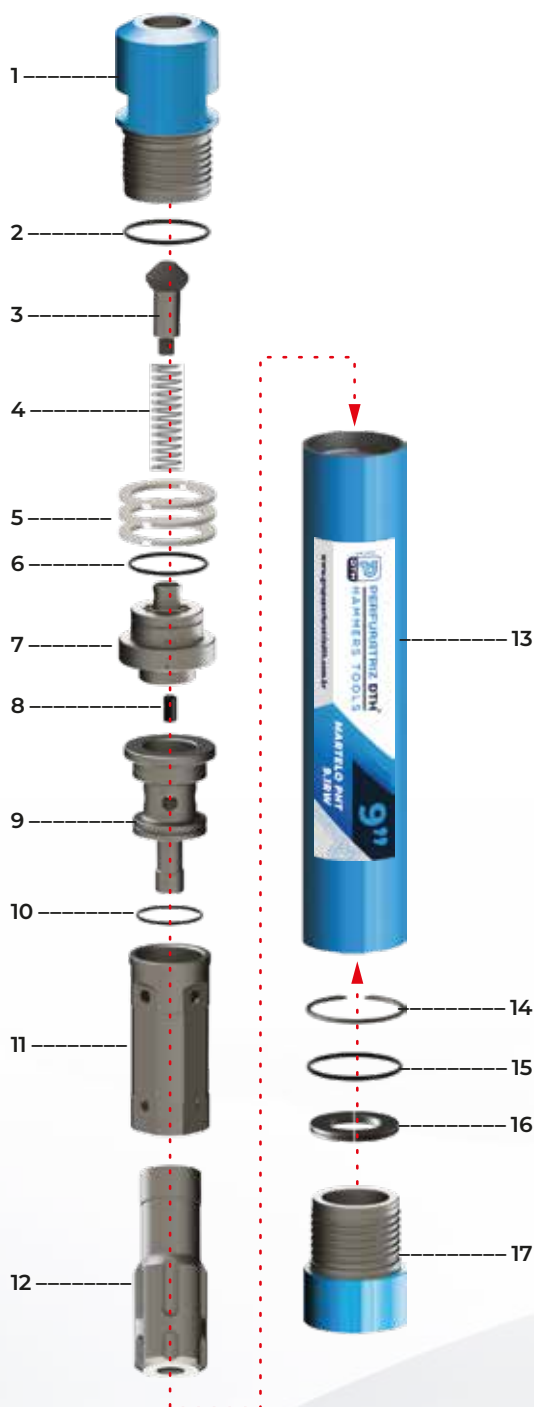


MARTELO DE FUNDO 9" • PHT 9.1RW



DIÂMETRO NOMINAL	9"
GAMA DE BITS	10" À 12"
PUNHO	SD-10
ROSCA	4" API IF OU 4.1/2" API REG BOX

Modelo convencional com opção de trabalho com dois compressores interligados em linha para furo de grande diâmetro e profundidade.

Kit externo no diâmetro de 220mm 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 Média e Alta Pressão:
(261 / 400 PSI x 1.600 CFM).

PARTES DO MARTELO		CÓDIGO
1)	SUB SUPERIOR	PHT-1189-9.1-SS
2)	ANEL DE VEDAÇÃO	PHT-2103-9.1-JANV
3)	VÁLVULA DE RETENÇÃO	PHT-0572-9.1-VR
4)	MOLA DA VÁLVULA	PHT-1166-9.1-MVR
5)	MOLA PRATO	PHT-1176-9.1-JMP
6)	ANEL DE VEDAÇÃO	PHT-2103-9.1-JANV
7)	GUIA DA VÁLVULA DE RETENÇÃO	PHT-1190-9.1-GVRE
8)	ESTRANGULADOR	PHT-1167-9.1-JEST
9)	VÁLVULA RÍGIDA	PHT-1137-9.1-VRI
10)	ANEL DE VEDAÇÃO	PHT-2103-9.1-JANV
11)	CAMISA INTERNA	PHT-1185-9.1-CI
12)	PISTÃO	PHT-1192-9.1-PTO
13)	CAMISA EXTERNA	PHT-1184-9.1-CE
14)	ANEL TRAVA DO PISTÃO	PHT-1169-9.1-ATP
15)	ANÉL DE VEDAÇÃO DO BI-PARTIDO	PHT-2103-9.1-JANV
16)	ANEL BI-PARTIDO	PHT-1738-9.1-BP
17)	SUB INFERIOR	PHT-1186-9.1-SI

DIÂMETRO DA CAMISA	COMPRIMENTO	PESO SEM BITS	ESPAÇO ANULAR	PULL DOWN
220 mm	1.580 mm	334 kg	13 mm	2.300 – 5.000 kg

CONSUMO DE ÓLEO	-		18 BAR		24 BAR	
	-		3,0 Litro/Hora		4,5 Litro/Hora	
CONSUMO DE AR	CFM	m³/min	CFM	m³/min	CFM	m³/min
Estrangulador Fechado	-	-	1.280	36,3	1.940	54,8
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

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 seqüência 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