

Peças Sobressalentes

Talha elétrica de cabo de aço Demag P100- P200

INDICE

	Pagina
Redutor	3
Carcaça e tambor de cabo	6
Motor 16/8 P4 (P100) Motor 20/10 P 4 (P200)	10
Acionamento de micro velocidade 13 P	14
Gancho completo 1/1 (P100)	18
Bloco Inferior 2/1 completo (P100)	19
Bloco Inferior 4/1 completo (P100)	20
Bloco Inferior 2/1 completo (P200)	21
Bloco Inferior 4/1 completo (P200)	22
Travessa superior	23
Travessa fim de cabo	24
Peças sobressalentes	25

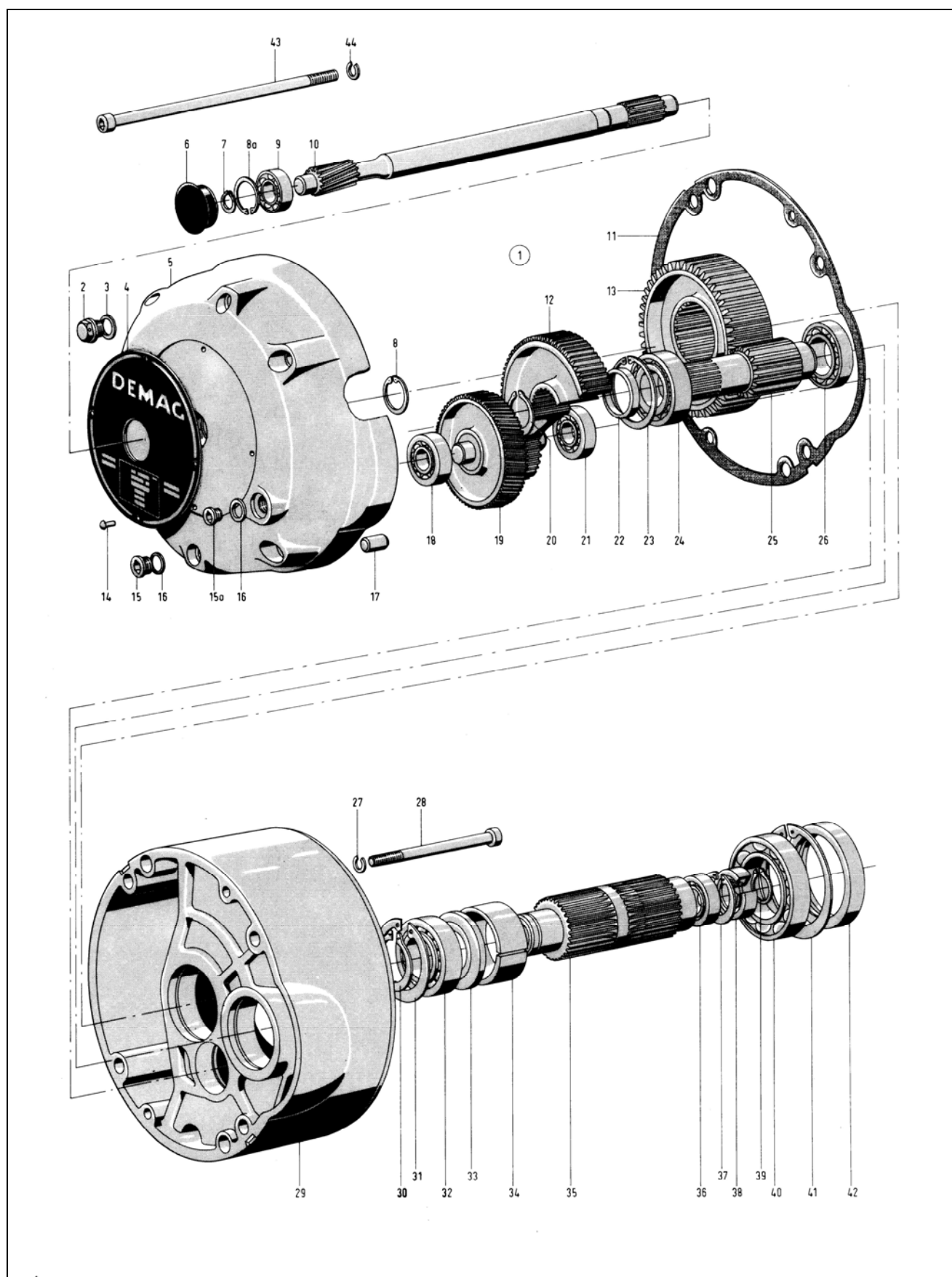
LIMITAÇÃO DA RESPONSABILIDADE

Todas as informações, dados e instruções técnicas contidas neste Catálogo correspondem ao estado-da-arte da tecnologia no momento da impressão.

A Demag Cranes & Components Ltda. se reserva o direito de fazer modificações e alterações motivadas pela evolução técnica do equipamento bem como correções tipográficas.

Assim, com base nos dados, desenhos, fotografias, etc. contidos neste Catálogo não serão aceitas quaisquer tipos de reivindicações.

REDUTOR



REDUTOR

Peça Nº	Nº de identidade		Qt.	Denominação
	P116, P120 P125, P132 P140, P150	P203, P204 P 205, P206 P208, P210 P212		
1			1	Redutor completo (Peça Nº 2, 3, 5, 6, 8,11-13,15 - 38, 40 - 42)
	583 102 33	-		G 8 - vH = 9,6 m/min.) (P132, P140, P150)
	583 106 33	-		G 10 – Vh = 12,0 m/min.) (P120, P125, P150)
	583 108 33	-		G 12 – vH = 14,4 m/min.) (P116, P132, P140)
	583 110 33	-		G 15 – vH = 18,0 m/min.) (P120, P125)
		585 103 33		Redutor completo (Peça Nº 2, 3, 5, 6, 8,11-13,15 - 38, 40 - 42) 5) G 8 - vH = 9,6 m/min. 1)(P204, P205, P206, P208 P210, P212)
2	313 423 44	313 423 44	1	Parafuso de ventilação M16 x 1,5
3	313 443 99	313 443 99	1	Anel de vedação D16/22 x1,5
4	201 163 57	201 162 57	1	Placa de características
5	583 116 44	585 116 44	1	Tampa da caixa de redução
6	582 130 44	582 130 44	1	Tampão
7	342 512 99	-	1	Anel elástico 12 x1
	-	342 520 99	1	Anel elástico 20 x 1,2
8	342 731 44	-	2	Anel elástico 32 x1,2
	-	342 647 99	2	Anel elástico 47 x 1,75
8ª	342 731 44	-	1	Anel elástico 32 x 1,2 4)
		342 647 99	1	Anel elástico 47 x 1,75 4)
9	368 241 99	-	1	Rolamento de esferas 6201 RS
	-	368 244 99	1	Rolamento de esferas 6204 RS

Notas:

1) Velocidade definida em 60 Hz e arranjo de cabos 2/1

2) Motor adequado 16/8 P

3) Motor adequado 20/10 P 4

4) Abertura do anel elástico deve coincidir com o furo de lubrificação

5) Peças Nº 7, 8a, 9 e 10 devem ser pedidas quando da encomenda de um redutor completo

6) Placa sem inscrições

REDUTOR

Peça Nº	Nº de identidade		Qt.	Denominação
	P116, P120 P125, P132 P140, P150	P203, P204 P 205, P206 P208, P210 P212		
10	583 122 44	585 122 44	1	Eixo de acionamento H7
	583 126 44	-	1	Eixo de acionamento H17
	-	585 124 44	1	Eixo de acionamento H11
	-	585 126 44	1	Eixo de acionamento H20
11	582 128 44	584 128 44	1	Junta de vedação
12	583 152 44	-	1	Engrenagem 2, z = 72 vH = 9,6 m/min
	583 156 44	-	1	Engrenagem 2, z = 68 vH = 12,0 m/min
	583 158 44	-	1	Engrenagem 2, z = 64 vH = 14,4 m/min
	583 160 44	-	1	Engrenagem 2, z = 61 vH = 18,0 m/min
	-	585 182 44	1	Engrenagem 2, z = 66 vH = 9,6 m/min
	-	585 156 44	1	Engrenagem 2, z = 63 vH = 12,0 m/min
	-	585 158 44	1	Engrenagem 2, z = 60 vH = 14,4 m/min
	-	585 160 44	1	Engrenagem 2, z = 56 vH = 18,0 m/min
13	583 136 44		1	Engrenagem 3, z = 47
	-	585 138 44	1	Engrenagem 3, z = 46
14	350 921 99	350 921 44	1	Rebite 4 X 8
15	313 403 99	313 403 99	1	Parafuso de fechamento M16 x 1,5
15 a	313 433 44	313 433 44	1	Parafuso magnético M16 x 1,5
16	313 443 99	313 443 99	2	Anel de vedação D16/22 x 1,5
17	582 149 44	582 149 44	2	Pino de guia 15 X 23
18	360 552 99		1	Rolamento de esfera 6202
		360 554 99	1	Rolamento de esfera 6204
		361 281 99	1	Rolamento de rolos NJ 204
19	583 172 44	-	1	Engrenagem dupla z=67-19 vH=9,6 m/min
	583 176 44	-	1	Engrenagem dupla z=67-23 vH=12,0 m/min
	583 178 44	-	1	Engrenagem dupla z=67-27 vH=14,4 m/min
	583 180 44	-	1	Engrenagem dupla z=67-30 vH=18 m/min
	-	585 172 44	1	Engrenagem dupla z=83-16 vH=9,6 m/min
	-	585 176 44	1	Engrenagem dupla z=83-19 vH=12 m/min
	-	585 178 44	1	Engrenagem dupla z=83-22 vH=14,4 m/min
	-	585 180 44	1	Engrenagem dupla z=83-26 vH=18,0 m/min
20	321 629 99		1	Anel elástico 26 X 1,2
		321 627 99	1	Anel elástico 30 X 1,5
21	360 552 99	-	1	Rolamento de esferas 6202
	-	361 004 99	1	Rolamento de esferas 6204
		361 854 99		Rolamento de rolos NJ 2204 7)
22	585 163 44	585 163 44	1	Anel distanciador
23	342 652 94	-	1	Anel elástico 55 x 2
	-	342 661 99	1	Anel elástico 72 x 2,5
24	360 506 99	-	1	Rolamento de esferas 6006
26	-	360 557 99	1	Rolamento de esferas 6207
25	583 134 44	585 130 44	1	Pinhão 2 z =14
26	360 555 99	-	1	Rolamento de esferas 6205
	-	361 256 99	1	Rolamento de rolos NJ 206
	-	361 283 99	1	Rolamento de rolos NJ 206 E 7)
27	343 808 99	343 808 99	2	Arruela de pressão

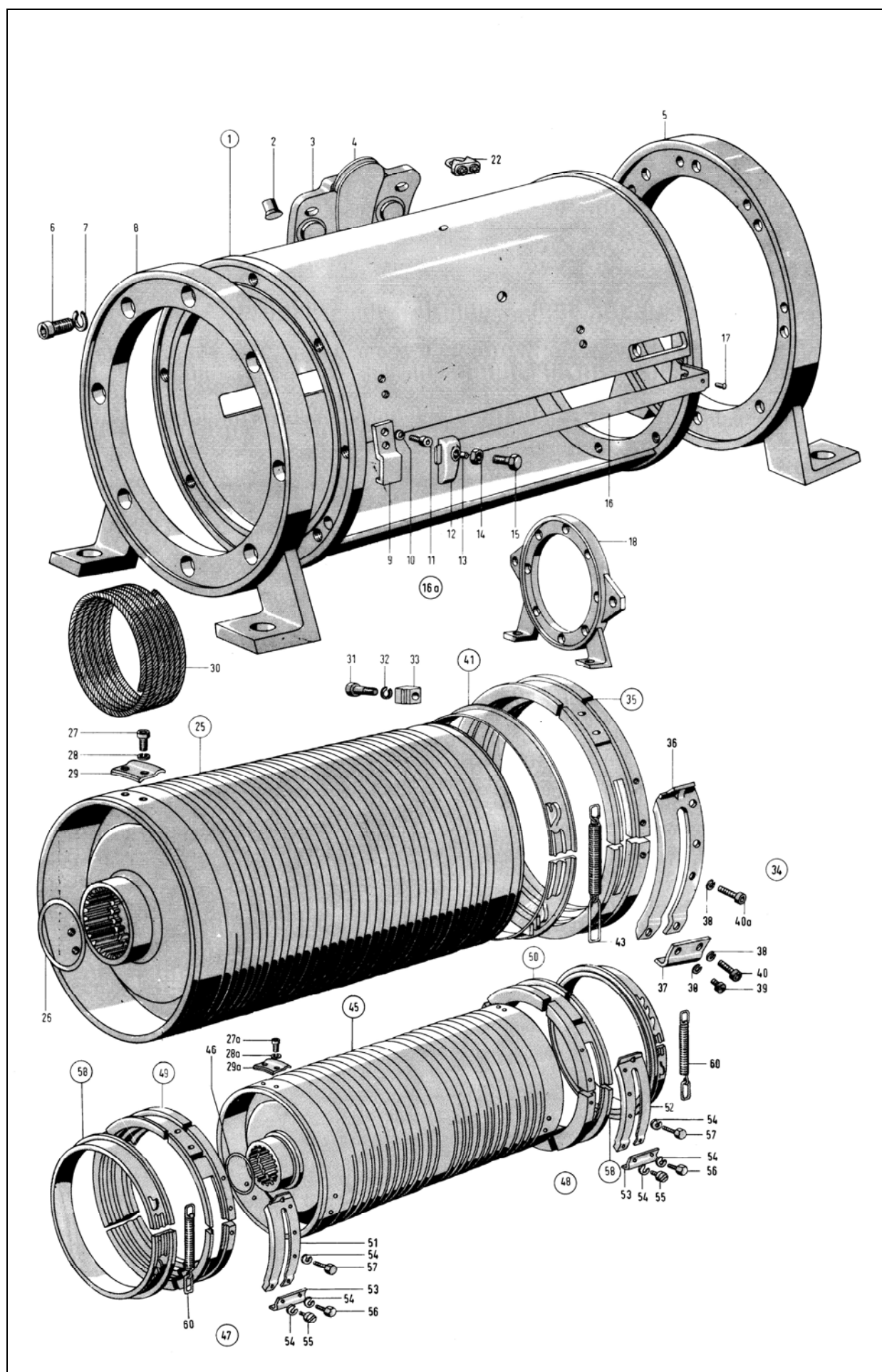
Nota:

7) Para P 212

REDUTOR

Peça Nº	Nº de identidade		Qt.	Denominação
	P116, P120	P 203, P204		
	P125, P132	P 205, P206		
	P140, P150	P 208, P210		
		P212		
28	319 250 99	-	2	Parafuso c/sextavado interno M 8 x 90
	-	319 389 99	2	Parafuso c/sextavado interno M 8 x 110
29	583 114 44	585 114 44	1	Caixa redutora
30	342 535 99	-	1	Anel elástico 35 x 1,5
	-	342 545 99	1	Anel elástico 45 x1,75
31	342 656 99	-	1	Anel elástico 62 x 2
	-	342 662 99	1	Anel elástico 75 x 2,5
32	360 507 99	-	1	Rolamento de esferas 6007
		360 509 99	1	Rolamento de esferas 6009
		364 436 99	1	Rolamento de rolos NU 1009
33	582 126 44	,	1	Bucha Ø 60 x 31,5 x 5,9
	-	585 129 44	1	Bucha Ø 73 x 45 x 8,5
34	582 124 44	585 165 44	1	Bucha distanciadora
35	582 122 44	585 162 44	1	Eixo oco
36	360 504 99	-	1	Rolamento de esferas 6004
	-	360 505 99	1	Rolamento de esferas 6005
37	342 642 99	-	1	Anel elástico 42 x1,75
	-	342 647 99	1	Anel elástico 47 x 1,75
38	366 502 44	-	1	Retentor 20 x 42 x 7 B 1
	-	366 682 99	1	Retentor 25 x 47 x10
39	342 519 99	-	1	Anel elástico 19 x 1,2
	-	342 524 99	1	Anel elástico 24 x 1,2
40	360 511 99	-	1	Rolamento de esferas 6011
	-	360 513 99	1	Rolamento de esferas 6013
41	342 668 99	-	1	Anel elástico 90 x 3
	-	342 670 99	1	Anel elástico 100 x 3
42	366 640 44	-	1	Retentor 72 x 90 x10
	-	366 645 44	1	Retentor 81 x100 x 13 B 2
43	319 390 99	-	4	Parafuso cabeça cilíndrica M 8x160
	-	318 840 99	4	Parafuso cabeça cilíndrica M 12 x 198
44	343 808 99		4	Arruela de pressão A8
		343 097 99	4	Arruela de pressão A12

CARCAÇA PRINCIPAL E TAMBOR DO CABO



CARCAÇA PRINCIPAL E TAMBOR DE CABO

Peça Nº	Nº de identidade		Quant.	Denominação
	P116, P120 P 125, P132 P 140, P150	P 203, P204 P 205, P206 P208, P210 P 212		
1	582 200 33		1	Carcaça principal H7 (Peça Nº 2,3)
	582 250 33	-	1	Carcaça principal H17 (Peça Nº 2,3)
	-	584 240 33	1	Carcaça principal H11 (Peça Nº 2,3)
	-	584 250 33	1	Carcaça principal H20 (Peça Nº 2,3)
4	582 262 44	584 262 44	1	Cunha do cabo
5	582 222 44	584 222 44	1	Flange com pés sem orelha 2/1 e KP 4/1 1)
6	320 330 99	-	8	Parafuso com sextavado interno M8 x 15
	-	320 189 99	8	Parafuso com sextavado interno M12 x 20
7	343 808 99	-	8	Arruela de pressão A8
	-	343 097 99	8	Arruela de pressão A12
8	582 220 44	584 220 44	1	Flange com pés sem orelhas 2/1 e K P 4/1 2)
9	582 416 44	582 416 44	2	Guia da barra de acionamento 3)
10	343 806 99	343 806 99	4	Arruela de pressão A6 3)
11	319 210 99	319 210 99	4	Parafuso com sextavado interno M6 x 10 3)
12	582 418 44	582 418 44	2	Batedor
13	501 605 44	501 605 44	2	Rebite de cobre
14	334 506 99	334 506 99	2	Porca sextavada M6
15	307 730 99	307 730 99	2	Parafuso sextavado M16 x 20
16	582 405 44	-	1	Barra para chave fim de curso H7
	582 421 44	-	1	Barra para chave fim de curso H17
	-	584 411 44	1	Barra para chave fim de curso H11
	-	584 421 44	1	Barra para chave fim de curso H20
16a	582 422 44		1	Acessórios para fim de curso (P100 H7, P200 H7 - P212 H7 - H11) (Peças Nº 9-15, 17)
	582 423 44		1	Acessórios para fim de curso (P100 H17, P200 H20) (Peça Nº 9-15,17)
17	350 961 99	350 961 99	2	Rebite 2,6 x 5
18	583 232 44	585 232 44	1	Flange com pés e orelhas 4/1 1)
	583 230 44	585 230 44	1	Flange com pés e orelhas 4/1 2)
22	991 542 57	-	1	Grampo para fixação do cabo de aço (Ø 6,5 mm)
		991 547 57	1	Grampo para fixação do cabo de aço (Ø 9 mm)

CARCAÇA PRINCIPAL E TAMBOR DE CABO

Peça Nº	Nº de Identidade		Quant.	Denominação
	P116, P120	P203, P204		
	P125, P132	P205, P206		
	P140, P150	P208, P210		
		P212		
25	582 350 33		1	Tambor de cabo H7 (Peça Nº 26)
	582 398 33	-	1	Tambor de cabo H17 (Peça Nº 26)
	-	584 396 33	1	Tambor de cabo H11 (Peça Nº 26)
	-	584 398 33	1	Tambor de cabo H20 (Peça Nº 26)
26	582 412 44	-	1	Anel de borracha R 46 x 5
	-	584 412 44	1	Anel de borracha R 56 x 5,2
27a	319 225 99	-	6	Parafuso com sextavado interno M6 x 12
	-	319 539 99	6	Parafuso com sextavado interno M6 x 16
27a	-	319 225 99	12	Parafuso com sextavado interno M6 x 12 (4/2)
28	343 806 99	343 806 99	6	Arruela de pressão A6
28a	-	343 806 99	12	Arruela de pressão A6 (4/2)
29	582 438 44	584 438 44	3	Fixador do cabo no tambor
29a	-	582 438 44	6	Fixador do cabo 4/2
30	Sob consulta	-	1	Cabo de aço Ø 6,5, H7, 1/1, 18,8 m
	Sob consulta	-	1	Cabo de aço Ø 6,5, H17, 1/1, 39,7 m
	Sob consulta	-	1	Cabo de aço Ø 6,5, H7, 1/1 4)
	Sob consulta	-	1	Cabo de aço Ø 6,5, H17, 1/1 4)
30	583 440 44		m	Cabo de aço Ø 6,5 mm Talha P100 2/1 e 4/1 4)
				Cabo de aço Ø 6,5, H7, 2/1, 19,3 m
				Cabo de aço Ø 6,5, H17, 2/1, 39,9 m
				Cabo de aço Ø 6,5, H7, 4/1, 20,2 m
				Cabo de aço Ø 6,5, H17, 4/1, 40,8 m
30	585 439 44		m	Cabo de aço Ø 9 mm Talha P 200 2/1 e 4/1 4)
				Cabo de aço Ø 9, H11, 2/1, 27,7 m
				Cabo de aço Ø 9, H20, 2/1, 46,3 m
				Cabo de aço Ø 9, H11, 4/1, 28,7 m
				Cabo de aço Ø 9, H20, 4/1, 47,4 m
30	-	Sob consulta	1	Cabo de aço Ø 6,5, 2/2 4)
30	-	Sob consulta	1	Cabo de aço Ø 6,5, 4/2 4)
31	319 228 99	319 228 99	1	Parafuso com sextavado interno M6 x 25
32	343 806 99	343 806 99	1	Arruela de pressão A6
33	582 414 44	584 414 44	1	Peça de ligação
35	582 970 33	584 970 33	1	Guia de cabo completa (Peça Nº 35 a 41)

Nota

4) No pedido favor indicar a quantidade em metros, desejada

CARCAÇA PRINCIPAL E TAMBOR DE CABO

Peça Nº	Nº de Identidade		Quant.	Denominação
	P116, P120	P203, P 204		
	P125, P132	P205, P206		
	P140, P150	P208, P 210		
		P 212		
38	343 805 99	-	5	Arruela de pressão A5
	-	343 806 99	5	Arruela de pressão A6
39	318 143 99	-	1	Parafuso cabaça cilíndrica AM5 x 10
	-	318 185 99	1	Parafuso cabeça cilíndrica AM6x10
40	307 706 99	-	1	Parafuso sextavado M5 x 20
	-	307 730 99	1	Parafuso sextavado M6 x 20
40a	307 703 99	-	3	Parafuso sextavado M5 x 12
	-	307 405 99	3	Parafuso sextavado M6x18
45	-	584 364 44	1	Tambor do cabo 4/2 completo H11 (Peça Nº 46) 5) 8)
	-	584 369 44	1	Tambor do cabo 4/2 completo H20 (Peça Nº 46) 5) 8)
46	-	584 412 44	1	Anel de borracha 56 x 5,2 B
47	582 920 33	584 980 33	1	Conjunto da guia de cabo completa (Peça Nº 49,58)
48	582 924 33	584 984 33	1	Conjunto da guia de cabo completa (Peça Nº 50,58)
54	343 805 99	-	5	Arruela de pressão A5
	-	343 806 99	5	Arruela de pressão A6
55	318 143 99	-	1	Parafuso cabeça cilíndrica AM5 x 10
	-	318 185 99	1	Parafuso cabeça cilíndrica AM6 x 10
56	307 706 99	-	1	Parafuso sextavado M5 x 20
	-	307 730 99	1	Parafuso sextavado M6 x 20
57	307 703 99	-	3	Parafuso sextavado M5 x 16
	-	307 405 99	3	Parafuso sextavado M6x18

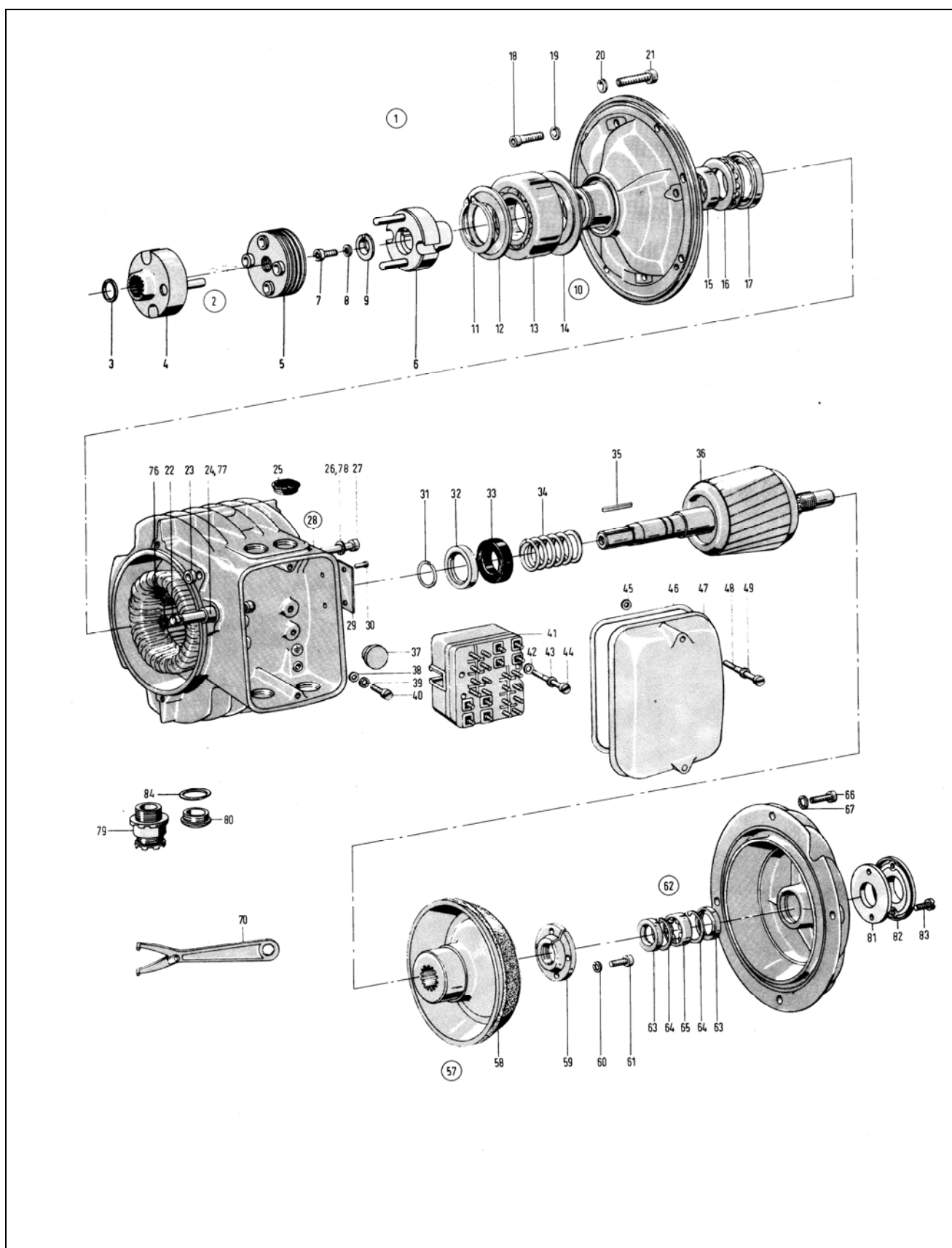
Notas

5) Dupla ranhura

6) Rosca à direita

7) Rosca à esquerda

MOTOR 16/8 P4 (P100) – MOTOR 20/10 P4 (P200)



MOTOR 16/8 P4 (P100) MOTOR 20/10 P4 (P200)

Peça Nº	Nº de Identidade		Quant.	Denominação
	P116, P120 P125, P132 P140, P150	P203, P 204 P205, P206 P208, P 210 P 212		
1	313 006 57		1	Motor completo 16/8 P4 220/380/440 V 60 Hz (Peça Nº 7 - 10,18 -19, 23, 24, 28, 31 - 40,45 - 49, 57, 59 - 62, 66, 67) (P116, P120, P125, P132, P140, P150)
1	-	313 071 57	1	Motor completo 20/10 P 4 220/380/440 V 60 Hz 204, (Peça Nº 7 - 10,18 -19, 23, 24, 28, 31 - 40,45 - 49, 57, 59 – 62 , 66, 67) P206, P208, P210, P212
2	583 480 33	-	1	Acoplamento completo (Peça Nº 3 - 6) (P116, P120, P125, P132, P140, P150) 1)
	-	585 480 33	1	Acoplamento completo (Peça Nº 3 - 6) (P 204, P205, P206, P208, P210, P212) 2)
3	618 223 44	621 223 44	1	Anel de feltro para acoplamento
5	583 482 44	-	1	Pacote emborrachado para acoplamento 1)
	-	585 482 44	1	Pacote emborrachado para acoplamento 2)
7	318 924 99	-	1	Parafuso com sextavado interno M5 x 16
	-	319 241 99	1	Parafuso com sextavado interno M8 x 20
8	343 782 44	-	1	Arruela de pressão 5
	-	343 808 99	1	Arruela de pressão A8
9	618 244 44	621 244 44	1	Tampa de proteção
10	602 300 33	602 800 44	1	Mancal lado A completo (Peça Nº 11 -17)
11	342 552 99	-	1	Anel elástico 55 x 2
	-	342 555 99	1	Anel elástico 60 x 2
12	618 241 44	621 241 44	1	Tampa de vedação
13	360 561 99	-	1	Rolamento de esferas 6211
	-	360 562 99	1	Rolamento de esferas 6212
14	618 242 44	621 242 44	1	Tampa de vedação
15	365 454 99	-	1	Rolamento de rolos RNU304 B
	-	365 455 99	1	Rolamento de rolos R NU 305 B
16	364 008 99	-	1	Rolamento axial 51108
	-	364 010 99	1	Rolamento axial 51110
17	620 638 44	623 638 44	1	Retentor 65 x 53 x 5
18	319 243 99	319 243 99	4	Parafuso com sextavado interno M8 x 30
19	343 808 99	343 808 99	4	Arruela de pressão A8
20	343 808 99	-	3	Arruela de pressão A8
	-	343 097 99	3	Arruela de pressão A12
21	319 244 99		3	Parafuso com sextavado interno M8 x 35
		319 275 99		Parafuso com sextavado interno M12 x 50

Nota

- 1) Para o motor 16/8 P 4
- 2) Para o motor 20/10 P 4

MOTOR 16/8 P4 (P100) MOTOR 20/10 P4 (P200)

Peça N°	N° de Identidade		Quant.	Denominação
	P116, P120	P203, P 204		
	P125, P132	P205, P206		
	P140, P150	P208, P 210		
		P 212		
22	618 219 44	621 219 44	1	Pino de acionamento da chave fim de curso
23	618 239 44	621 239 44		Anel de vedação
24	618 252 44	621 252 44		Bucha de guia
25	504 504 44	504 505 44		Tampão Pg 21
26	343 808 99			Arruela de pressão A8
		343 097 99		Arruela de pressão A12
27	319 391 99			Parafuso com sextavado interno M8 x 180
		318 840 99		Parafuso com sextavado interno M123 x 198
28	317 715 57			Estatador completo 16/8 P4 220/380/440 V 60Hz
				(Peças N° 29, 30) 4)
		317 725 57		Estatador completo 20/10 P4 220/380/440 V 60Hz
				(Peças N° 29, 30)
29	312 256 57			Placa de características elétricas 16/8P4
	-	312 257 57	1	Placa de características elétricas 20/10 P4
30	350 961 99	350 961 99	1	Rebite 2,6 x 5
31	374 130 44		1	Anel de trava 36 x 1,3
		374 136 44	1	Anel de trava 36 x 1,3
32	617 737 44	620 737 44	1	Anel distanciador 5,7 mm 4)
	617 739 44		1	Anel distanciador 6,0 mm 4)
		620 739 44	1	Anel distanciador 6,1 mm 4)
	617 741 44		1	Anel distanciador 6,3 mm 4)
		620 741 44		Anel distanciador 6,5 mm 4)
	617 743 44			Anel distanciador 6,6 mm 4)
	617 745 44	620 743 44		Anel distanciador 6,9 mm 4)
	617 747 44			Anel distanciador 7,2 mm 4)
		620 745 44		Anel distanciador 7,3 mm 4)
	617 749 44			Anel distanciador 7,5 mm 4)
		620 747 44		Anel distanciador 7,7 mm 4)
		620 749 44		Anel distanciador 8,1 mm 4)
33	616 715 33	619 715 33		Pacote de mola prato
34	602 193 44			Mola do freio 1)
		602 699 44		Mola do freio 2)
35	354 264 99			Chaveta A6 x 6 x 45
		354 279 99		Chaveta A8 x 7 x 50
36	602 108 44			Rotor 16/8 P4 4)
		602 605 44		Rotor 20/10 P4

Nota

3) Grau de proteção IP 44, IP 54

4) Ao adquirir um estatador ou um rotor (Itens 36 ou 28) é necessário incluir um conjunto de anéis distanciadores (Item 32) para ajustar o entreferro no valor correto de 0,35 mm.

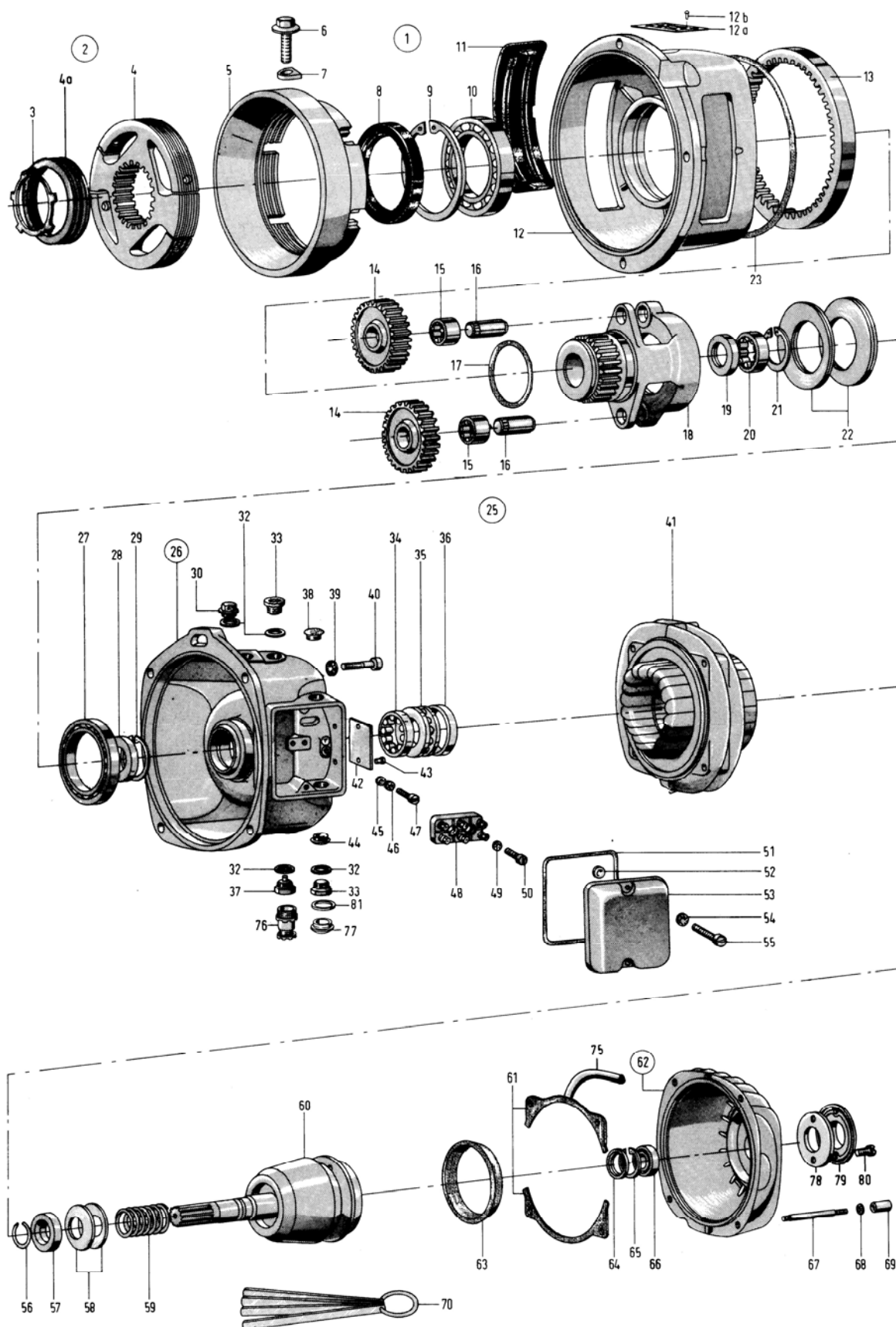
MOTOR 16/8 P4 (P100) MOTOR 20/10 P4 (P200)

Peça Nº	Nº de Identidade		Quant.	Denominação
	P116, P120	P203, P 204	‘	
	P125, P132	P205, P206		
	P140, P150	P208, P 210		
		P 212		
37	560 306 44	560 306 44	1	Tampão plástico
38	340 805 99	340 805 99	1	Arruela 5,3
39	343 605 99	343 605 99	1	Arruela de trava A5,1
40	320 941 99	320 941 99	1	Parafuso cabeça cilíndrica AM5 x 8
41	618 211 33	621 211 33	1	Chave fim de curso EP 5 -15 6
42	340 404 99	340 404 99	1	Arruela 5,3
43	343 805 99	343 805 99	1	Arruela de pressão A5
44	-	319 055 99	1	Parafuso cabeça cilíndrica BM5 x 55
45	340 854 99	340 854 99	1	Arruela 4,3
46	618 255 44	618 255 44	1	Anel de vedação 179-6
47	618 234 44	618 234 44	1	Tampa da caixa de ligação
48	319 055 99	319 055 99	1	Parafuso cabeça cilíndrica BM5 x 55
49	340 874 44	340 874 44	1	Arruela 5,2 x 10 x 2
57	602 310 44	602 810 44	1	Disco do freio completo (Peça Nº 58)
59	602 308 44	602 808 44	1	Porca de ajuste do freio
60	343 808 99	343 808 99	1	Arruela de pressão A8
61	319 241 99	319 241 99	1	Parafuso cabeça cilíndrica M8 x 20
63	617 644 44	617 644 44	1	Retentor 40 x 22,9 x 5
64	342 540 99	342 540 99	1	Anel elástico 40 x 1,75
65	365 253 99	365 253 99	1	Rolamento de rolos RNU 203 B
66	319 243 99	319 243 99	1	Parafuso cabeça sextavada M8 x 30
67	343 808 99	343 808 99	1	Arruela de pressão A8
76	960 102 57	960 102 57	1	Anel de vedação 10 x 2,5 3)
77	618 252 44	618 252 44	1	Bucha de guia para o pino de acionamento 3)
78	343 108 99	343 087 99	1	Arruela 3)
79	314 125 57	314 125 57	1	Prensa cabo Pg 21 3)
79a	312 340 57	312 340 57	1	Arruela 3)
79b	312 346 57	312 346 57	1	Bucha de borracha 3)
80	312 359 57	312 359 57	1	Tampão Pg 21 3)
81	600 763 44	600 763 44	1	Vedação de borracha da ponta do eixo 3)
82	600 706 44	600 706 44	1	Tampa de vedação 3)
83	318 185 99	318 185 99	1	Parafuso cabeça cilíndrica AM6 x 1
84	312 328 57	312 328 57	1	Anel de vedação Pg 21 3)

Notas:

(3) Grau de proteção IP 54

ACIONAMIENTO DE MICROVELOCIDAD 13P



ACIONAMENTO DE MICRO VELOCIDADE 13P

Peça Nº	Nº de Identidade		Quant.	Denominação
	P 116, P120 P 125, P 132 P140, P150	P 203, P 204 P 205, P 206 P208, P210 P212		
1	313 652 57		1	Acionamento de micro velocidade Fg16
	-			completo 220/380/440 V 60 Hz (Peça Nº2, 22, 23, 25, 39,40)
	313 667 57		1	Acionamento de micro velocidade Fg 20
	-			completo 220/380/440 V 60 Hz (Peça Nº 2, 22, 23, 25, 39,40)
2	602 945 44	602 945 44	1	Redutor completo (Peça Nº 3 - 21)
3	321 631 99	321 631 99	1	Anel elástico especial 58 x 2
4	602 944 44	602 944 44	1	Peça de conexão
4a	341 378 99	341 378 99	)	Arruela de ajuste 60 x 75 x 0,5
	341 379 99	341 379 99	)	Arruela de ajuste 60 x 75 x 0,2
	341 380 99	341 380 99	)	Arruela de ajuste 60 x 75 x 0,1
5	602 942 44	602 942 44	1	Tambor do freio
	602 940 44	602 940 44	1	Tambor do freio 2)
6	300 228 44	300 228 44	4	Parafuso de segurança (especial) M10 x 22
7	626 957 44	626 957 44	4	Arruela de calço
8	366 797 99	366 797 99	1	Retentor A 80 x100 x 10
9	342 670 99	342 670 99	1	Anel elástico 100 x 3
10	360 453 99	360 453 99	1	Rolamento de esferas 16013
11	602 949 44	602 949 44	2	Tampa plástica de inspeção
12	602 952 44	602 952 44	1	Carcaça principal
13	602 924 44	602 924 44	1	Engrenagem interna z = 135
14	602 926 44	602 926 44	2	Engrenagem do planetário z = 59
15	375 020 44	375 020 44	2	Rolamento de agulhas 15/21x 22 H K 1522
16	602 929 44	602 929 44	2	Eixo da engrenagem planetária 15 x 40
17	584 412 44	584 412 44	1	Anel de vedação 56 x 5,2
18	602 948 44	602 948 44	1	Suporte do planetário
19	366 603 44	366 603 44	1	Retentor 23/40 x10
20	365 253 99	365 253 99	1	Rolamento de rolos RNU 203 B
21	342 640 99	342 640 99	2	Anel elástico 40 x 1,75

Notas

- 1) De acordo com a necessidade
- 2) Grau de proteção IP 54/55
- 3) Placa sem inscrições

ACIONAMENTO DE MICRO VELOCIDADE 13P

Peça Nº	Nº de Identidade		Quant.	Denominação
	P116, P120 P125, P132 P140, P150	P203, P204 P205; P206 P 208, P210 P212		
22	602 936 44	602 936 44	4	Mola prato K 6308
23	602 938 44	602 938 44	1	Anel de vedação 186 x 3,5
25				Micro motor completo Peça Nº41 - 43,45 - 62,67 - 69)
	313 011 57	-	1	13/3 P 4 220/380/440 V 60 Hz
	-	313 072 57	1	13/6 P 4 220/380/440 V 60 Hz
26	564 040 44	564 040 44	1	Flange intermediária completa (Peça Nº 27 - 37)
27	360 451 99	360 451 99	1	Rolamento de esferas 16011
28	366 603 44	366 603 44	1	Retentor A 23 x 40 x 10
29	342 640 99	342 640 99	1	Anel elástico 40 x 1,75
30	313 423 44	313 423 44	1	Parafuso de ventilação M16 x 1,5
32	313 443 99	313 443 99	4	Arruela de vedação D16 x 22 x1,5
33	313 403 99	303 403 99	2	Parafuso de vedação M16 x1,5
34	365 253 99	365 253 99	1	Rolamento de rolos RNU 203 B
35	364 006 99	364 006 99	1	Rolamento axial 51106
36	560 738 44	560 738 44	1	Retentor 52 x 40 x 5
37	313 433 44	313 433 44	1	Parafuso magnético M16 x 1,5
38	504 503 44	504 503 44	1	Prensa cabo Pg 16
39	343 808 99	343 808 99	4	Arruela de pressão A8
40	319 243 99	319 243 99	4	Parafuso sextavado interno M8 x 30
41	317 713 57	-	1	Estator13/3 P 4 220/380/440 V 60 Hz
	-	317 723 57	1	Estator13/6 P 4 220/380/440 V 60 Hz
43	350 961 99	350 961 99	2	Rebite 2,6 x 5
44	504 503 44	504 503 44	1	Tampão Pg 16
45	340 904 99	340 904 99	1	Arruela 4,3
46	343 781 44	343 781 44	2	Arruela de proteção 4
47	319 028 99	319 028 99	2	Parafuso cabeça cilíndrica AM4x10
48	600 024 44	600 024 44	1	Base de ligação
49	343 781 44	343 781 44	2	Arruela de proteção 4
50	318 195 99	318 195 99	1	Parafuso cabeça cilíndrica AM4 x 12
51	564 045 44	564 045 44	1	Cordão de vedação 100 x 4,5
52	340 854 99	340 854 99	1	Arruela 4,3
53	564 043 44	564 043 44	1	Tampa da caixa de ligação

ACIONAMENTO DE MICRO VELOCIDADE 13P

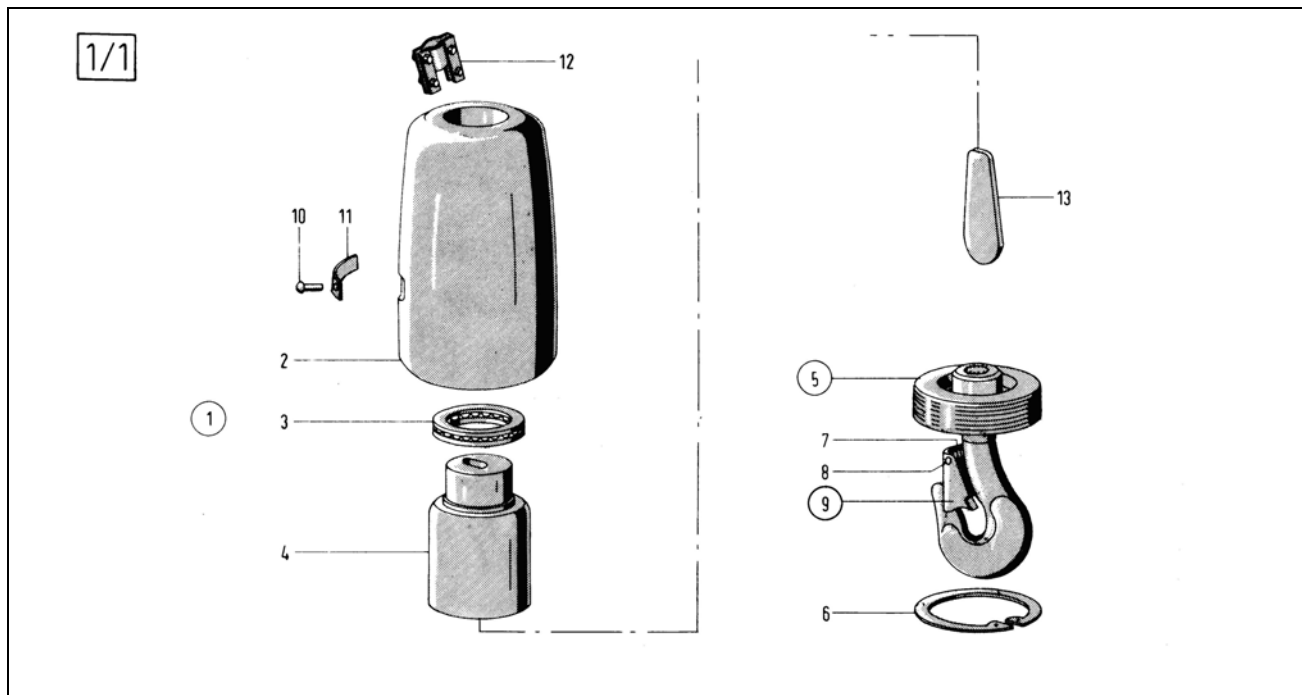
Peça Nº	Nº de Identidade		Quant.	Denominação
	P116, P120 P125, P132 P140, P150	P 203, P204 P 205, P 206 P208, P210 P 212		
54	343 782 44	343 782 44	2	Arruela de proteção 5
55	319 047 99	319 047 99	2	Parafuso cabeça cilíndrica AM5 x 22
56	374 123 44	374 123 44	1	Anel elástico 22,9 x 1,3
57	560 725 44	560 725 44	1	Anel distanciador 7,25 4)
	560 726 44	560 726 44	1	Anel distanciador 7,5 4)
	560 727 44	560 727 44	1	Anel distanciador 7,75 4)
	560 728 44	560 728 44	1	Anel distanciador 8,0 4)
58	560 739 44	560 739 44	2	Mola prato 50/23 x 2
59	564 075 44	564 075 44	1	Mola do freio 110 N
	-	564 078 44	1	Mola do freio 160 N
60	564 066 44	-	1	Rotor completo 13/3 P4 4)
	-	564 166 44	1	Rotor completo 13/6 P4 4)
	564 067 44	-	1	Rotor completo 13/3 P 4 2) 4)
	-	564 167 44	1	Rotor completo 13/6 P 4 2) 4)
61	560 254 44	560 254 44	14	Segmento
62	560 240 44	560 240 44	1	Mancal lado B completo (Peça Nº 63 - 66)
64	560 245 44	560 245 44	1	Retentor 14 PA 101
65	342 635 99	342 635 99	1	Anel elástico 35 x1,5
66	360 503 99	360 503 99	1	Rolamento de esferas 6003
67	600 635 44	600 635 44	4	Prisioneiro M5 x 54
	-	600 638 44	4	Prisioneiro M5 x 79
68	343 782 44	343 782 44	4	Arruela de pressão 5
69	600 654 44	600 654 44	4	Porca com sextavado interno M5 x 20
75	600 764 44	600 764 44	1	Anel de vedação 2)
76	314 124 57	314 124 57	2	Prensa cabo Pg 16 2)
76a	312 339 57	312 339 57	2	Arruela Pg 16 2)
76b	312 345 57	312 345 57	2	Bucha de borracha Pg 16 2)
77	312 358 57	312 358 57	1	Tampão Pg 16 2)
78	312 328 57	312 328 57	1	Vedação de borracha da ponta do eixo 2)
79	312 359 57	312 359 57	1	Tampa de vedação 2)

Notas

2) Grau de proteção IP54/IP55

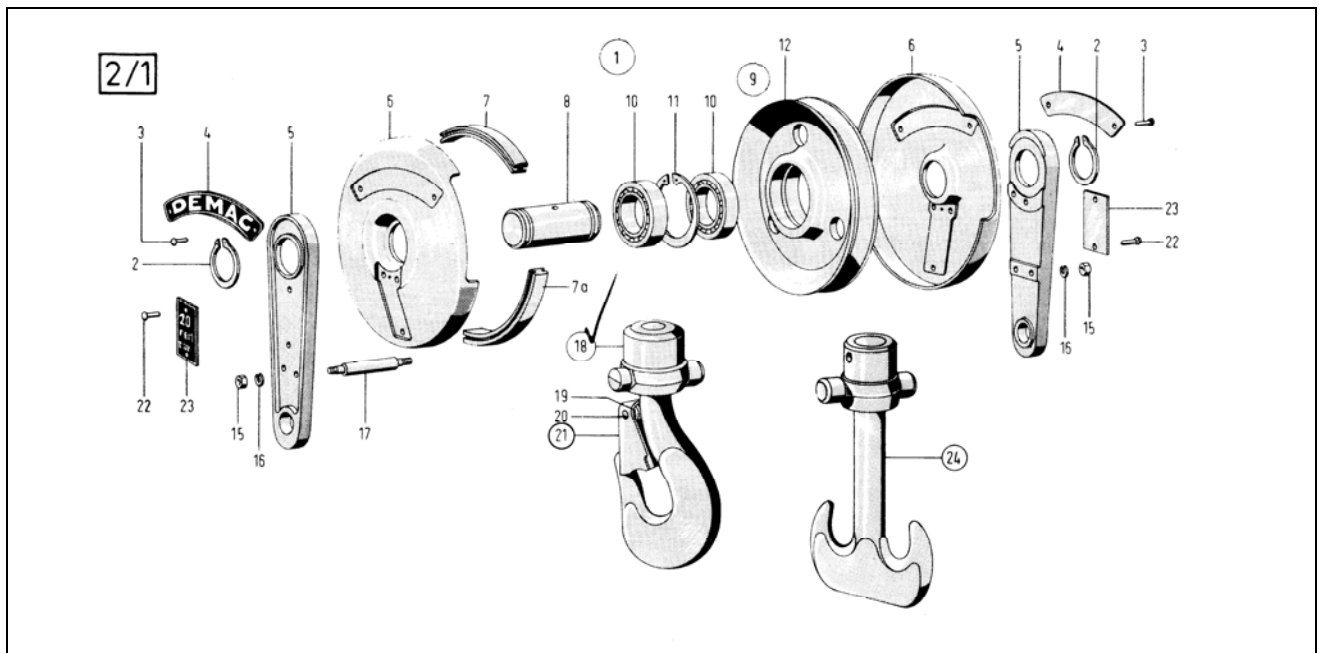
4) Ao adquirir um rotor ou um estator sobressalente (Peças N 36/28) e necessário incluir um jogo de anéis distanciadores (Peça 32) a fim de ajustar o entreferro a seu valor correto de 0,30 mm

GANCHO 1/1 (P100)



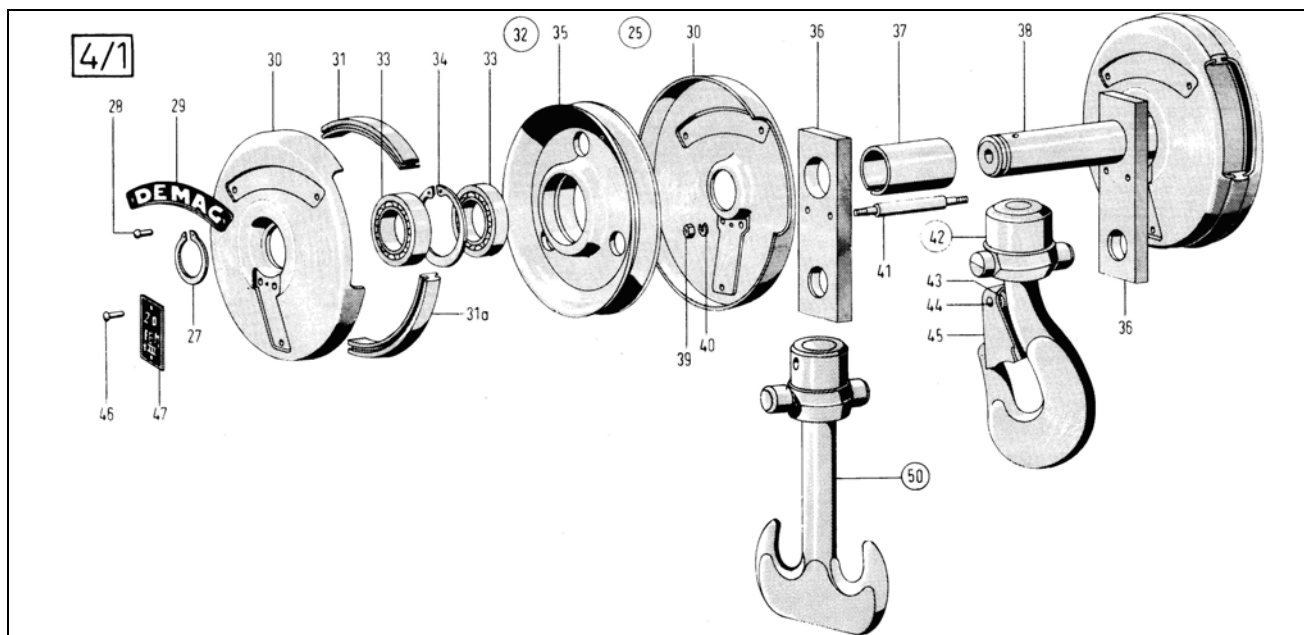
Peça Nº	Nº de identidade	Quant.	Denominação
1	593 100 44	1	Conjunto do gancho completo 1/1 (Peça Nº 2 - 6)
2	592 201 44	1	Capa do conjunto do gancho
3	364 007 99	1	Rolamento axial 51107
4	592 204 44	1	Bolsa da cunha do cabo
5	593 105 44	1	Gancho tamanho 0,5 completo (Peça Nº 9)
6	342 665 99	1	Anel elástico 80 x 2,5
7	592 148 44	1	Mola de trava 1)
8	600 740 44	1	Pino elástico 5 x 33,5 1)
9	592 167 44	1	Lingüeta da trava tamanho 0,5
10	350 921 99	2	Rebite
11	Sob Consulta	1	Placa de capacidade 250 kg
11	Sob Consulta	1	Placa de capacidade 320 kg
11	Sob Consulta	1	Placa de capacidade 400 kg
11	Sob Consulta	1	Placa de capacidade 500 kg
12	991 542 57	1	Grampo para fixação do cabo
13	592 032 44	1	Cunha do cabo

BLOCO INFERIOR 2/1 (P100)



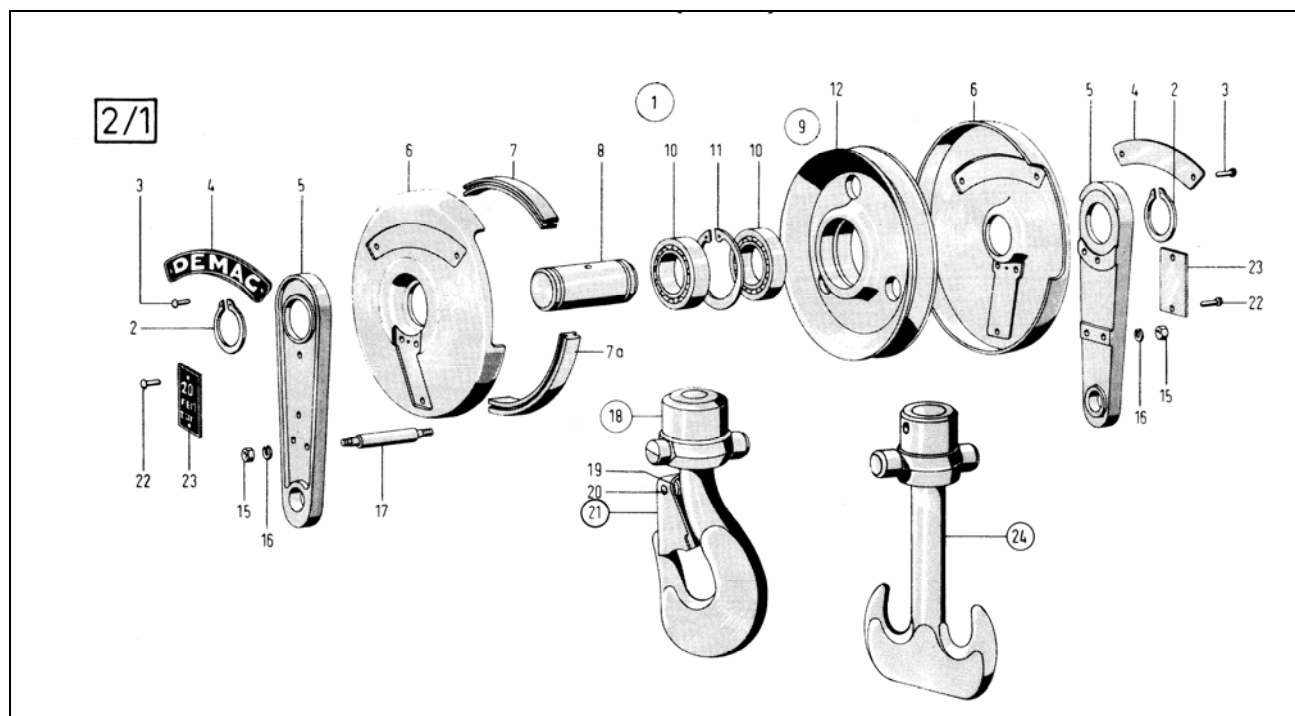
Peça Nº	Nº de Identidade	Quant.	Denominação
P100 2/1 Ø112			
1	593 120 44	1	Bloco inferior 2/1 Ø 112 completo (Peça Nº 2 - 9, 13 -18)
2	342 530 99	2	Anel elástico 30 x 1,6
3	991 380 57	4	Rebite 4 X 8
4	592 052 44	2	Placa do fabricante -"DEMAG"
5	200 444 57	2	Tirante
6	200 439 57	2	Chapa lateral
7	200 439 57	1	Perfil
7a	200 440 57	2	Perfil
8	200 445 57	1	Eixo 2/1
9	593 030 44	1	Polia de cabo completa (Peça Nº 10,11)
10	360 446 99	2	Rolamento de esferas 16 006
11	342 652 99	1	Anel elástico 55 x 2
15	332 208 99	4	Porca sextavada M8
16	343 808 99	4	Arruela de pressão A8
17	200 483 57	2	Pino distanciador
18	593 090 44	1	Gancho completo Tamanho 0,5 (Peça Nº 19 - 21)
19	592 148 44	1	Mola da trava
20	600 740 44	1	Pino elástico
21	592 146 44	1	Lingueta da trava
22	991 380 57	4	Rebite 4 X 8
23	Sob consulta	2	Placa de capacidade 4000 Kg
	Sob consulta	2	Placa de capacidade 3200 Kg
	Sob consulta	2	Placa de capacidade 2500 Kg
	Sob consulta	2	Placa de capacidade 2000 Kg
	Sob consulta	2	Placa de capacidade 5000 Kg
24	Sob consulta	2	Gancho duplo BS 2,5

BLOCO INFERIOR 4/1 (P100)



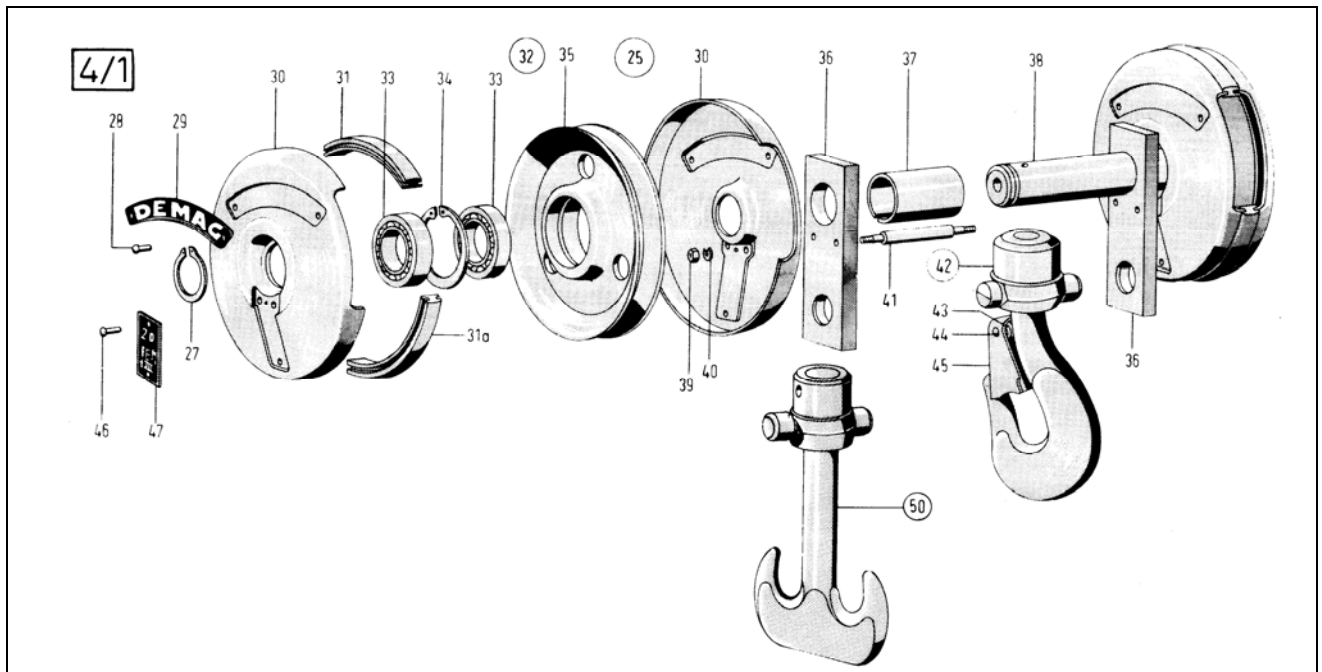
Peça N°	N° de identidade	Quant.	Denominação
P1'00 4/1 Ø 112			
25	593 140 44	1	Bloco inferior P 100 4/1 Ø122 completo (Peças N°31-35, 39-45)
27	342 530 99	2	Anel elástico 30 x 1,5
28	991 380 57	4	Rebite 4 x 8
29	592 052 44	2	Placa do fabricante DEMAG
30	200 432 57	2	Chapa lateral completa interna
30a	200 433 57	2	Chapa lateral externa
31	200 439 57	2	Perfil
3'1a	200 440 57	4	Perfil
32	593 030 44	2	Polia de cabo completa Ø 112 (Peça N° 33 - 35)
33	360 446 99	2	Rolamento 16006
34	342 652 99	1	Anel elástico 55 x 2
36	200 435 57	2	Tirante
37	200 437 57	1	Bucha distanciadora
38	200 436 57	1	Eixo 4/1
39	332 208 99	4	Porca sextavada M8
40	343 808 99	4	Arruela de pressão A8
41	200 438 57	2	Pino distanciador
42	341 658 99	1	Gancho completo (Peça N° 45)
43	592 348 44	1	Mola da trava 1)
44	600 746 44	1	Pino elástico 6 x 42 x 4,2
45	593 296 44	1	Lingueta de trava
46	991 380 57	4	Rebite 4 x 8
47	Sob Consulta	2	Placa de capacidade 2000 kg
47	Sob Consulta	2	Placa de capacidade 1600 kg
47	Sob Consulta	2	Placa de capacidade 1250 kg
50	Sob Consulta	1	Gancho duplo BS 1

BLOCO INFERIOR 2/1 (P200)



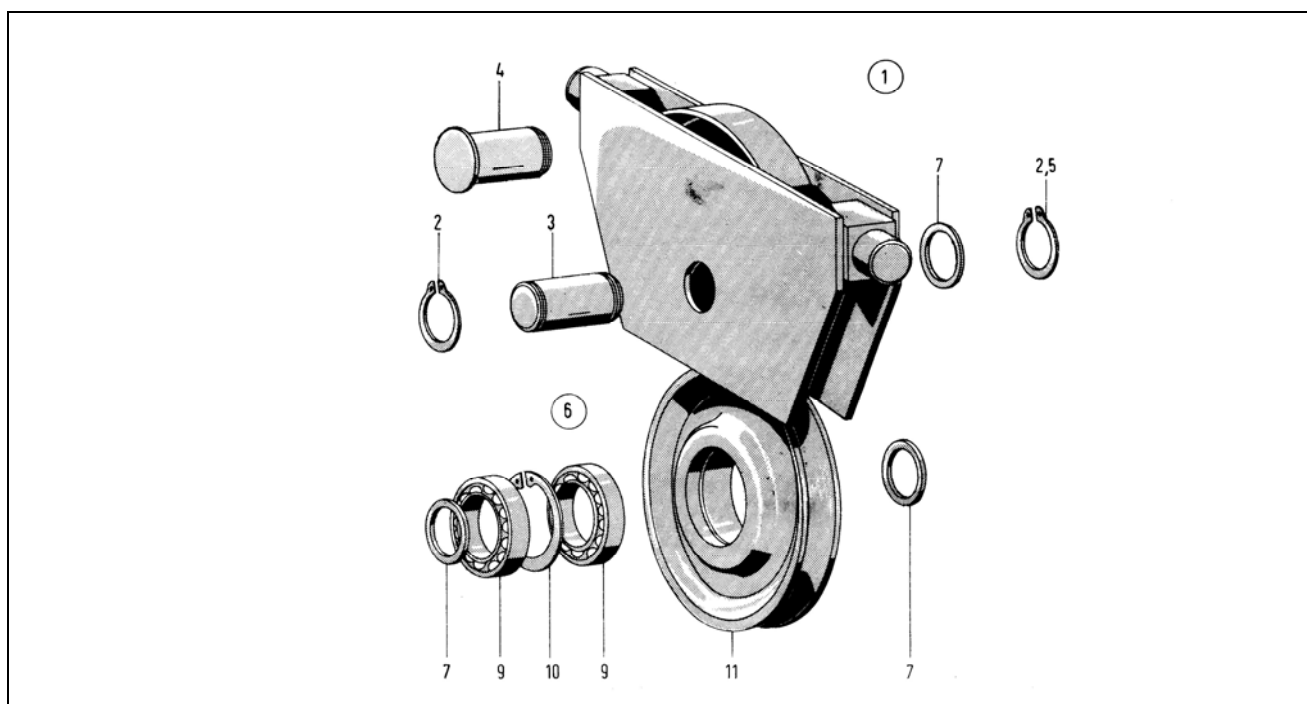
Peça N°	N° de identidade	Quant.	Denominação
P200 2/1 Ø 112			
1	593 330 44	1	Bloco inferior P 200-2/1, completo (Peças N°2-9, 13-18)
2	342 545 99	2	Anel elástico 45 x1,75
3	991 380 57	4	Rebite 4 x 8
4	592 252 44	2	Placa do fabricante DEMAG
5	200 930 57	2	Tirante
6	200 928 57	2	Chapa lateral completa 1
7	200 875 57	1	Perfil
7a	200 876 57	2	Perfil
8	200 931 57	1	Eixo 2/1
9	593 230 44	2	Polia completa Ø 160 (Peças N 2, 10-12)
10	368 109 99	2	Rolamento de esfera 6009
11	342 662 99	1	Anel elástico 75 x 2,5
15	332 208 99	4	Porca sextavada M8
16	343 808 99	4	Arruela de pressão A8
17	200 932 57	2	Pino distanciador
18	341 658 99	1	Gancho completo tamanho 1 (Peça N° 21)
19	592 348 44	1	Mola da trava
20	600 746 44	1	Pino elástico 8 x 42 x 4,2
21	593 296 44	1	Lingueta da trava
22	991 380 57	4	Rebite 4 x 8
23	Sob consulta	2	Plaqueta de capacidade 2500 kg
	Sob consulta	2	Plaqueta de capacidade 2000 kg
	Sob consulta	2	Plaqueta de capacidade 1600 kg
	Sob consulta	2	Plaqueta de capacidade 1250 kg
	Sob consulta	2	Plaqueta de capacidade 1000 kg
24	Sob consulta	1	Gancho duplo BS 1

BLOCO INFERIOR 4/1 (P 200)



Peça N°	N° de Identidade	Quant.	Denominação
P200 4/1 Ø 160			
25	593 340 44	1	Bloco inferior P200 4/1 completo (Peça N° 26-32, 36-42)
27	342 545 99	2	Anel elástico 45 x 1,75
28	991 380 57	4	Rebite 4 X 8
29	592 252 44	2	Placa do fabricante -"DEMAG"
30	200 866 57	2	Chapa lateral interna
	200 868 57	2	Chapa lateral externa
31	200 875 57	1	Perfil
31a	200 876 57	2	Perfil
32	593 230 44	1	Polia de cabo completa (Peça N° 32, 34)
33	368 109 99	2	Rolamento de esferas 5009 Z
34	342 662 99	1	Anel elástico 75 x 2,5
36	200 871 57	2	Tirante
37	200 870 57	2	Bucha distanciadora
38	200 869 57	1	Eixo 4/1
39	332 208 99	4	Porca sextavada M8
40	343 808 99	4	Arruela de pressão A8
41	200 872 57	2	Pino distanciador
42	592 740 44	1	Gancho completo Tamanho 2,5 5 (Peça N° 45)
43	592 748 44	1	Mola de trava
44	345 082 99	1	Pino elástico A8h11 x 6,5
45	592 746 44	1	Lingueta da trava Tamanho 4
46	991 380 57	4	Rebite 4 X 8
	Sob consulta	2	Placa de capacidade 4000 kg
	Sob consulta	2	Placa de capacidade 3200 kg
	Sob consulta	2	Placa de capacidade 2500 kg
	Sob consulta	2	Placa de capacidade 5000 Kg
50	Sob consulta	2	Gancho duplo BS 2,5

TRAVESSA SUPERIOR

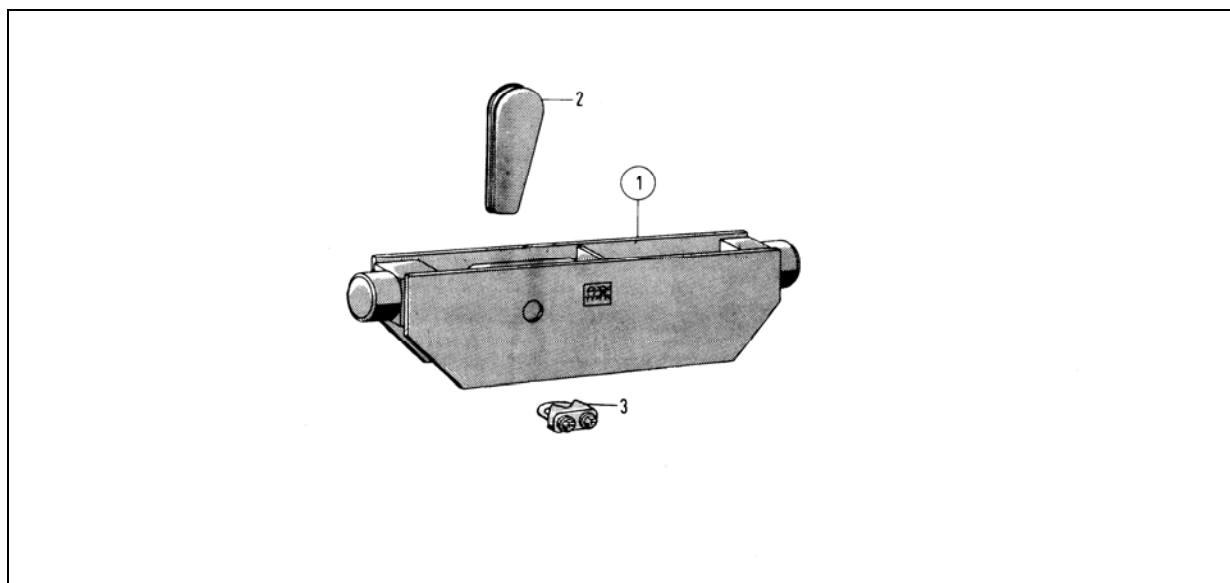


Peça Nº	Nº de Identidade		Quant.	Denominação
	P100 Ø112	P 200 Ø160		
20	593 040 44	-	1	Travessa superior completa H7
	593 048 44	-	1	Travessa superior completa H17
	-	593 244 44	1	Travessa superior completa H11
	-	593 248 44	1	Travessa superior completa H20
21	342 530 99	-	2	Anel elástico 30 x 1,5
21	-	342 530 99	2	Anele elástico 45 x 1,75
22	341 429 99	-		Arruela lisa 30 x 42 X 1 1)
	-	341 446 99		Arruela lisa 45 x 55 X 1 1)
25	-	593 236 44	1	Eixo
25	200 247 57	-	1	Eixo
27	342 550 99	-	1	Anel elástico 50 X 2
28	593 030 44	593 230 44	1	Polia de cabo completa (Peça Nº 29 - 30)
29	360 446 99	-	2	Rolamento de esferas 16 006
	-	368 109 99	2	Rolamento de esferas 60009 Z
30	342 652 99	-	1	Anel elástico 55 x2
	-	342 662 99	1	Anel elástico 75 x 2,5

Nota

1) Conforme necessidade

TRAVESSA FIM DE CABO



Peça N°	N° de identidade		Quant.	Denominação
	P 100	P 200		
1	593 010 44	-	1	Travessa fim de cabo H7 2/1 e 4/1
	593 018 44	-	1	Travessa fim de cabo H17 2/1
	593 016 44	-	1	Travessa fim de cabo H17 4/1
	-	593 212 44	1	Travessa fim de cabo H11 KP 2/1
	-	593 214 44	1	Travessa fim de cabo H11 KP 4/1
	-	593 216 44	1	Travessa fim de cabo H20 4/1
	-	593 218 44	1	Travessa fim de cabo H20 2/1
2	592 032 44	592 232 44	1	Cunha do cabo
3	991 542 57	991 547 57	1	Grampo para fixação do cabo

PEDIDOS DE PEÇAS

Para que possam ser fornecidas peças sobressalentes de forma correta e rápida é necessário fornecer as seguintes informações:

- Tipo exato do equipamento incluindo informações sob a tensão de serviço, frequência, classe de temperatura, grau de proteção, tamanho do freio, assim como eventuais equipamentos opcionais conforme indicado na documentação do equipamento.
- Número da ordem de fabricação sobre o qual foi fornecido o equipamento
- Número da peça, número de identidade, quantidade e denominação da peça conforme indicado no catálogo.
- O endereço exato onde devem ser remetidas as peças.
- No fornecimento de peças sobressalentes aplicam-se nossas condições Gerais de Venda

SERVIÇOS

Nosso departamento de Service pode assumir os serviços de manutenção de seu equipamento através de ordens de serviços individuais ou de um contrato para manutenção periódica.

Entre em contato conosco.

Reprodução: Unicamente com autorização expressa da Demag Cranes & Components Ltda.

Salvo modificações

Demag Cranes & Components Ltda.
Rodovia Raposo Tavares KM 31
Caixa Postal 806-0
06 703-030 Cotia – SP - Brasil
Tel. (0xx11) 2145 7818/7819/7820/7821/7937/7957/7987
Fax (0xx11) 4616 0915
E-mail: pecas@demagcranes.com.br
www.demagcranes.com.br