



- Ferramentas hidráulicas de alta pressão para operações offshore e industriais. Soluções seguras, precisas e confiáveis para elevação, tensionamento, torqueamento e movimentação de cargas.

Tecnologia hidráulica projetada para os desafios do setor.  
Performance segura e resultados comprovados no offshore.



# Conjunto hidráulico extrator completo - bomba manual

## ▪MPS14H

Projetado para remoção segura e eficiente de componentes montados por interferência, como rolamentos, engrenagens, polias e buchas.

### ▼ DADOS DIMENSIONAIS

Capacidade de Extração	Modelo Nº (Extrator & Cilindro)	Curso	Dimensões (mm)		Peso
			Alcance Máximo	Abertura Máxima	
(ton)		(mm)	A	B	(kg)
14	SGH14	25	320	350	25



## Bomba Hidropneumática para chave de torque

### ▪ZA4208TX-QR



A bomba da Série ZA4 é mais adequada para acionar chaves de torque de tamanhos médio e grande. Possui uma gaiola de proteção de aço inoxidável e olhal de levantamento certificado.

Desempenho da ZA4								
Vazão na Pressão Nominal (litros/min)				Faixa de impacto de Pressão do Ar (bar)	Consumo de Ar (l/min)	Impacto do Nível Ruído de a 7 bar (dBA)	Faixa de Ajuste da Válvula de Alívio (bar)	
7 bar	50 bar	350 bar	690 bar					
11,5	8,8	1,2	1,0	4-6,9	600-2840	80-95	97-690*	

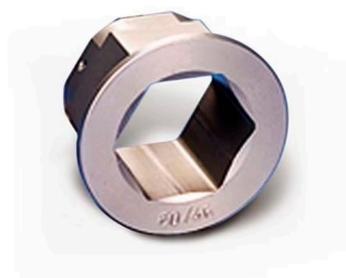
## Unidade de acionamento W8000 Inseto redutor para W2203X

### ▪W8000PX



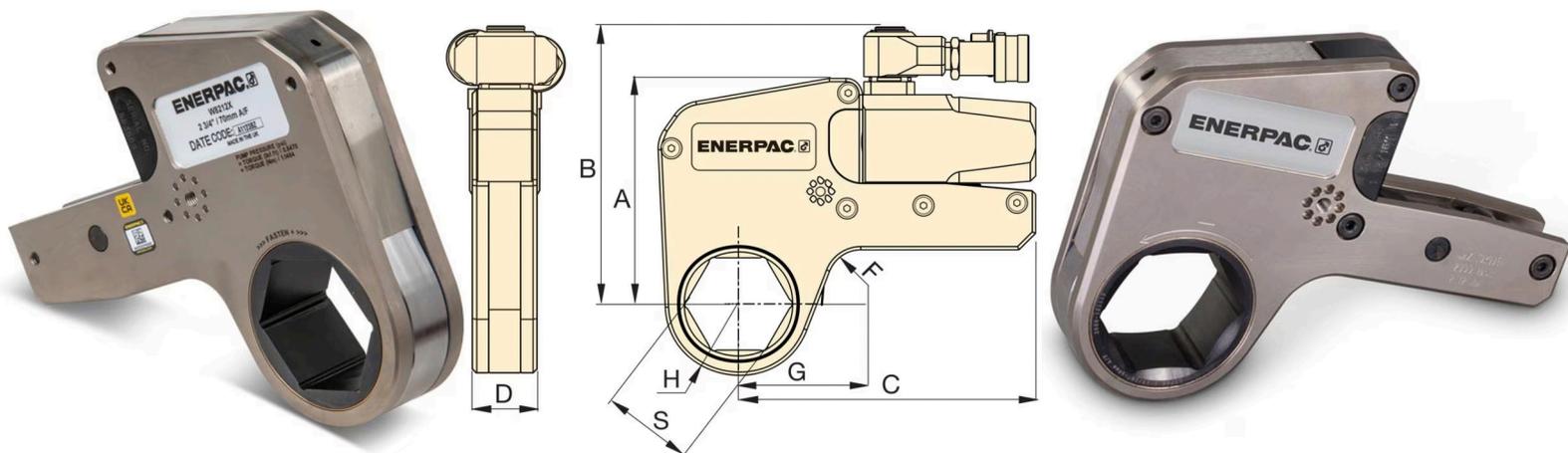
Torque Nominal Calibrado em:  
10000 psi 690 bar  
Máximo Torque de Saída (pés-lbs):  
8470  
Máximo Torque de Saída (Nm):  
11484  
Torque mínimo Calibrado em:  
1000 psi 69 bar  
Torque mínimo (pés-libras):  
847  
Torque mínimo (Nm):  
1148  
Escala de Hexágono (pol):  
1 7/8 - 4 1/8  
Escala de Hexágono (mm):  
50 - 105

### ▪W2203R113



Tamanho do Redutor Sextavado (pol): 2 3/16 - 1 13/16  
Tamanho do Redutor Sextavado (mm): 55 - 46  
Produtos Compatíveis: W2203X  
Compatibilidade da série torquímetros: WX

# Cabeçotes para W8000X



## Segurança e Desempenho

- Maior força em relação ao tamanho oferece acesso fácil em aplicações de difícil alcance sem sacrificar a resistência
- Ângulo com rotação de 30° e rápido retorno do curso oferecem maior velocidade de operação
- Projeto resistente de manifold com características adicionais de segurança para maior proteção do operador

## Simplicidade

- Unidade de acionamento de liberação rápida permite mais velocidade na troca dos cabeçotes, sem necessidade de ferramentas ou pinos
- A unidade acionadora inclui uma alça robusta que pode ser montada em ambos os lados para facilitar o seu posicionamento
- Facilidade e rapidez na desmontagem para manutenção sem ferramentas especiais

## Versatilidade

- Manifold TSP300 disponível com inclinação e giro aprimorados para mobilidade na horizontal e na vertical, com maior durabilidade \*
- As unidades de Acionamento da Edição X, os cabeçotes e a maioria dos acessórios são compatíveis com as ferramentas padrão existentes \*
- Unidade acionadora compatível com cabeçotes UltraSlim

## Precisão

- Torque de saída constante com precisão máxima de +/-3% através do curso total

## ▼ TABELA DE SELEÇÃO

Unidade de Acionamento Modelo	Tamanho do Sextavado S	Raio de Ressalto H	Dim. G	Modelo	Peso
	(pol)	(mm)	(mm)		(kg)
<b>W2000X</b>	<b>2</b>	39,0	63,1	<b>W2200X</b>	2,1
<b>W4000X</b>	<b>2¼</b>	46,5	70,6	<b>W4204X</b>	4,0
<b>W8000X</b>	<b>2<sup>9</sup>/<sub>16</sub></b>	52,5	85,9	<b>W8209X</b>	7,8
	<b>2<sup>3</sup>/<sub>4</sub></b>	56,0	84,8	<b>W8212X</b>	7,7
	<b>2<sup>15</sup>/<sub>16</sub></b>	58,0	85,0	<b>W8215X</b>	7,8



Cortador de Porcas Hidráulico 147 kN p/ 46mm-NSH3646

Projetado para enfrentar os desafios encontrados em Uniões Flangeadas e Aparafusadas em tubulações



Cortador de Porcas Hidráulico 147 kN p/ 32mm-NC2432

Aplicações incluem manutenção de caminhões, serviços em tubulações, limpeza de tanques, indústria petroquímica, montagem de estruturas de aço e mineração

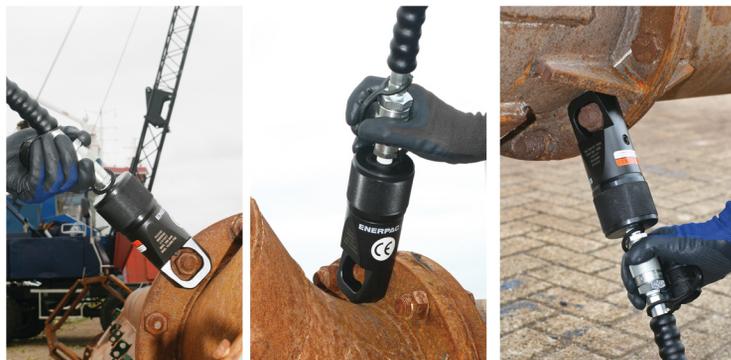


Tensor Hidráulico para Parafusos-GT1LCB

Kits de adaptadores para uma faixa de 5/8" a 1" ou de M16 a M30

Saídas gêmeas para fixação rápida de múltiplas ferramentas

Bloco giratorio destacavel simplifica o posicionamento da ferramenta



Multiplicador de Torque 4340 Nm 1pol E393

De grande eficiência, os conjuntos de engrenagens planetárias alcançam torque alto na saída a partir de torque baixo na entrada

## Treinamento e Entrega Técnica

Dispomos de amplo conhecimento na linha Enerpac desta forma oferecendo a entrega técnica dos equipamentos, assim como treinamentos para uso correto das ferramentas afim de otimizar o uso e aumentar a produtividade dos processos envolvidos.

