

KIT DE FIXAÇÃO/EXTRAÇÃO

O kit de fixação/extração poderá ser fornecido à qualquer linha desde que esta seja utilizada com eixo vazado passante. Lembrando que o kit é um item opcional do redutor, devendo ser feita a solicitação do mesmo no momento que o redutor for adquirido.

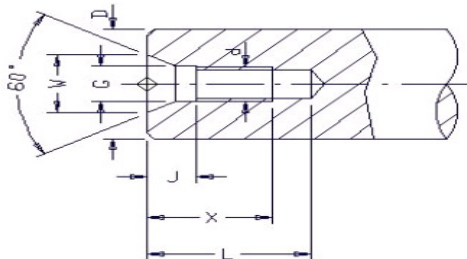
Visando viabilizar e padronizar a seleção dos kits, tomaremos como padrão os seguintes termos:

TERMO	Ø VAZADO DO EIXO
KF20	20 mm
KF25	25 mm
KF30	30 mm
KF35	35 mm
KF40	40 mm
KF45	45 mm
KF50	50 mm
KF60	60 mm
KF70	70 mm
KF90	90 mm

Tabela 1

Na ponta do eixo do cliente deverá ser feita uma rosca para fixação do kit, para esta rosca deverá ser seguida a norma DIN332 demonstrada abaixo.

DIN332



D	d	X	L	J	G	W		
7	a	10	M3	9	13	2,6	3,2	5,3
10	a	13	M4	10	14	3,2	4,3	6,7
13	a	16	M5	12,5	17	4	5,3	8,1
16	a	21	M6	16	21	5	6,4	9,6
21	a	24	M8	19	25	6	8,4	12,2
24	a	30	M10	22	30	7,5	10,5	14,9
30	a	38	M12	28	37,5	9,5	13	18,1
38	a	50	M16	36	45	12	17	23
50	a	85	M20	42	53	15	21	28,4
85	a	130	M24	50	63	18	25	34,2
Acima de 130								

Acessórios que compõem o Kit de Fixação/Extração

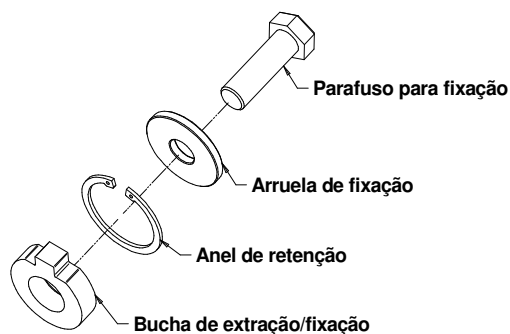
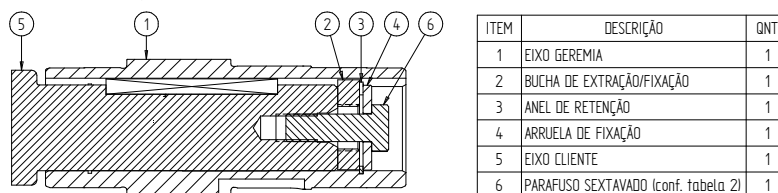


Figura 1

Kit de Fixação/Extração: Processo de Fixação



ITEM	DESCRIÇÃO	QNT
1	EIXO GEREMIA	1
2	BUCHA DE EXTRAÇÃO/FIXAÇÃO	1
3	ANEL DE RETENÇÃO	1
4	ARRUELA DE FIXAÇÃO	1
5	EIXO CLIENTE	1
6	PARAFUSO SEXTAVADO (conf. tabela 2)	1

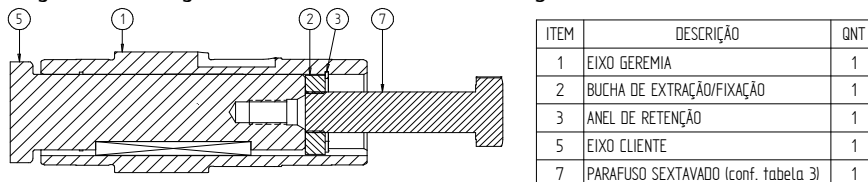
Figura 2

- 1º - Passar Graxa Rocol J166 ou Klüber dutempi pmy45 (obs. 1) em todo o comprimento do eixo do cliente nº5 e após inseri-lo no eixo Geremia nº1;
- 2º - Insira a bucha de extração/fixação nº2 no eixo vazado Geremia nº1;
- 3º - Fixar anel de retenção nº3 no eixo vazado Geremia;
- 4º - Insira o eixo do cliente nº5 até que a sua face encontre a bucha de extração/fixação nº2;
- 5º - Insira arruela de fixação nº4;
- 6º - Conforme a tabela 2 insira o parafuso nº6 que deverá ser utilizado para fixar o eixo do cliente nº5 ao redutor Geremia.

KIT FIXAÇÃO	PARAFUSO nº6
KF20	M6x25
KF25	M10x30
KF30	M10x35
KF35	M12x45
KF40	M16x50
KF45	M16x50
KF50	M16x50
KF60	M20x60
KF70	M20x60
KF90	M24x70

Tabela 2

Kit de Fixação/Extração: Processo de Extração



ITEM	DESCRIÇÃO	QNT
1	EIXO GEREMIA	1
2	BUCHA DE EXTRAÇÃO/FIXAÇÃO	1
3	ANEL DE RETENÇÃO	1
5	EIXO CLIENTE	1
7	PARAFUSO SEXTAVADO (conf. tabela 3)	1

Figura 3

- 1º - Retirar parafuso de fixação nº6 (conforme Figura2);
- 2º - Retirar arruela de fixação nº4 (conforme Figura2);
- 3º - Inserir o parafuso nº7 (obs. 2) na bucha de extração/fixação nº2, girando-o no sentido horário, fazendo com que o eixo do cliente nº5 seja extraído. Rosca do parafuso nº7 seguir conforme a tabela 3;
- 4º - Retirar parafuso de extração nº7;
- 5º - Retirar anel de retenção nº3;
- 6º - Retirar bucha de extração/fixação nº2.

KIT	ROSCA
KF20	M12x1,75
KF25	M16x2,0
KF30	M16x2,0
KF35	M20x2,5
KF40	M27x3,0
KF45	M27x3,0
KF50	M27x3,0
KF60	M30x3,5
KF70	M30x3,5
KF90	M36x4,0

Tabela 3

- 1- Ao adquirir o redutor a Graxa será fornecida pela Geremia.
- 2- O parafuso nº7 não faz parte do kit, portanto é de responsabilidade do cliente adquiri-lo.