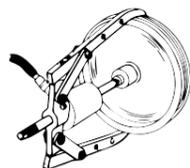
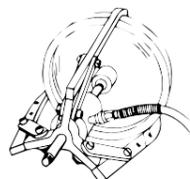


# Extratores Hidráulicos e Saca Polias



Sacando uma polia com 2 garras.



Sacando uma polia com 3 garras.

## Destaques

Os conjuntos de acessórios, componentes e saca polias são ferramentas projetadas para o auxílio e complemento de aplicações nas atividades industriais. Estas ferramentas proporcionam de maneira rápida, segura e eficiente aplicações de sacar, pensar, instalações ou desmontagem de peças entre si sob pressão ou calor (todo tipo de peça engripada).

Além disso possuem uma maior durabilidade do equipamento, uma vez que são fabricados com aço de alta resistência. Os conjuntos são compostos pela bomba manual, mangueira, manômetro, cilindros de pistão vazados, também pelos acessórios específicos e um fuso de ajuste manual indicado a ser montado antes da aplicação da força hidráulica.

Todos os conjuntos são acomodados e enviados em baús de madeira e ressaltamos que caso não haja a necessidade do conjunto completo, os acessórios podem ser pedidos separadamente.

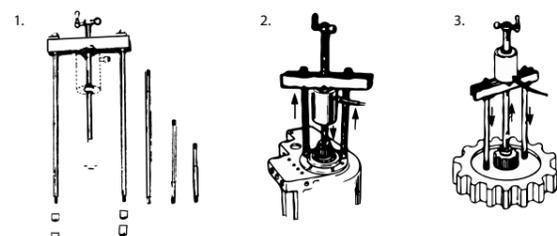
## Saca Flange

**1. Saca Flange** - Usada, em geral na montagem e desmontagem de maquinário pesado, na instalação de engrenagens, polias, eixos, retentores, buchas, etc.

**2. Ajustar** - O parafuso de ajuste (fuso) é rosqueado e empurrado pelo cilindro vazado. As hastes retas fazem um esforço no sentido contrário.

**3. Sacar** - O parafuso de ajuste apóia no eixo prensado com a engrenagem e a destaca quando o cilindro é acionado, enquanto as hastes retas fazem um esforço contrário.

Observe a posição da montagem do cilindro nos dois casos.



## Saca Rolamentos

O prato é composto de duas metades e tem formato de cunha, que permite entrar em espaços estreitos, por trás de rolamentos, engrenagens, etc onde outras ferramentas não têm condições de aplicação.



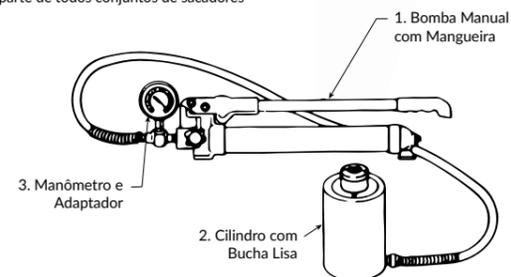
Usado em conjuntos com garras externas.

Usado em conjuntos com hastes retas.

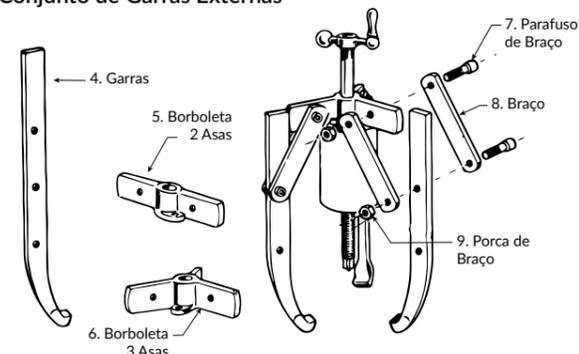
# Componentes

## Conjunto Hidráulico

Faz parte de todos conjuntos de sacadores



## Conjunto de Garras Externas



	Abertura (mm)		Altura (mm)	
	2 Garras	3 Garras	2 Garras	3 Garras
17,5 ton.	406	508	203	305
30 ton.	660	864	375	527
60 ton.	914	1118	422	733

## Conjunto de Haste do Saca Flange

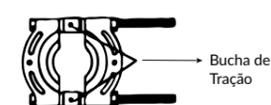


## Conjunto de Saca Rolamento

22. Saca Rolamento 17.1/2 e 30 Ton.

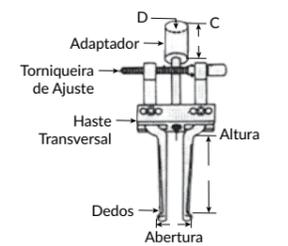


22. Saca Rolamento 50 Ton.



As Buchas de Tração acompanham os conjuntos de 50 Ton. para melhor distribuição de carga. Deve-se usar os adaptadores especiais quando unir os saca flanges com as hastes retas.

## Sacador de Capa de Rolamento



Item Nº	Descrição	Saca-Polia de 17,5 Ton. GHP2-250 G	Extrator Completo de 17,5 Ton. GHP2-275 G	Extrator Completo de 30 Ton. GHP2-375 G	Extrator Completo de 50 Ton. GHP2-575 G
1	Bomba manual com mangueira	GP39 com GHC913	GP39 com GHC913	GP39 com GHC913	GP80 com GHC913
2	Cilindro com bucha rosca	GRCH202 com GHP2034	GRCH202 com GHP2034	GRCH302 com GHP3043	GRCH603 com GHP5032
3	Manômetro e adaptador	GGFH20T - GGA2	GGFH20T - GGA2	GGFH30T - GGA2	GGFH60T - GGA2
4	Garras	(3) GHP2025	(3) GHP2025	(3) GHP3025	(3) GHP5025
5	Borboleta de 2 asas	GHP2020	GHP2020	GHP3020	GHP5020
6	Borboleta de 3 asas	GHP2030	GHP2030	GHP3030	GHP5030
7	Parafuso de braço	(6) GHP2022	(6) GHP2022	(6) GHP3022	(6) GHP5022
8	Braço	(6) GHP2021	(6) GHP2021	(6) GHP3021	(6) GHP5021
9	Porca de braço	(6) GHP2023	(6) GHP2023	(6) GHP3023	(6) GHP5031
10	Porca para avanço	-	GHP2033	GHP3033	GHP5033
11	Manivela para ajuste final	GHP2010	GHP2010	GHP3010	GHP5010
12	Parafuso de fixação	(2) GHP2013	(2) GHP2013	(2) GHP3013	(2) GHP5013
13	Parafuso de ajuste	GHP2011	GHP2011	GHP3011	GHP5011
14	Bucha com rosca	GHP2015	GHP2015	GHP3015	GHP5016
15	Porca	-	(2) GHP2001	(2) GHP3031	(2) GHP5001
16	Chapa de ajuste	-	(2) GHP2005	(2) GHP3035	(2) GHP5002
17	Braço mestre	-	GHP2003	GHP3004	GHP5003
18	Arruelas	-	(2) GHP2002	(2) GHP3032	-
	Chapa de Guia	-	-	-	(2) GHP5005
19	Haste	-	(2 de cada) GHP2006 GHP2007 / GHP2008 / GHP2012	(2 de cada) GHP3036 GHP3037 / GHP3038	(2 de cada) GHP5007 / GHP5008
20	Redução de haste	-	(4) GHP2031	(4) GHP3041	-
21	Porca cega	-	(2) GHP2009	(2) GHP3039	-
22	Saca rolamento	-	GHP281	GHP381	GHP581
23	Saca capa de rolamento	-	GHP280	GHP380	GHP580
	Báu de madeira	GCW166	GCW550	GCW550	GCW750
	Peso Kg.	48	73	143	297