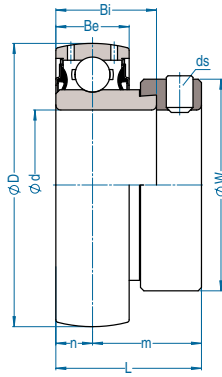
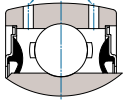


Furos para relubrificação



GRA 200

rolamento ESFÉRICO
fixação por COLAR EXCÊNTRICO
serviço LEVE



Rolamento	Eixo		Dimensão nominal (mm)							ds (mm) (UNF)	Cargas (kgf)		Peso (kg)
	Ø pol	Ø mm	D	L	Bi	Be	n	m	W		dinâmica C _r	estática C _{or}	
GRA 201 V22 GRA 201-8 V22	1/2	12	40,0	28,6	19,1	12,0	6,5	22,1	27,2	M6x1,0 1/4-28	970	490	0,15
GRA 202 V22 GRA 202-10 V22	5/8	15	40,0	28,6	19,1	12,0	6,5	22,1	27,2	M6x1,0 1/4-28	970	490	0,15
GRA 203 V22		17	40,0	28,6	19,1	12,0	6,5	22,1	27,2	M6x1,0 1/4-28	970	490	0,15
GRA 204-12 V22 GRA 204 V22	3/4	20	47,0	30,9	21,4	14,0	7,5	23,4	32,4	M6x1,0 1/4-28	1310	680	0,15
GRA 205-14 V22 GRA 205 V22 GRA 205-16 V22	7/8 1	25	52,0	30,9	21,4	15,0	7,5	23,4	37,4	M6x1,0 1/4-28	1430	800	0,20
GRA 206-18 V22 GRA 206 V22 GRA 206-19 V22 GRA 206-20 V22	1-1/8 1-3/16 1-1/4	30	62,0	35,7	23,8	18,0	9,0	26,7	44,1	M6x1,0 1/4-28	2000	1140	0,30
GRA 207-20 V22 GRA 207-22 V22 GRA 207 V22 GRA 207-23 V22	1-1/4 1-3/8 1-7/16	35	72,0	38,9	25,4	19,0	9,5	29,4	51,1	M8x1,0 5/16-24	2640	1550	0,55
GRA 208-24 V22 GRA 208 V22	1-1/2	40	80,0	43,7	30,2	21,0	11,0	32,7	58,0	M8x1,0 5/16-24	2990	1860	0,60
GRA 209-26 V22 GRA 209-27 V22 GRA 209-28 V22 GRA 209 V22	1-5/8 1-11/16 1-3/4	45	85,0	43,7	30,2	22,0	11,0	32,7	63,5	M8x1,0 5/16-24	3350	2120	0,60
GRA 210-30 V22 GRA 210-31 V22 GRA 210 V22 GRA 210-32 V22	1-7/8 1-15/16 2	50	90,0	43,7	30,2	22,0	11,0	32,7	67,2	M8x1,0 5/16-24	3600	2370	0,60
GRA 211-32 V22 GRA 211-35 V22 GRA 211 V22	2 2-3/16	55	100,0	48,4	32,5	24,0	12,0	36,4	74,5	M10x1,25 3/8-24	4400	2980	0,65
GRA 212 V22 GRA 212-39 V22	2-7/16	60	110,0	53,1	37,2	24,0	13,5	39,6	82,0	M10x1,25 3/8-24	5350	3350	0,65

tamanho especial

GRA 208 30 V22		30	80,0	43,7	30,2	21,0	11,0	32,7	44,0	M8x1,0	2990	1860	0,60
----------------	--	----	------	------	------	------	------	------	------	--------	------	------	------