

Schrauben, Muttern und Scheiben für Flansche

Typ Stahl verzinkt 8.8	Typ Stahl verzinkt 8.8	Typ Stahl verzinkt 8.8	effektive Nutzlänge (Schaftlänge - 2x Scheibe - 1x Mutter)	
Sechskantschrauben	Muttern	Scheiben	Gewinde	
933-M10x35	934-M10	125A-10	M 10	23
933-M10x40	934-M10	125A-10	M 10	28
933-M12x45	934-M12	125A-12	M 12	30
933-M12x50	934-M12	125A-12	M 12	35
933-M12x55	934-M12	125A-12	M 12	40
933-M16x50	934-M16	125A-16	M 16	31
933-M16x55	934-M16	125A-16	M 16	36
933-M16x60	934-M16	125A-16	M 16	41
933-M16x65	934-M16	125A-16	M 16	46
933-M16x70	934-M16	125A-16	M 16	51
933-M20x65	934-M20	125A-20	M 20	43
933-M20x70	934-M20	125A-20	M 20	48
933-M20x75	934-M20	125A-20	M 20	53
933-M20x80	934-M20	125A-20	M 20	58

weitere Größen finden Sie auf Seite 1133, 1127, 1128

Typ Edelstahl A2	Typ Edelstahl A2	Typ Edelstahl A2	effektive Nutzlänge (Schaftlänge - 2x Scheibe - 1x Mutter)	
Sechskantschrauben	Muttern	Scheiben	Gewinde	
933-M10x35 ES	934-M10 ES	125A-10 ES	M 10	23
933-M10x40 ES	934-M10 ES	125A-10 ES	M 10	28
933-M12x45 ES	934-M12 ES	125A-12 ES	M 12	30
933-M12x50 ES	934-M12 ES	125A-12 ES	M 12	35
933-M12x55 ES	934-M12 ES	125A-12 ES	M 12	40
933-M16x50 ES	934-M16 ES	125A-16 ES	M 16	31
933-M16x55 ES	934-M16 ES	125A-16 ES	M 16	36
933-M16x60 ES	934-M16 ES	125A-16 ES	M 16	41
933-M16x65 ES	934-M16 ES	125A-16 ES	M 16	46
933-M16x70 ES	934-M16 ES	125A-16 ES	M 16	51
933-M20x65 ES	934-M20 ES	125A-20 ES	M 20	43
933-M20x70 ES	934-M20 ES	125A-20 ES	M 20	48
933-M20x75 ES	934-M20 ES	125A-20 ES	M 20	53
933-M20x80 ES	934-M20 ES	125A-20 ES	M 20	58

weitere Größen finden Sie auf Seite 1133, 1127, 1128

Typ Edelstahl A4	Typ Edelstahl A4	Typ Edelstahl A4	effektive Nutzlänge (Schaftlänge - 2x Scheibe - 1x Mutter)	
Sechskantschrauben	Muttern	Scheiben	Gewinde	
933-M12x45 ES4A	934-M12 ES4A	125A-12 ES4A	M 12	30
933-M12x55 ES4A	934-M12 ES4A	125A-12 ES4A	M 12	40
933-M16x60 ES4A	934-M16 ES4A	125A-16 ES4A	M 16	41
933-M16x65 ES4A	934-M16 ES4A	125A-16 ES4A	M 16	46
933-M16x70 ES4A	934-M16 ES4A	125A-16 ES4A	M 16	51
933-M20x70 ES4A	934-M20 ES4A	125A-20 ES4A	M 20	48
933-M20x75 ES4A	934-M20 ES4A	125A-20 ES4A	M 20	53
933-M20x80 ES4A	934-M20 ES4A	125A-20 ES4A	M 20	58

weitere Größen finden Sie auf Seite 1133, 1127, 1128



Schraubenempfehlung für DIN-Flansche

Nennweite	Nenndruck				
	PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40
DN 10	4 Stk. M 10x35	4 Stk. M 12x45	4 Stk. M 12x45	4 Stk. M 12x50	4 Stk. M 12x50
DN 15	4 Stk. M 10x35	4 Stk. M 12x45	4 Stk. M 12x45	4 Stk. M 12x50	4 Stk. M 12x50
DN 20	4 Stk. M 10x40	4 Stk. M 12x50	4 Stk. M 12x50	4 Stk. M 12x55	4 Stk. M 12x55
DN 25	4 Stk. M 10x40	4 Stk. M 12x50	4 Stk. M 12x50	4 Stk. M 12x55	4 Stk. M 12x55
DN 32	4 Stk. M 12x45	4 Stk. M 16x50	4 Stk. M 16x50	4 Stk. M 16x55	4 Stk. M 16x55
DN 40	4 Stk. M 12x45	4 Stk. M 16x50	4 Stk. M 16x50	4 Stk. M 16x55	4 Stk. M 16x55
DN 50	4 Stk. M 12x45	4 Stk. M 16x55	4 Stk. M 16x55	4 Stk. M 16x60	4 Stk. M 16x60
DN 65	4 Stk. M 12x45	4 Stk. M 16x55	4 Stk. M 16x55	8 Stk. M 16x65	8 Stk. M 16x65
DN 80	4 Stk. M 16x50	8 Stk. M 16x60	8 Stk. M 16x60	8 Stk. M 16x70	8 Stk. M 16x70
DN 100	4 Stk. M 16x50	8 Stk. M 16x60	8 Stk. M 16x60	8 Stk. M 20x70	8 Stk. M 20x70
DN 125	8 Stk. M 16x55	8 Stk. M 16x65	8 Stk. M 16x65	8 Stk. M 24x80	8 Stk. M 24x80
DN 150	8 Stk. M 16x55	8 Stk. M 20x65	8 Stk. M 20x65	8 Stk. M 24x80	8 Stk. M 24x80
DN 200	8 Stk. M 16x60	8 Stk. M 20x70	12 Stk. M 20x70	12 Stk. M 24x90	12 Stk. M 27x100
DN 250	12 Stk. M 16x65	12 Stk. M 20x75	12 Stk. M 24x80	12 Stk. M 27x90	12 Stk. M 30x110
DN 300	12 Stk. M 20x65	12 Stk. M 20x75	12 Stk. M 24x80	16 Stk. M 27x100	16 Stk. M 30x120



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.