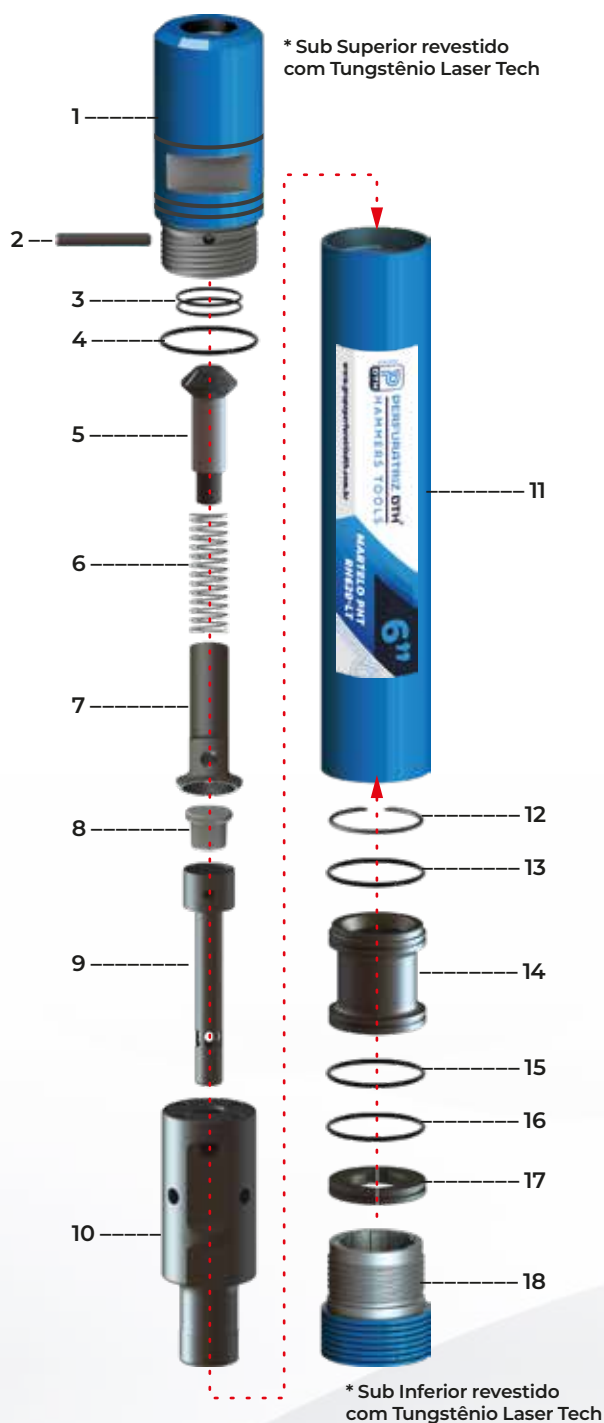


MARTELO DE FUNDO 6" • PHT RH620-LT



DIÂMETRO NOMINAL 6"

GAMA DE BITS 6" À 8.1/2"

PUNHO MISSION-60

ROSCA 2.3/8" IF BOX

Martelo de alta frequência de trabalho e alto rendimento na perfuração, com SUB SUPERIOR e INFERIOR revestidos no processo de Tungstênio Laser Tech, CAMISA EXTERNA reversível e conexão de rosca padrão CERTIFICADA CONFORME A NORMA API SPEC 7.2 SEJ2017.

Para compressores de Média e Alta Pressão:
204/400 PSI ou 760/1.200 CFM.

PARTES DO MARTELO

CÓDIGO

1)	SUB SUPERIOR	PHT-0673-T63-SS
2)	PINO DE TRAVA	PHT-0483-T63-PT
3)	ANEL DE VEDAÇÃO* DA VÁLVULA RÍGIDA	PHT-10868
4)	ANEL DE VEDAÇÃO* DO SUB SUPERIOR	PHT-10868
5)	VÁLVULA DE RETENÇÃO	PHT-0516-T63-VR
6)	MOLA DA VÁLVULA	PHT-4444-T63-MVR
7)	GUIA DA VÁLVULA	PHT-0443-T63-GVRE
8)	ESTRANGULADOR	PHT-0668-T63-JEST
9)	VÁLVULA DE PASSAGEM DE FLUIDO / ÁGUA	PHT-0680-T63-VRI
10)	PISTÃO	PHT-0439-T63-PTO
11)	CAMISA EXTERNA	PHT-0442-T63-CE
12)	ANEL DE TRAVA DO PISTÃO	PHT-0441-T63-ATP
13)	ANEL DE VEDAÇÃO* DO GUIA DO PISTÃO	PHT-10868
14)	GUIA DO PISTÃO	PHT-0444-T63-GPTO
15)	ANEL DE VEDAÇÃO* DO GUIA DO PISTÃO	PHT-10868
16)	ANEL DE VEDAÇÃO* DO BI-PARTIDO	PHT-10868
17)	ANEL BI-PARTIDO	PHT-0440-T63-BP
18)	SUB INFERIOR	PHT-0488-T63-SI

*TODOS OS ANÉIS DE VEDAÇÃO FAZEM PARTE DO KIT DE ANÉIS (COD. 10868)

DIÂMETRO DA CAMISA	COMPRIMENTO	PESO SEM BITS	ESPAÇO ANULAR	PULL DOWN
142 mm	922 mm	82 kg	7,5 mm	900 – 2.100 kg

	10 BAR		18 BAR		24 BAR	
CONSUMO DE ÓLEO	1,0 Litro/Hora		1,5 Litro/Hora		2,0 Litro/Hora	
CONSUMO DE AR	CFM	m³/min	CFM	m³/min	CFM	m³/min
Estrangulador Fechado	345	9,77	680	19,26	1.000	28,32
Estrangulador Furo 1/8"	371	10,51	703	19,91	1.042	29,51
Estrangulador Furo 3/16"	403	11,41	746	21,12	1.097	31,06
Estrangulador Furo 1/4"	431	12,20	820	23,22	1.194	33,81

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