

SCHRAUBEN-DIMENSIONSÜBERSICHT FÜR DIN FLANSCH

Nennweite	Nenndruck				
	PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40
DN 10	4 Stk. M10 x 35	4 Stk. M12 x 45	4 Stk. M12 x 45	4 Stk. M12 x 50	4 Stk. M12 x 50
DN 15	4 Stk. M10 x 35	4 Stk. M12 x 45	4 Stk. M12 x 45	4 Stk. M12 x 50	4 Stk. M12 x 50
DN 20	4 Stk. M10 x 40	4 Stk. M12 x 50	4 Stk. M12 x 50	4 Stk. M12 x 55	4 Stk. M12 x 55
DN 25	4 Stk. M10 x 40	4 Stk. M12 x 50	4 Stk. M12 x 50	4 Stk. M12 x 55	4 Stk. M12 x 55
DN 32	4 Stk. M12 x 45	4 Stk. M16 x 50	4 Stk. M16 x 50	4 Stk. M16 x 55	4 Stk. M16 x 55
DN 40	4 Stk. M12 x 45	4 Stk. M16 x 50	4 Stk. M16 x 50	4 Stk. M16 x 55	4 Stk. M16 x 55
DN 50	4 Stk. M12 x 45	4 Stk. M16 x 55	4 Stk. M16 x 55	4 Stk. M16 x 60	4 Stk. M16 x 60
DN 65	4 Stk. M12 x 45	4 Stk. M16 x 55	4 Stk. M16 x 55	8 Stk. M16 x 65	8 Stk. M16 x 65
DN 80	4 Stk. M16 x 50	8 Stk. M16 x 60	8 Stk. M16 x 60	8 Stk. M16 x 70	8 Stk. M16 x 70
DN 100	4 Stk. M16 x 50	8 Stk. M16 x 60	8 Stk. M16 x 60	8 Stk. M20 x 70	8 Stk. M20 x 70
DN 125	8 Stk. M16 x 55	8 Stk. M16 x 65	8 Stk. M16 x 65	8 Stk. M24 x 80	8 Stk. M24 x 80
DN 150	8 Stk. M16 x 55	8 Stk. M20 x 65	8 Stk. M20 x 65	8 Stk. M24 x 80	8 Stk. M24 x 80
DN 200	8 Stk. M16 x 60	8 Stk. M20 x 70	12 Stk. M20 x 70	12 Stk. M24 x 90	12 Stk. M27 x 100
DN 250	12 Stk. M16 x 65	12 Stk. M20 x 75	12 Stk. M24 x 80	12 Stk. M27 x 90	12 Stk. M30 x 110
DN 300	12 Stk. M20 x 65	12 Stk. M20 x 75	12 Stk. M24 x 80	16 Stk. M27 x 100	16 Stk. M30 x 120

+ kurzfristig aus Werksvorrat

Preise exkl. Ust., Frachtzuschlag, Legierungszuschlag und Attestkosten

Preise gültig ab September 2010

SCHRAUBEN-DIMENSIONSÜBERSICHT FÜR ZWISCHENFLANSCH-ABSPERRKLAPPE

KL1901, KL1092, KL1904, KL2101, KLKSBB0AXS...G, KLARI22012, KLARI22012...G, KLEBROZ011A

Nennweite	Nenndruck
	PN 16
DN 25	4 Stk. M12 x 90
DN 32	4 Stk. M16 x 90
DN 40	4 Stk. M16 x 90
DN 50	4 Stk. M16 x 100
DN 65	4 Stk. M16 x 110
DN 80	8 Stk. M16 x 110
DN 100	8 Stk. M16 x 120
DN 125	8 Stk. M16 x 120
DN 150	8 Stk. M20 x 130
DN 200	12 Stk. M20 x 130
DN 250	12 Stk. M24 x 150
DN 300	12 Stk. M24 x 170

SCHRAUBEN-DIMENSIONSÜBERSICHT FÜR ANFLANSCH-ABSPERRKLAPPE

KL1906, KL2201, KLKSBB0AXSF, KLARI22013

Nennweite	Nenndruck	Nenndruck
	PN 10	PN 16
DN 50		8 Stk. M16 x 35
DN 65		8 Stk. M16 x 40
DN 80		16 Stk. M16 x 40
DN 100		16 Stk. M16 x 45
DN 125		16 Stk. M16 x 45
DN 150		16 Stk. M20 x 45
DN 200	16 Stk. M20 x 50	24 Stk. M20 x 50
DN 250	24 Stk. M20 x 55	24 Stk. M24 x 55
DN 300	24 Stk. M24 x 55	24 Stk. M24 x 60

SCHRAUBEN-DIMENSIONSÜBERSICHT FÜR ZWISCHENFLANSCH-RÜCKSCHLAGVENTIL

PN6: RV5201; PN10/16: RV5202, RV5211; RV5212, RV5215; PN40: RV5205E, RV5212

Nennweite	Nenndruck		
	PN 6	PN 10	PN 40
DN 15	4 Stk. M10 x 60	4 Stk. M12 x 70	4 Stk. M12 x 70
DN 20	4 Stk. M10 x 70	4 Stk. M12 x 70	4 Stk. M12 x 80
DN 25	4 Stk. M10 x 70	4 Stk. M12 x 80	4 Stk. M12 x 80
DN 32	4 Stk. M12 x 70	4 Stk. M16 x 80	4 Stk. M16 x 80
DN 40	4 Stk. M12 x 80	4 Stk. M16 x 90	4 Stk. M16 x 90
DN 50	4 Stk. M12 x 90	4 Stk. M16 x 100	4 Stk. M16 x 100
DN 65	4 Stk. M12 x 90	4 Stk. M16 x 110	8 Stk. M16 x 110
DN 80	4 Stk. M16 x 100	8 Stk. M16 x 110	8 Stk. M16 x 120
DN 100	4 Stk. M16 x 110	8 Stk. M16 x 120	8 Stk. M20 x 130
DN 125		8 Stk. M16 x 150	
DN 150		8 Stk. M20 x 170	
DN 200		12 Stk. M20 x 210	

SCHRAUBEN-DIMENSIONSÜBERSICHT FÜR ZWISCHENFLANSCH-RÜCKSCHLAGKLAPPE

PN10/16: RK6201E, RK6211; PN40: RK6205

Nennweite	Nenndruck	
	PN 6	PN 10
DN 50	4 Stk. M16 x 80	4 Stk. M16 x 80
DN 65	4 Stk. M16 x 80	8 Stk. M16 x 80
DN 80	8 Stk. M16 x 80	8 Stk. M16 x 90
DN 100	8 Stk. M16 x 80	8 Stk. M20 x 90
DN 125	8 Stk. M16 x 90	8 Stk. M24 x 100
DN 150	8 Stk. M20 x 90	8 Stk. M24 x 100
DN 200	12 Stk. M20 x 100	12 Stk. M27 x 120
DN 250	12 Stk. M24 x 110	12 Stk. M30 x 140
DN 300	12 Stk. M24 x 120	16 Stk. M30 x 150

SCHRAUBEN

verzinkt; Werkstoff 5.6

bis L 50mm - DIN 933; über L 50mm - DIN 931

Artikel	d x l mm	Preis €/Stk.
SCHRM12X45V-5.6	12 x 45	0,81
SCHRM12X50V-5.6	12 x 50	0,92
SCHRM12X55V-5.6	12 x 55	0,98
SCHRM12X70V-5.6	12 x 70	1,19
SCHRM12X80V-5.6	12 x 80	1,25
SCHRM12X90V-5.6	12 x 90	1,36
SCHRM16X50V-5.6	16 x 50	1,57
SCHRM16X55V-5.6	16 x 55	1,67
SCHRM16X60V-5.6	16 x 60	1,90
SCHRM16X65V-5.6	16 x 65	1,97
SCHRM16X70V-5.6	16 x 70	2,01
SCHRM16X80V-5.6	16 x 80	2,19
SCHRM16X90V-5.6	16 x 90	2,43
SCHRM16X100V-5.6	16 x 100	2,53
SCHRM16X110V-5.6	16 x 110	2,66
SCHRM16X120V-5.6	16 x 120	2,81
SCHRM20X65V-5.6	20 x 65	3,18
SCHRM20X70V-5.6	20 x 70	3,49
SCHRM20X90V-5.6	20 x 90	4,53
SCHRM20X100V-5.6	20 x 100	4,62
SCHRM20X130V-5.6	20 x 130	5,26
SCHRM20X170V-5.6	20 x 170	7,04
SCHRM20X210V-5.6	20 x 210	9,30
SCHRM24X80V-5.6	24 x 80	5,43
SCHRM24X90V-5.6	24 x 90	5,73
SCHRM27X100V-5.6	27 x 100	16,74
SCHRM30X110V-5.6	30 x 110	32,80
SCHRM30X120V-5.6	30 x 120	33,11

SCHRAUBEN
verzinkt; Werkstoff 8.8

bis L 50mm - DIN 933; über L 50mm - DIN 931

	Artikel	d x l mm	Preis €/Stk.
+	SCHRM10X35V-8.8	10 x 35	0,52
+	SCHRM10X40V-8.8	10 x 40	0,56
+	SCHRM10X60V-8.8	10 x 60	0,62
+	SCHRM10X65V-8.8	10 x 65	0,66
+	SCHRM10X70V-8.8	10 x 70	0,73
+	SCHRM10X80V-8.8	10 x 80	0,79
+	SCHRM12X30V-8.8	12 x 30	0,56
	SCHRM12X45V-8.8	12 x 45	0,81
	SCHRM12X50V-8.8	12 x 50	0,92
	SCHRM12X55V-8.8	12 x 55	0,98
	SCHRM12X65V-8.8	12 x 65	1,14
	SCHRM12X70V-8.8	12 x 70	1,19
	SCHRM12X75V-8.8	12 x 75	1,22
+	SCHRM12X80V-8.8	12 x 80	1,25
	SCHRM12X90V-8.8	12 x 90	1,36
	SCHRM12X100V-8.8	12 x 100	1,43
+	SCHRM12X110V-8.8	12 x 110	1,61
+	SCHRM16X30V-8.8	16 x 30	1,21
	SCHRM16X35V-8.8	16 x 35	1,25
	SCHRM16X40V-8.8	16 x 40	1,35
	SCHRM16X45V-8.8	16 x 45	1,45
	SCHRM16X50V-8.8	16 x 50	1,57
	SCHRM16X55V-8.8	16 x 55	1,67
	SCHRM16X60V-8.8	16 x 60	1,90
	SCHRM16X65V-8.8	16 x 65	1,97
	SCHRM16X70V-8.8	16 x 70	2,01
	SCHRM16X75V-8.8	16 x 75	2,07
	SCHRM16X80V-8.8	16 x 80	2,19
+	SCHRM16X85V-8.8	16 x 85	2,30
	SCHRM16X90V-8.8	16 x 90	2,43
	SCHRM16X100V-8.8	16 x 100	2,53
	SCHRM16X110V-8.8	16 x 110	2,66
	SCHRM16X150V-8.8	16 x 150	2,97
	SCHRM20X45V-8.8	20 x 45	2,83

	Artikel	d x l mm	Preis €/Stk.
	SCHRM20X50V-8.8	20 x 50	2,84
	SCHRM20X55V-8.8	20 x 55	2,90
	SCHRM20X60V-8.8	20 x 60	2,94
	SCHRM20X65V-8.8	20 x 65	3,18
	SCHRM20X70V-8.8	20 x 70	3,49
	SCHRM20X75V-8.8	20 x 75	4,06
	SCHRM20X80V-8.8	20 x 80	4,37
	SCHRM20X90V-8.8	20 x 90	4,53
	SCHRM20X120V-8.8	20 x 120	4,66
	SCHRM20X130V-8.8	20 x 130	5,26
	SCHRM20X140V-8.8	20 x 140	5,47
	SCHRM20X150V-8.8	20 x 150	5,81
+	SCHRM20X160V-8.8	20 x 160	6,41
	SCHRM20X170V-8.8	20 x 170	7,04
	SCHRM20X210V-8.8	20 x 210	9,30
+	SCHRM20X230V-8.8	20 x 230	11,44
+	SCHRM20X240V-8.8	20 x 240	11,51
+	SCHRM24X50V-8.8	24 x 50	4,13
	SCHRM24X55V-8.8	24 x 55	4,50
	SCHRM24X60V-8.8	24 x 60	4,87
	SCHRM24X80V-8.8	24 x 80	5,43
	SCHRM24X90V-8.8	24 x 90	5,73
	SCHRM24X100V-8.8	24 x 100	6,12
+	SCHRM24X110V-8.8	24 x 110	6,82
	SCHRM24X120V-8.8	24 x 120	7,81
	SCHRM24X150V-8.8	24 x 150	9,22
	SCHRM24X170V-8.8	24 x 170	10,47
	SCHRM27X90V-8.8	27 x 90	16,62
	SCHRM27X100V-8.8	27 x 100	16,74
+	SCHRM27X120V-8.8	27 x 120	17,22
+	SCHRM30X110V-8.8	30 x 110	32,80
+	SCHRM30X120V-8.8	30 x 120	33,11
+	SCHRM30X140V-8.8	30 x 140	33,56
+	SCHRM30X150V-8.8	30 x 150	33,94

+ kurzfristig aus Werksvorrat

Preise exkl. Ust., Frachtzuschlag, Legierungszuschlag und Attestkosten

Preise gültig ab September 2010

MUTTERN

nach DIN 934, verzinkt

nach DIN 934, verzinkt, Werkstoff 5

Artikel	Dimension mm	Preis €/Stk.
MUTTERM12-5	12	0,26
MUTTERM16-5	16	0,32
MUTTERM20-5	20	0,37
MUTTERM24-5	24	0,76
MUTTERM27-5	27	1,25
MUTTERM30-5	30	2,26

nach DIN 934, verzinkt, Werkstoff 8

Artikel	Dimension mm	Preis €/Stk.
MUTTERM10-8	10	0,23
MUTTERM12-8	12	0,26
MUTTERM16-8	16	0,32
MUTTERM20-8	20	0,37
MUTTERM24-8	24	0,76
MUTTERM27-8	27	1,25
+ MUTTERM30-8	30	2,26

+ kurzfristig aus Werksvorrat

EDELSTAHL SCHRAUBEN & MUTTERN

Schraube DIN 931/A4; Mutter DIN 934/A4

Artikel	d x l mm	Preis €/Stk.
+ NSCHRM12X45	12 x 45	1,72
NSCHRM12X50	12 x 50	1,92
NSCHRM12X55	12 x 55	2,11
NSCHRM16X50	16 x 50	4,12
NSCHRM16X55	16 x 55	4,32
NSCHRM16X60	16 x 60	4,50
NSCHRM16X65	16 x 65	4,70
+ NSCHRM16X70	16 x 70	4,88
NSCHRM20X65	20 x 65	8,13
NSCHRM20X70	20 x 70	8,62
NSCHRM20X75	20 x 75	9,00
+ NSCHRM24X90	24 x 90	17,22

+ kurzfristig aus Werksvorrat