

Åtdragningsmoment och monteringsmått för kabelförskruvningar

Åtdragningsmoment för SKINTOP® med metrisk anslutningsgänga.

Tabell över rekommenderade åtdragningsmoment (toppmutter, mellanmuff) för SKINTOP® för att uppfylla skyddsklass IP68-5 bar och dragavlastning kat. A enligt EN 50262.

Gänga	Åtdragningsmoment i Nm	
	Plast	Metall
M12 x 1,5	1,5	8
M16 x 1,5	3,0	10
M20 x 1,5	6,0	12
M25 x 1,5	8,0	12
M32 x 1,5	10,0	18
M40 x 1,5	13,0	18
M50 x 1,5	15,0	20
M63 x 1,5	16,0	20
M63 Plus	-	30

För ATEX-godkända kabelförskruvningar gäller värden enl. installationshandledning.

Åtdragningsmoment* enl. DIN/VDE 0619, pkt 7 för SKINTOP® med anslutningsgänga PG.

Gänga	Åtdragningsmoment för mellanmuff i Nm		Åtdragningsmoment för toppmutter i Nm
	Plast	Metall	Plast
PG 7	2,5	6,25	1,7
PG 9	3,75	6,25	2,5
PG 11	3,75	6,25	2,5
PG 13,5	3,75	6,25	2,5
PG 16	5,0	7,5	3,3
PG 21	7,5	10,0	5,0
PG 21	7,5	10,0	5,0
PG 29	7,5	10,0	5,0
PG 36	7,5	10,0	5,0
PG 42	7,5	10,0	5,0
PG 48	7,5	10,0	5,0

* Anm: Ovanstående värden avser åtdragningsmoment för mellanmuff, liksom maxvärden för toppmuttern. För att förhindra skador på yttermanteln vänligen notera att olika mantel-material kräver olika åtdragningsmoment.

Nyckelvidder och hörn/hörn-mått

Diameter A indikerar platsbehov för motsvarande sexkant. Denna diameter motsvarar hörn-måttet plus en tolerans.

SW	∅A	SW	∅A	SW	∅A
9	10,4	26	29,5	46	52,0
11	12,5	27	30,6	47	52,5
13	14,9	28	31,8	50	58,3
14	16,0	29	32,5	53	60,0
15	17,1	30	34,0	54	61,0
16	18,2	32	36,2	55	62,0
17	19,4	33	37,2	57	64,4
18	20,4	36	40,5	60	67,5
19	22,0	37	41,5	64	72,3
20	22,7	39	44,0	65	73,1
21	23,9	40	45,2	66	74,5
22	25,0	41	46,1	67	74,5
24	27,3	42	47,0		
25	28,3	45	51,2		

