



CARLOS M ROSA LDA

PORTUGAL

TELEPHONE: +351 219612335 OU 0732

FAX: +351 219610797

EMAIL: geral@carlosmrosa.pt

WEB: www.carlosmrosa.pt

UNIDADE DE ROTAÇÃO G211 PARA 4 MOTORES

UNIDADE DE ROTAÇÃO G211 PARA 4 MOTORES

LISTA DE PEÇAS

Item	Descrição	Código	Quantidade
	Unidade de Rotação G211 para 4 motores	CR.UR02111000	
1	Corpo da unidade de rotação G211	CR.UR02110010	1
2	Roda dentada mandada Z75-M5 G211	CR.UR02110040	1
3	Veio da unidade de rotação G211	CR.UR02110020	1
4	Escatel 60 x 25 x 25	CR.UR00310130	1
5	Rolamento 32038	CR.AQ10501020	2
6	Casquilho do veio 210 x 92.5 G211	CR.UR02110120	2
7	Retentor 210 x 250 x 15	CR.AQ10452000	6
8	Lábio raspador 210 x 225 x 10/16 WRM	CR.AQ10401500	2
9	Tampa superior do veio G211	CR.UR02110060	2
10	Anilha de proteção do lábio raspador G211	CR.UR02110080	2
11	Perno roscado sextavado interior M8 x 10	CR.AQ10150810	2
12	O'ring 190 x 3	CR.AQ10363190	2
13	Anilha de chapa M20 x 1,5	CR.AQ10200020	28
14	Vedante da unidade de rotação G211	CR.UR02110140	2
15	Guia de suporte dos vedantes G211	CR.UR02110150	1
16	Acoplador de união G211	CR.UR02110050	1
17	Roda dentada mandante Z23-M5 G211	CR.UR02110030	2
18	Rolamento 6215	CR.AQ10501010	4
19	Tampa de fixação do motor G211	CR.UR02110090	4
20	Tampa de circulação inversa 120 G211	CR.UR02112010	1
21	Tampa frontal G211	CR.UR02110160	1
22	Adaptador macho x macho 3/4" BSP	CR.AQ12000034	1
23	Copo do respirador	CR.UR00310170	1
24	Respirador da unidade de rotação	CR.UR00310210	1
25	Esfera Ø5	CR.AQ10580500	1
26	Mola de compressão 0,4 x 3,8 x 17	CR.UR00310220	1
27	Parafuso aço c/ sext. interior M8 x 10	CR.AQ10100810	1
28	Parafuso aço c/ sext. interior M16 x 55	CR.AQ10101655	44
29	Parafuso aço c/ sext. interior M12 x 35	CR.AQ10101235	22
30	Parafuso aço c/ sext. M20 x 110	CR.AQ10012110	8
31	Parafuso aço c/ sext. M20 x 80	CR.AQ10012080	8
32	Tampa inferior do veio G211	CR.UR02110070	1
33	Opcional: Tampa de 4" Gás	CR.UR02112020	1
	Opcional: Tampa de 3" Gás	CR.UR02112040	1
	Opcional: Tampa de 2 1/2" Gás	CR.UR02112030	1

CARACTERÍSTICAS

Peso sem motores	465 kg
Dimensões sem motores	700 x 740 x 442 mm
Tipo de motores	OMV 315 até 800 ou equivalente

- As características operacionais dependem do tipo de motor utilizado. De seguida, estão alguns exemplos, para uma pressão nominal de 200 bar:

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS COM 4 MOTORES OMV315

Binário de Torção (N.m)	9420
Potência (kw)	200
Caudal (lpm)	640
Velocidade de Rotação (rpm)	170

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS COM 4 MOTORES OMV500

Binário de Torção (N.m)	15000
Potência (kw)	240
Caudal (lpm)	800
Velocidade de Rotação (rpm)	133