

Klasse A2-50 und A4-50 ohne Längenbegrenzung
Classes A2-50 and A4-50 without length limits
Classe A2-50 et A4-50 sans limitation de longueur

Reibungszahl Co-efficient of friction Echelle de frottement	Zulässige Drehmomente Nm Permissible torque Nm Serrage admissible Nm												
	μ	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M22	M 24	M 27
0,12	1,7	3	7,1	14	24	39	59	81	114	153	198	287	393
0,14	2	3,4	8,2	16	28	44	67	93	131	175	226	330	450
0,16	2,2	3,8	9,2	18	31	50	76	105	148	198	255	372	508
0,18	2,5	4,2	10,2	20	35	55	84	116	164	220	284	415	566

Klasse A2-70 und A4-70 für Längen bis 8 x Gewinde-Neandurchmesser
Classes A2-70 and A4-70 for lengths up to 8 x nominal thread diameter
Classe A2-70 et A4-70 pour longueurs allant jusqu'à 8 x le diamètre nominal du filet

Reibungszahl Co-efficient of friction Echelle de frottement	Zulässige Drehmomente Nm Permissible torque Nm Serrage admissible Nm												
	μ	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M22	M 24	M 27
0,12	3,7	6,4	15,3	31	52	83	126	174	245	182	235	342	467
0,14	4,2	7,3	17,5	35	60	94	144	199	281	209	269	392	536
0,16	4,7	8,2	19,6	39	67	106	162	225	316	236	304	443	605
0,18	5,3	9,1	21,8	44	75	118	180	250	352	262	338	494	674

Klasse A2-80 und A4-80 für Längen bis 8 x Gewinde-Neandurchmesser
Classes A2-80 and A4-80 for lengths up to 8 x nominal thread diameter
Classe A2-80 et A4-80 pour longueurs allant jusqu'à 8 x le diamètre nominal du filet

Reibungszahl Co-efficient of friction Echelle de frottement	Zulässige Drehmomente Nm Permissible torque Nm Serrage admissible Nm									
	μ	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20
0,12	4,9	8,5	20,4	41	70	110	167	233	326	
0,14	5,6	9,7	23,3	47	79	126	192	266	374	
0,16	6,3	10,9	26,2	53	89	142	216	299	422	
0,18	7	12,1	29,1	58	99	157	241	333	469	