



## Serie Inox SM/SF .45 e SMG/SFG .45

### Campi applicativi

- Ambienti sensibili, alimentari, sanitari, laboratori
- Esposizione alle intemperie, ambienti ossidanti, corrosivi (acqua, umidità)

### Superfici di contatto

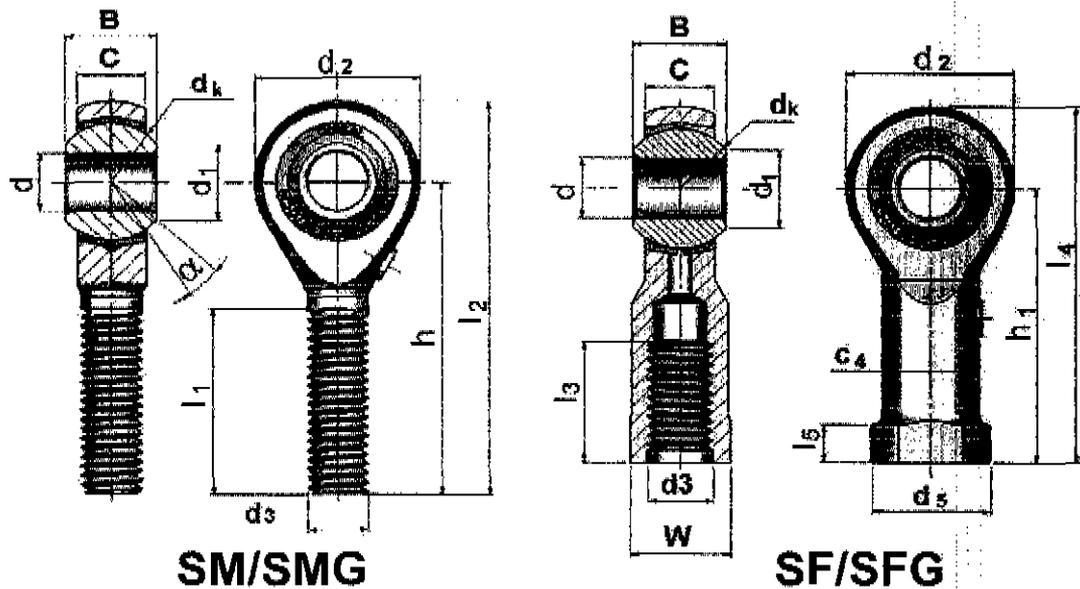
- Inserti in bronzo / Anello interno in acciaio inox

### Manutenzione

- Necessitano di lubrificazione regolare
- Ingrassatore integrato a partire dalla dimensione 8 (suffisso G)

### Caratteristiche dimensionali

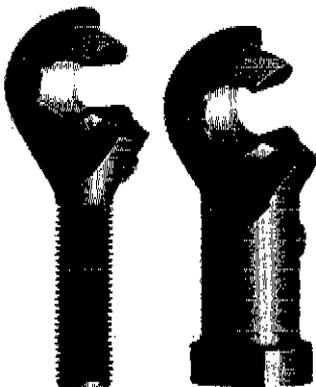
- Gamma attuale dalla dimensione 3 alla 30
- Per dimensioni superiori, Vi preghiamo di contattarci



**SM/SMG**

**SF/SFG**

Tipo				d <sub>H7</sub>	B <sub>0-0,05</sub>	C <sub>±0,2</sub>	d <sub>k</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub> SM/SF SMG/SFG
SM	3.45	SF	3.45	3	6	4,5	7,93	5,18	12	M3 x 0,5
SM	4.45	SF	4.45	4	7	5,25	9,52	6,46	14	M4 x 0,7
SM	5.45	SF	5.45	5	8	6	11,11	7,71	16	M5 x 0,8
SM	6.45	SF	6.45	6	9	6,75	12,7	8,96	18	M6 x 1
SMG	8.45	SFG	8.45	8	12	9	15,88	10,4	22	M8 x 1,25
SMG	10.45	SFG	10.45	10	14	10,5	19,05	12,92	26	M10 x 1,5
SMG	12.45	SFG	12.45	12	16	12	22,23	15,43	30	M12 x 1,75
SMG	14.45	SFG	14.45	14	19	13,5	25,4	16,86	34	M14 x 2
SMG	16.45	SFG	16.45	16	21	15	28,58	19,39	38	M16 x 2
SMG	18.45	SFG	18.45	18	23	16,5	31,75	21,89	42	M18 x 2,5
SMG	20.45	SFG	20.45	20	25	18	34,92	24,38	46	M20 x 1,5
SMG	22.45	SFG	22.45	22	28	20	38,1	25,82	50	M22 x 2
SMG	25.45	SFG	25.45	25	31	22	42,85	29,6	56	M24 x 2
SMG	30.45	SFG	30.45	30	37	25	50,8	34,6	66	M30 x 2,5





## Serie Inox SM/SF .45 e SMG/SFG .45

### Materiali

#### Supporto

- Acciaio inox X10CrNiS18-9 (1.4305) oppure X5CrNi18-10 (1.4301)

#### Anello interno

- Acciaio inox X46Cr13 (1.4034) temprato

#### Inseri

- GC-CuSn7ZnPb

### Note

#### Filettatura sinistra

- Aggiungere il suffisso **L** nella designazione (esempio SMLG 12.45)

#### Opzioni

- Esecuzione con gioco ridotto
- Anello interno in acciaio inox con cromatura dura
- Lubrificazione al montaggio con Molykote BR2 (vedere pag. 17)
- Esecuzione totalmente in acciaio inox
- Utilizzo di altri acciai

d	d <sub>s</sub>	c <sub>s</sub>	h	h <sub>1</sub>	l <sub>1</sub> ±0,05	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub> ±0,05	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	W	α°	Carico statico di base C <sub>0</sub> (daN)	Massa (g)	
													SMG	SFG
3	6,5	5	27	21	15	33	7,5	27	3	5,5	15	290	5	7
4	8,5	6,5	30	24	18	37	10	31	3,5	7	14	360	6	11
5	9,5	7,5	33	27	20	41	12,5	35	4	8	13	440	12	14
6	12	9,5	36	30	22	45	13	39	5	10	13	540	15	22
8	16	12,5	42	36	25	53	16	47	5	13	14	820	35	38
10	18	15	48	43	29	61	19	56	6,5	16	14	1.070	57	70
12	22	17,5	54	50	33	69	20	65	6,5	18	13	1.360	87	110
14	25	20	60	57	36	77	25	74	8	21	16	1.680	125	150
16	27	22	66	64	40	85	30	83	8	24	15	2.030	170	200
18	31	25	72	71	44	93	33	92	10	27	15	2.420	225	280
20	34	27,5	78	77	47	101	36	100	10	30	15	2.850	320	370
22	37	30	84	84	51	109	40	109	12	34	15	3.350	425	480
25	42	33,5	94	94	57	122	42	122	12	36	15	4.080	580	670
30	50	40	110	110	66	143	50	143	15	46	17	5.400	880	1.030