



CARLOS M ROSA LDA

PORTUGAL

TELEPHONE: +351 219612335 OU 0732

FAX: +351 219610797

EMAIL: geral@carlosmrosa.pt

WEB: www.carlosmrosa.pt

UNIDADE DE ROTAÇÃO M159 PARA 2 MOTORES

UNIDADE DE ROTAÇÃO M159 PARA 2 MOTORES

LISTA DE PEÇAS

Item	Descrição	Código	Quantidade
	Unidade de Rotação M159 para 2 motores	CR.UR00310000	
1	Corpo da unidade de rotação M159	CR.UR00310010	1
2	Roda dentada mandada Z66-M4 M159	CR.UR00310040	1
3	Veio da unidade de rotação M159	CR.UR00310020	1
4	Escatel 60 x 25 x 25	CR.UR00310130	1
5	Rolamento 32026	CR.AQ10500050	2
6	Casquilho do veio Ø140 x 70 M159	CR.UR00310120	1
7	Retentor 140 x 170 x 12	CR.AQ10451400	5
8	Lábio raspador 140 x 152,2 x 7,1	CR.AQ10401400	2
9	Tampa inferior do veio M159	CR.UR00310070	1
10	Casquilho do veio Ø140 x 60 M159	CR.UR00310110	1
11	Tampa superior do veio M159	CR.UR00310060	1
12	Anilha de proteção do lábio raspador M159	CR.UR00310080	2
13	Perno roscado sext. Interior M6 x 10	CR.AQ10150610	4
14	O'ring 125 x 3	CR.AQ10362125	2
15	Vedante da unidade de rotação M159	CR.UR00310140	2
16	Guia de suporte dos vedantes M159	CR.UR00310150	1
17	Acoplador de união 2" Gás M159	CR.UR00310050	1
18	Roda dentada mandante Ø40 Z21-M4 M159	CR.UR00310030	2
19	Rolamento 6013	CR.AQ10500010	4
20	Tampa inferior 32 M159	CR.UR00310100	2
21	Tampa de fixação do motor 62 - 4 parafusos M159	CR.UR00310090	2
22	Tampa frontal M159	CR.UR00310160	1
23	Adaptador macho x macho ¾" BSP	CR.AQ12000034	1
24	Copo do respirador	CR.UR00310170	1
25	Respirador da unidade de rotação	CR.UR00310210	1
26	Esfera Ø5	CR.AQ10580500	1
27	Parafuso aço c/ sext. interior M12 x 35	CR.AQ10101235	8
28	Parafuso aço c/ sext. interior M12 x 45	CR.AQ10101245	20
29	Parafuso aço c/ sext. M16 x 55	CR.AQ10011655	8
30	Anilha de chapa M12 ou ½" simples	CR.AQ10200012	28
31	Parafuso aço c/ sext. interior M10 x 25	CR.AQ10101025	16
32	Mola de compressão 0,4 x 3,8 x 17	CR.UR00310220	1
33	Parafuso aço c/ sext. interior M8 x 10	CR.AQ10100810	1

CARACTERÍSTICAS

Peso sem motores	171 kg
Dimensões sem motores	529 x 580 x 310 mm
Tipo de motores	OMT 200 até 500 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 2 MOTORES OMT250

Binário de Torção (N.m)	3517
Potência (kw)	80
Caudal (lpm)	250
Velocidade de rotação (rpm)	166

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS COM 2 MOTORES OMT315

Binário de Torção (N.m)	4912
Potência (kw)	80
Caudal (lpm)	250
Velocidade de Rotação (rpm)	126.7