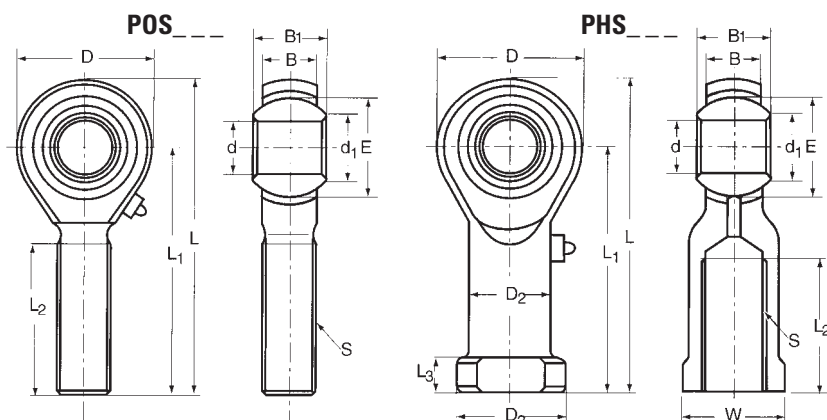


Typ POS_ _ mit Außengewinde Typ PHS_ _ mit Innengewinde

- Gleitpaarung: Stahl auf Hochleistungsbronze
- mit Schmiernippel

Werkstoff

Grundkörper:	Stahl, gelb chromatiert
Kugel:	Kugellagerstahl
Lagerung:	Hochleistungsbronze



Bestell-Nr.	d	S	D	B	B ₁	Abmessungen					E	max. Belastung statisch		Gewicht [kg] ca.
						d ₁	L	L ₁	L ₂			[N] radial	[N] axial	
POS 5_	5	M 5x0,80	16	7,0	8	7,7	41,0	33	20		11,11	3300	2300	0,014
POS 6_	6	M 6x1,00	18	7,0	9	9,0	45,0	36	22		12,70	4600	2700	0,019
POS 8_	8	M 8x1,25	22	9,0	12	10,4	53,0	42	25		15,88	8400	4300	0,036
POS 10_	10	M10x1,50	26	10,5	14	12,9	61,0	48	29		19,05	13400	6300	0,060
POS 12_	12	M12x1,75	30	12,0	16	15,4	69,0	54	33		22,23	16500	8000	0,089
POS 14_	14	M14x2,00	34	13,5	19	16,9	77,0	60	36		25,40	20900	10700	0,129
POS 16_	16	M16x2,00	38	15,0	21	19,4	85,0	66	40		28,58	24700	12900	0,181
POS 18_	18	M18x1,50	42	16,5	23	21,9	93,0	72	44		31,75	29900	16200	0,250
POS 20_	20	M20x1,50	46	18,0	25	24,4	101,0	78	47		34,93	34600	18900	0,333
POS 22_	22	M22x1,50	50	20,0	28	25,8	109,0	84	51		38,10	40700	22900	0,430
POS 25_	25	M24x2,00	56	22,0	31	29,6	122,0	94	57		42,86	49500	28300	0,575
POS 30_	30	M30x2,00	67	26,0	37	34,8	143,5	110	66		50,80	73400	39600	0,996

Bestell-Nr.	Abmessungen															max. Belastung statisch		Gewicht
	d	S	D	B	B ₁	d ₁	L	L ₃	L ₁	L ₂	W	D ₂	D ₃	E	[N] radial	[N] axial		
PHS 5_	5	M 5x0,80	16	7,0	8	7,7	35	4,0	27	14	9	9,0	12	11,11	6200	2300	0,018	
PHS 6_	6	M 6x1,00	18	7,0	9	9,0	39	5,0	30	14	11	10,0	13	12,70	6900	2700	0,026	
PHS 8_	8	M 8x1,25	22	9,0	12	10,4	47	5,0	36	17	14	12,5	16	15,88	9900	4300	0,045	
PHS 10_	10	M10x1,50	26	10,5	14	12,9	57	6,5	43	21	17	15,0	19	19,05	13400	6300	0,076	
PHS 10BR	10	M10x1,25	26	10,5	14	12,9	57	6,5	43	21	17	15,0	19	19,05	13400	6300	0,076	
PHS 12_	12	M12x1,75	30	12,0	16	15,4	66	6,5	50	24	19	17,5	22	22,23	16500	8000	0,114	
PHS 12BR	12	M12x1,25	30	12,0	16	15,4	66	6,5	50	24	19	17,5	22	22,23	16500	8000	0,114	
PHS 14_	14	M14x2,00	34	13,5	19	16,9	75	8,0	57	27	22	20,0	25	25,40	20900	10700	0,158	
PHS 16_	16	M16x2,00	38	15,0	21	19,4	83	8,0	64	33	22	22,0	27	28,58	24700	12900	0,200	
PHS 16BR	16	M16x1,50	38	15,0	21	19,4	83	8,0	64	33	22	22,0	27	28,58	24700	12900	0,200	
PHS 18_	18	M18x1,50	42	16,5	23	21,9	92	10,0	71	36	27	25,0	31	31,75	29900	16200	0,288	
PHS 20_	20	M20x1,50	46	18,0	25	24,4	100	10,0	77	40	30	27,5	37	34,93	34600	18900	0,372	
PHS 22_	22	M22x1,50	50	20,0	28	25,8	109	12,0	84	43	32	30,0	37	38,10	40700	22900	0,475	
PHS 25_	25	M24x2,00	56	22,0	31	29,6	122	12,0	94	48	36	33,5	42	42,86	49500	28300	0,673	
PHS 30	30	M30x2,00	67	26,0	37	34,8	143	15,0	110	56	41	40,0	50	50,80	73700	39600	1,050	

Bestellbeispiel

Gelenkkopf, Kugelbohrung Ø 6 mm **mit Rechtsgewinde** = POS 6R oder PHS 6R
 Gelenkkopf, Kugelbohrung Ø 6 mm **mit Linksgewinde** = POS 6L oder PHS 6L

Gelenkkopf, rostfrei

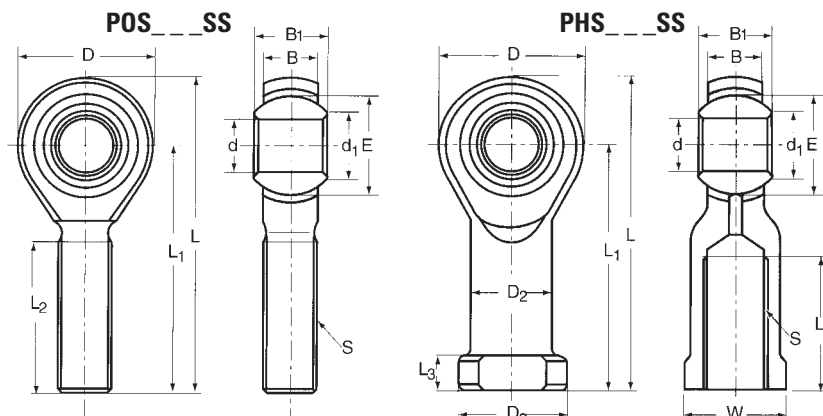


Typ POS__SS mit Außengewinde Typ PHS__SS mit Innengewinde

- Gleitpaarung: rostfreier Stahl auf PTFE, wartungsfrei

Werkstoff

Grundkörper:	rostfreier Stahl
Kugel:	rostfreier Stahl, gehärtet
Lagerung:	rostfreier Stahl, PTFE



Bestell-Nr.	d	S	D	B	B ₁	Abmessungen			Kippwinkel	max. Belastung statisch [N] radial	Gewicht [kg] ca.
						L	L ₁	L ₂			
POS 6_SS	6	M 6x1,00	20	6,75	9	46	36	21	9°	4600	0,019
POS 8_SS	8	M 8x1,25	24	9,00	12	54	42	25	12°	8000	0,036
POS 10_SS	10	M10x1,50	30	10,50	14	63	48	28	10°	13000	0,060
POS 12_SS	12	M12x1,75	34	12,00	16	71	54	32	12°	20000	0,089
POS 16_SS	16	M16x2,00	42	15,00	21	87	66	37	13°	33000	0,181
POS 20_SS	20	M20x1,50	50	18,00	25	103	78	45	13°	44000	0,333

Bestell-Nr.	d	S	D	B	B ₁	Abmessungen			Kippwinkel	max. Belastung statisch [N] radial	Gewicht [kg] ca.
						L	L ₃	L ₁			
PHS 6_SS	6	M 6x1,00	20	6,75	9	40	5,0	30	9°	8700	0,026
PHS 8_SS	8	M 8x1,25	24	9,00	12	48	5,0	36	12°	12000	0,045
PHS 10_SS	10	M10x1,50	30	10,50	14	58	6,5	43	10°	20000	0,076
PHS 10SSBR	10	M10x1,25	30	10,50	14	58	6,5	43	10°	20000	0,076
PHS 12_SS	12	M12x1,75	34	12,00	16	67	6,5	50	12°	24000	0,114
PHS 16_SS	16	M16x2,00	42	15,00	21	85	8,0	64	13°	33000	0,200
PHS 20_SS	20	M20x1,50	50	18,00	25	102	10,0	77	13°	44000	0,372

Bestellbeispiel

Gelenkkopf, Kugelbohrung Ø 6 mm **mit Rechtsgewinde** = POS 6RSS oder PHS 6RSS
 Gelenkkopf, Kugelbohrung Ø 6 mm **mit Linksgewinde** = POS 6LSS oder PHS 6LSS