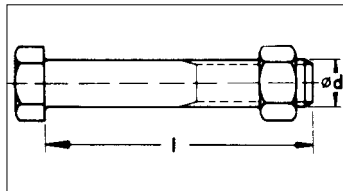


Sechskantschrauben für Flanschen PN 10 und PN 16

Sechskantschrauben mit Muttern (Maschinenschrauben)

- aus Stahl feuerverzinkt, nach DIN 601 oder aus nichtrostendem Stahl
W.-Nr. 1.4301 oder 1.4303, nach DIN 931/933, Muttern nach DIN 934.



Maße in mm und Gewichte

DN	PN 10					Anzahl je Ver- bindung	PN 16					Anzahl je Ver- bindung
	d ₁	l GG GG	l GG GGG	l GGG GGG	d ₁		l GG GG	l GG GGG	l GGG GGG			
40	M 16	65	65	60	4	M 16	65	65	60	4		
50	M 16	65	65	60	4	M 16	65	65	60	4		
65	M 16	65	65	60	4	M 16	65	65	60	4		
80	M 16	65	65	60	8	M 16	65	65	60	8		
100	M 16	70	65	60	8	M 16	70	65	60	8		
125	M 16	70	65	60	8	M 16	70	65	60	8		
150	M 20	75	70	65	8	M 20	75	70	65	8		
200	M 20	80	70	65	8	M 20	80	70	65	12		
250	M 20	80	75	70	12	M 24	80	75	70	12		
300	M 20	90	80	75	12	M 24	90	80	75	12		
(350)	M 20	90	80	75	16	M 24	100	90	80	16		
400	M 24	100	90	75	16	M 27	100	100	80	16		
500	M 24	100	90	80	20	M 30	120	100	100	20		
600	M 27	120	100	90	20	M 33	140	120	120	20		
700	M 27	120	100	100	24	M 33	140	120	120	24		
800	M 30	120	120	100	24	M 36	160	140	120	24		
900	M 30	140	120	120	28	M 36	160	140	140	28		
1000	M 33	140	120	120	28	M 39	180	160	140	28		
1200	M 36	160	140	120	32	M 45	-	-	160	32		

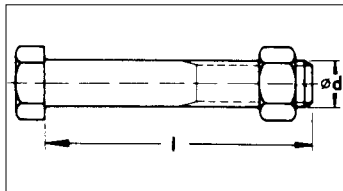
GG = Flansche aus Grauguß

GGG = Flansche aus duktilem Gußeisen

Sechskantschrauben für Flanschen PN 25 und PN 40

Sechskantschrauben mit Muttern (Maschinenschrauben)

- aus Stahl feuerverzinkt, nach DIN 601 oder aus nichtrostendem Stahl
W.-Nr. 1.4301 oder 1.4303, nach DIN 931/933, Muttern nach DIN 934.



Maße in mm und Gewichte

DN	PN 25					Anzahl je Ver- bindung	PN 40					Anzahl je Ver- bindung
	d ₁	I GG GG	I GG GGG	I GGG GGG	d ₁		I GG GG	I GG GGG	I GGG GGG			
40	M 16	65	65	60	4	M 16	65	65	60	4		
50	M 16	65	65	60	4	M 16	65	65	60	4		
65	M 16	65	65	60	8	M 16	65	65	60	8		
80	M 16	70	65	60	8	M 16	70	65	60	8		
100	M 20	75	70	65	8	M 20	75	70	65	8		
125	M 24	90	75	65	8	M 24	90	80	75	8		
150	M 24	100	80	65	8	M 24	100	90	80	8		
200	M 24	100	80	70	12	M 27	100	100	90	12		
250	M 27	100	90	80	12	M 30	120	110	100	12		
300	M 27	100	100	80	16	M 30	140	120	120	16		
(350)	M 30	120	100	90	16	M 33	140	140	120	16		
400	M 33	140	120	100	16	M 36	160	150	140	16		
500	M 33	140	120	120	20	M 39	-	-	160	20		
600	M 36	-	-	120	20	M 45	-	-	180	20		
700	M 39	-	-	150	24							
800	M 45	-	-	170	24							
900	M 45	-	-	180	28							
1000	M 52	-	-	190	28							
1200	M 52	-	-	210	32							

GG = Flansche aus Grauguß

GGG = Flansche aus duktilem Gußeisen