



**IP 200**  
mancal tipo APOIO  
serviço NORMAL

Caixa	Eixo		Dimensão nominal (mm)									Paraf.	Peso (kg)					D	Rolamentos						
	Ø pol	Ø mm	h	a	e	b	s	g	w	t	Zc		YIP2	CYIP2 C(E)	GIP2	UKIP2	Y 200 / Y 200 T Bi1 m1		G 200 Bi2 m2	Ø Eixo Bucha		UK 200 Bi3 m3			
IP 208	1-1/2	40	60,0	200	150	60	19	25	115	3	96	M16 5/8	3,60	4,90	3,80	3,80	80,0	49,2	30,2	56,3	34,9	1-1/4 1-5/16 1-3/8 35	HE2308 HA2308 HS2308 H2308	46,0	24,5
IP 209	1-9/16 1-5/8 1-11/16 1-3/4	45	70,0	210	160	60	19	25	128	3	105	M16 5/8	3,80	5,10	4,00	3,90	85,0	49,2	30,2	56,3	34,9	1-7/16 1-1/2 40 1-5/8	HA2309 HE2309 H2309 HS2309	50,0	26,0
IP 210	1-13/16 1-7/8 1-15/16 2	50	70,0	220	170	60	19	28	132	3	108	M16 5/8	4,40	6,10	4,60	4,60	90,0	51,6	32,6	62,7	38,1	1-11/16 1-3/4 45	HA2310 HE2310 H2310	55,0	27,5
IP 211	2 2-1/8 2-3/16	55	80,0	230	180	60	19	30	148	4	110	M16 5/8	5,40	7,10	5,70	5,40	100,0	55,6	33,4	71,3	43,6	1-7/8 1-15/16 50 2	HS2311 HA2311 H2311 HS2311	59,0	28,5
IP 212	2-1/4 2-3/8 2-7/16	60	80,0	263	200	70	22	30	155	4	126	M20 3/4	6,50	9,30	6,80	6,40	110,0	65,1	39,7	77,7	46,8	2-1/8 55	HS2312 H2312	62,0	31,0
IP 213	2-1/2	65	90,0	280	220	70	22	30	172	4	143	M20 3/4	7,60	10,20	8,30	8,00	120,0	65,1	39,7	85,7	51,6	2-3/16 2-1/4 60 2-3/8	HA2313 HE2313 H2313 HS2313	65,0	32,0