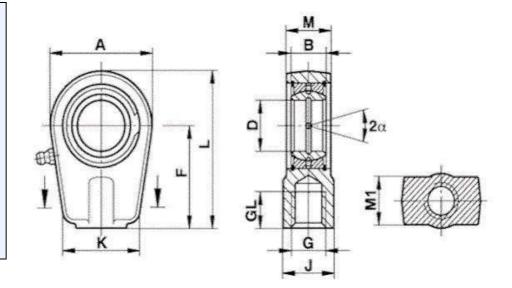
Embouts à rotule pour vérins hydrauliques

Séries FPR...N

Embouts à rotule avec taraudage court, particulièrement adapté pour vérins hydrauliques. Rotule sphérique, regraissable, fixée par des anneaux d'arrêt.

Faible entraxe lors d'une utilisation maximale de la course



Taille (D)	В	М	M 1	A	F	L	к	J	G	GL	Charge statique C _o kN	Charge dynamique C kN	Angle pivot α	Masse g
20	16	19	21	56	50	80,0	46	25	M 16x1,5	17	81,1	30	9	400
25	20	23	21	56	50	80,0	46	25	M 16x1,5	17	72,0	48	7	475
30	22	28	26	64	60	94,0	50	32	M 22x1,5	23	106,0	62	6	700
35	25	30	28	78	70	112,0	66	40	M 28x1,5	29	153,0	80	6	1150
40	28	35	33	94	85	135,0	76	49	M 35x1,5	36	250,0	100	7	2075
50	35	40	37	116	105	168,0	90	61	M 45x1,5	46	365,0	1456	6	3575
60	44	50	46	130	130	200,0	120	75	M 58x1,5	59	400,0	245	6	6200
70	49	55	51	154	150	232,0	130	86	M 65x1,5	66	540,0	315	6	9200
80	55	60	55	176	170	265,0	160	105	M 80x2	81	670,0	400	6	13200
90	60	65	60	206	210	323,0	180	124	M 100x2	101	980,0	490	5	19600
100	70	70	65	231	235	360,7	200	138	M 110x2	111	1120,0	610	7	26310
110	70	80	74	265	265	408,2	220	152	M 120x3	125	1700,0	655	6	39200
120	85	90	84	340	310	490,0	257	172	M 130x3	135	2900,0	950	6	78000

Matériaux :

Corps: jusqu'à la taille 80 en acier forgé traité XC45, Aisi 1045

à partir de la taille 90 en fonte GS400

Rotule: rotule acier / acier GE...E, lubrification requise

Graissage: équipé d'un graisseur hydraulique selon DIN 71412

Exemple de commande : FPR-25-N