



# PR...CE

## TERMINALI A SNODO BALL JOINT ENDS

- DIN 24338 / ISO 6982
- NORME CETOP
- RILUBRIFICABILI
- ACCOPPIAMENTO: ACCIAIO SU ACCIAIO
- TERMINALE IN ACCIAIO STAMPATO C 45

- DIN 24338 / ISO 6982
- CETOP STANDARDS
- WITH GREASE NIPPLE
- COUPLING: STEEL/STEEL
- BALL JOINT MADE IN FORGED STEEL C 45



GE...LO  
ISO 12240-1

SIGLA CODE *	d	l	LF	D1	D2	D3	D4	S	S2	L	L1	F	TOLLERANZE TOLERANCES		GIUOCO SNODO RADIALE RADIAL JOINT CLEARANCE	FATTORI DI CARICO LOAD FACTOR		ANGOLO DI OSCILLAZIONE ANGLE OF OSCILLATION α	VITI - SCREWS DIN 912 12.9	COPPIA DI SERRAGGIO VITI Nm SCREWS CLAMPING TORQUE Nm	PESO WEIGHT
													d mm	S mm		Statico C0 Static C0	Dinamico C Dynamic C				
PR 12 CE <sup>(1)</sup>	12	38	17	32	32	16	15,5	11	15	54	14	M <sub>12x1,25</sub>	0 ÷ 0,018	0 ÷ -0,18	0,023 ÷ 0,068	24,5	10,8	4°	M5x16	6	0,10
PR 16 CE <sup>(2)</sup>	16	44	19	40	40	21	20	13,8	15	64	20	M <sub>14x1,5</sub>	0 ÷ 0,018	0 ÷ -0,18	0,030 ÷ 0,082	36,5	17,6	4°	M6x14	10	0,21
PR 20 CE	20	52	23	47	47	25	25	17,8	18,7	75	22	M <sub>16x1,5</sub>	0 ÷ 0,021	0 ÷ -0,21	0,030 ÷ 0,082	48	30	4°	M8x20	25	0,35
PR 25 CE	25	65	29	59	54	30	30,5	21,9	19	96	27	M <sub>20x1,5</sub>	0 ÷ 0,021	0 ÷ -0,21	0,037 ÷ 0,100	78	48	4°	M8x20	25	0,62
PR 32 CE	32	80	37	71	66	38	38	27,5	22	118,5	32	M <sub>27x2</sub>	0 ÷ 0,025	0 ÷ -0,25	0,037 ÷ 0,100	114	67	4°	M10x25	49	1,17
PR 40 CE	40	97	46	90	80	47	46	33	27	146,1	41	M <sub>33x2</sub>	0 ÷ 0,025	0 ÷ -0,25	0,043 ÷ 0,120	204	100	4°	M10x25	49	2,15
PR 50 CE	50	120	57	109	96	58	57	41	32	179,6	50	M <sub>42x2</sub>	0 ÷ 0,025	0 ÷ -0,25	0,043 ÷ 0,120	310	156	4°	M12x35	86	4,40
PR 63 CE	63	140	64	132	114	70	71,5	53	38	211,6	62	M <sub>48x2</sub>	0 ÷ 0,030	0 ÷ -0,30	0,055 ÷ 0,142	430	255	4°	M16x40	210	7,60
PR 70 CE	70	160	81	157	135	80	79	57	42	245	70	M <sub>56x2</sub>	0 ÷ 0,030	0 ÷ -0,30	0,055 ÷ 0,142	540	315	4°	M16x40	210	10,10
PR 80 CE	80	180	86	169,3	148	90	91	67	48	270,6	78	M <sub>64x3</sub>	0 ÷ 0,030	0 ÷ -0,30	0,055 ÷ 0,142	695	400	4°	M20x50	410	14,50
PR 90 CE	90	195	91	185	160	100	99	72	52	296	85	M <sub>72x3</sub>	0 ÷ 0,035	0 ÷ -0,35	0,055 ÷ 0,142	750	490	4°	M20x60	410	17,50
PR 100 CE	100	210	96	211,4	178	110	113	86	64	322,7	98	M <sub>80x3</sub>	0 ÷ 0,035	0 ÷ -0,35	0,065 ÷ 0,165	1060	610	4°	M24x60	710	28,00
PR 110 CE	110	235	106	235	190	125	124	88	62	364	105	M <sub>90x3</sub>	0 ÷ 0,035	0 ÷ -0,35	0,065 ÷ 0,165	1200	655	4°	M24x60	710	32,00
PR 125 CE	125	260	113	269	200	135	138	105	74	405,7	120	M <sub>100x3</sub>	0 ÷ 0,040	0 ÷ -0,40	0,065 ÷ 0,165	1430	950	4°	M24x70	710	46,40
PR 160 CE <sup>(3)</sup>	160	310	126	326	250	165	177	130	82	488	150	M <sub>125x4</sub>	0 ÷ 0,040	0 ÷ -0,40	0,065 ÷ 0,192	2200	1370	4°	M24x80	710	81,00
PR 200 CE <sup>(3)</sup>	200	390	161	418	320	215	221	167	105	620	195	M <sub>160x4</sub>	0 ÷ 0,046	0 ÷ -0,46	0,065 ÷ 0,192	3650	2120	4°	M30x100	1500	174

(1) LUBRIFICAZIONE NON POSSIBILE  
 (2) FORO DI LUBRIFICAZIONE - NO INGRASSATORE  
 (3) GHISA SFEROIDALE FUSA  
 (\*) DISPONIBILI SU RICHIESTA CON FILETTATURA SINISTRORSA (CODICE ARTICOLO PL...CE)  
 (PREZZI DA CONCORDARE)

(1) LUBRIFICATION NOT POSSIBLE  
 (2) LUBRIFICATION HOLE - NO GREASE NIPPLE  
 (3) SPHEROID CAST IRON  
 (\*) AVAILABLE ON DEMAND WITH A LEFT THREAD (ITEM CODE PL...CE) (PRICES TO BE AGREED)