

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



Klappenventile
ab Seite 546



Flansch-Kugelhähne
ab Seite 520



Messer auf
Seite 1077



Handwerkzeuge
ab Seite 960

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.