

Série Compétition SMM..50/51 SMGM..50/51/52

Utilisation

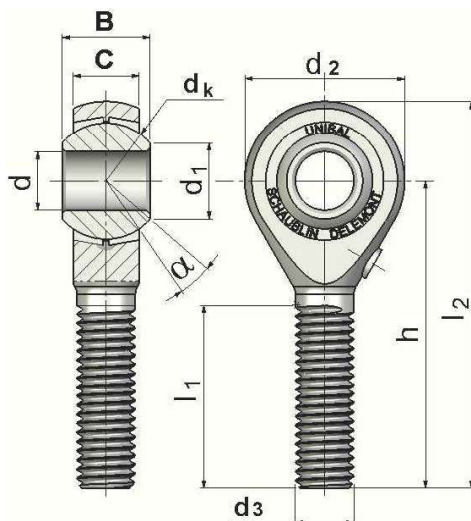
- Application dans tous les domaines où les charges statiques sont importantes, à des vitesses réduites

Contact de glissement

- Entretoises Acier inox / Bague en acier chromé

Entretien

- Nécessite un graissage régulier.
- Graisseur intégré sur les embouts à partir de la taille 8 (lettre G)



SMM / SMGM

Type	d H7	B 0 - 0,05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 h	h	l ₁	l ₂	α°	Charge statique admissible C ₀ (N)	Poids (g)
SMM 5 .50	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	33	20	41	13	12 900	12
SMM 6 .50	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	36	22	45	13	15 500	18
SMGM 8 .50	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	42	25	53	14	22 900	35
SMGM 10 .50	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	48	29	61	14	29 900	57
SMGM 12 .50	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	54	33	69	13	38 000	87
SMGM 14 .50	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	60	36	77	16	46 900	120
SMGM 16 .50	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	66	40	85	15	56 800	170
SMGM 18 .50	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	72	44	93	15	67 700	240



Série Compétition SMM..50/51 SMGM..50/51/52

Particularité :

- Contrôle magnétoscopique de série
- Sans jeu
- Couple élevé

Matériaux

Support :

- Acier à haute résistance 34CrNiMo6 (1.6582) ou similaire, noirci, huilé

Bague :

- Acier à roulement 100Cr6 (1.3505), trempé, chromé

Entretoises :

- Acier inoxydable X10CrNiS18-9 (1.4305) ou similaire

Remarques

Filetage à Gauche : ajouter le suffixe L dans la désignation

- Exemple : SMLGM 12.50

Sur demande :

- Graissage d'origine - Molykote BR2 (cf. page 17)

Série .51

- Filetage MF

Série .52

Type	d H7	B 0 - 0,05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 h	h	l ₁	l ₂	α°	Charge statique admissible C ₀ (N)	Poids (g)
SMM 5 .51	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.5	33	20	41	13	12 900	12
SMM 6 .51	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x0.75	36	22	45	13	15 500	18
SMGM 8 .51	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1	42	25	53	14	22 900	35
SMGM 10 .51	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1	48	29	61	14	29 900	57
SMGM 12 .51	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.5	54	33	69	13	38 000	87
SMGM 14 .51	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x1.5	60	36	77	16	46 900	120
SMGM 16 .51	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x1.5	66	40	85	15	56 800	170

- Filetage MF et alésage d de la bague 2mm plus petit que le filetage

Type	d H7	B 0 - 0,05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 h	h	l ₁	l ₂	α°	Charge statique admissible C ₀ (N)	Poids (g)
SMGM 10 .52	8	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1	48	29	61	14	29 900	57
SMGM 12 .52	10	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.5	54	33	69	14	38 000	87
SMGM 14 .52	12	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x1.5	60	36	77	15	46 900	120
SMGM 16 .52	14	21	15	28.58	19.39	38	M16 x1.5	66	40	85	15	56 800	170
SMGM 18 .52	16	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	72	44	93	16	67 700	240