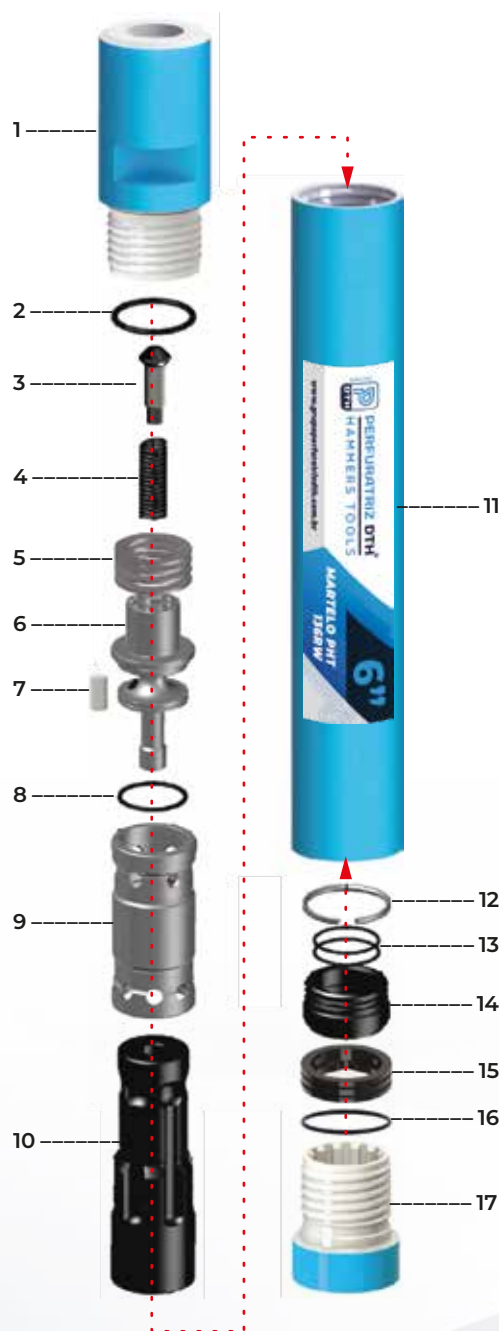


MARTELO DE FUNDO 6" • PHT 136RW



DIÂMETRO NOMINAL 6"

GAMA DE BITS 6" À 8"

PUNHO SD-6

ROSCA 2.3/8" IF BOX

Modelo convencional com alto rendimento na perfuração e camisa reversível. Kit externo no diâmetro de 140mm em aço especial, resistente a alta abrasividade e com conexão de rosca padrão CERTIFICADA CONFORME A NORMA API SPEC 7.2 SEJ2017.

Para compressores de Media e Alta Pressão:
(175 / 400 PSI x 750 / 1400 SCFM).

PARTES DO MARTELO	CÓDIGO
1) SUB SUPERIOR	PHT-0709-136RW-SS
2) ANEL DE VEDAÇÃO	PHT-9379-136RW-SD6-JANV
3) VÁLVULA DE RETENÇÃO	PHT-0516-T6-VR
4) MOLA DA VÁLVULA	PHT-4444-T6-MVR
5) JOGO DE MOLA PRATO	PHT-0480-136RW-JMP
6) VÁLVULA RÍGIDA	PHT-1209-136RW-VRI
7) ESTRANGULADOR	PHT-4373-136RW-JEST
8) ANEL DE VEDAÇÃO	PHT-9379-136RW-SD6-JANV
9) CAMISA INTERNA	PHT-1214-136RW-CI
10) PISTÃO	PHT-0486-136RW-SD6-PTO
11) CAMISA EXTERNA	PHT-0471-136RW-CE
12) ANEL TRAVA DO PISTÃO	PHT-1610-136RW-ATP
13) ANEL DE VEDAÇÃO	PHT-9379-136RW-SD6-JANV
14) COMPLEMENTO	PHT-9373-136RW-SD6-CPT
15) ANEL BI-PARTIDO	PHT-0465-136RW-SD6-BP
16) ANEL DE VEDAÇÃO DO BI-PARTIDO	PHT-9379-136RW-SD6-JANV
17) SUB INFERIOR	PHT-0708-136RW-SD6-SI

DIÂMETRO DA CAMISA	COMPRIMENTO	PESO SEM BITS	ESPAÇO ANULAR	PULL DOWN
140 mm	1.187 mm	92 kg	7,5 mm	900 – 2.000 kg

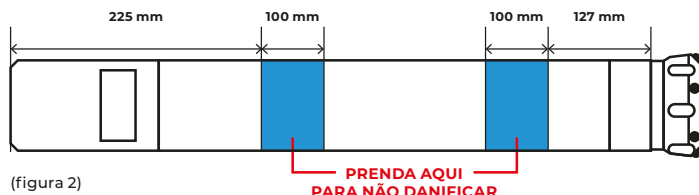
	10 BAR		18 BAR		24 BAR	
CONSUMO DE ÓLEO	1,0 Litro/Hora		2,0 Litro/Hora		3,0 Litro/Hora	
CONSUMO DE AR	CFM	m³/min	CFM	m³/min	CFM	m³/min
Estrangulador Fechado	290	8,2	610	17,3	895	25,3
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

ATENÇÃO

Leia atentamente todas as instruções contidas nesse manual antes de utilizar seu martelo. Regule a quantidade de óleo no lubrificador da máquina de acordo com o compressor. A lubrificação insuficiente causa desgaste precoce e danos graves a ferramenta, comprometendo seu bom funcionamento e a possível **PERDA DA GARANTIA**.

DESMONTAGEM DO MARTELO

Para evitar danos na Camisa durante a desmontagem, use a chave de corrente nos locais mostrados na figura abaixo.



LUBRIFICAÇÃO

Recomendamos usar óleo com grau de viscosidade ISO 320 Perfuratriz DTH ou similar com aditivo de extrema pressão.

Nosso óleo é composto por óleos minerais de base parafínica e aditivos, que reduz a temperatura de trabalho e o vazamento; reduz o consumo de lubrificantes de 10 a 40%; reduz custos e paradas com manutenção; prolonga a vida do martelo e conjunto de perfuração em até 40%.

INFORMAÇÕES DE GARANTIA E MANUTENÇÃO

Os martelos de fundo DTH são fabricados de acordo com normas específicas e com total qualidade em seu processo. Para garantir um bom desempenho do seu martelo é necessário tomar algumas precauções:

1) Reverter a camisa em média a cada 500 metros perfurados.

- Para reverter a camisa, desmonte seu martelo seguindo as instruções da figura 2 (DESMONTAGEM DO MARTELO);
- Limpe o martelo com pano, água ou ar comprimido. (Nunca utilize estopa);
- Verifique arranhados ou fissuras nas peças. Caso exista, utilize uma lixa fina para remover o arranhado ou substitua a peça;
- Lubrifique as peças do martelo com o óleo recomendado;
- Monte seu martelo seguindo a sequência da figura de montagem;
- Faça o teste do martelo antes de retomar a perfuração.

2) Para lubrificação do martelo é indispensável a utilização de um lubrificador de linha.

3) Faça a afiação dos botões dos bits regularmente.

PARA A SOLICITAÇÃO DE GARANTIA DO SEU MARTELO, TENHA AS INFORMAÇÕES ABAIXO PREENCHIDAS:

- | | |
|--|---|
| 1) Número da Nota Fiscal de compra: _____ | 8) Quantas vezes foram realizadas a reversão da Camisa? _____ |
| 2) Qual a quantidade de metros perfurados: _____ | 9) Qual o Pull Down (Peso sobre o Martelo)? _____ |
| 3) Número do lote do Bits: _____ | 10) Qual modelo do óleo? _____ |
| 4) Realiza afiação de Bits: () SIM () NÃO | 11) Quantos litros de óleo injetado por hora? _____ |
| 5) Número do lote do Pistão: _____ | 12) Qual a pressão de trabalho do compressor? _____ |
| 6) Número do lote da Camisa: _____ | 13) Qual a rotação de trabalho da coluna de perfuração? _____ |
| 7) Diâmetro externo da Camisa: _____ | |

Piracicaba / SÃO PAULO (Matriz)
Rua Augusto de Lello, 400
Bairro Santa Rosa - CEP 13414-244
+55 (19) 3412-2280
perfuratriz@grupoperfuratrizedth.com.br

Vitória da Conquista / BAHIA
BR 116, s/n - Bairro Ayrton Senna
Parque Logístico Sudoeste - CEP 45058-000
+55 (77) 3427-1588
comercial.bahia@grupoperfuratrizedth.com.br

Goiânia / GOIÁS
Av. Ville, 2.161 - QD 25 - LT 27
Res. Center Ville - CEP 74369-023
+55 (62) 3040-1771
comercial.goias@grupoperfuratrizedth.com.br

 @grupoperfuratrizedth.com.br

www.grupoperfuratrizedth.com.br