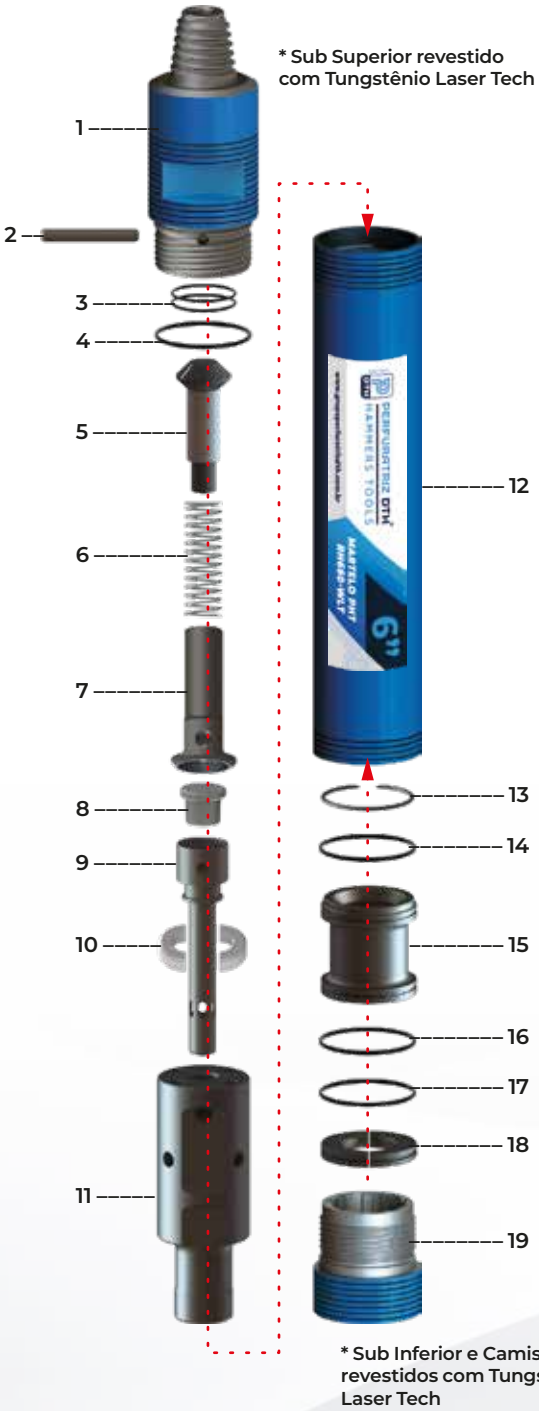
GRUPO DTH

PERFURATRIZ DTH®
HAMMERS TOOLS

MARTELO DE FUNDO
6" • PHT RH660-WLT



DIÂMETRO NOMINAL	6"
GAMA DE BITS	6.3/4"
PUNHO	MISSION-65
ROSCA	3.1/2" BECO PINO

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:
(260 / 350 PSI x 960 / 1.400 SCFM).

	PARTES DO MARTELO	CÓDIGO
1)	SUB SUPERIOR	PHT-9332-T66-SS
2)	PINO DE TRAVA	PHT-0483-T66-PT
3)	ANEL DE VEDAÇÃO* DA VÁLVULA RÍGIDA	PHT-10868-T66-JANV
4)	ANEL DE VEDAÇÃO* DO SUB SUPERIOR	PHT-10868-T66-JANV
5)	VÁLVULA DE RETENÇÃO	PHT-0516-T66-VR
6)	MOLA DA VÁLVULA	PHT-4444-T66-MVR
7)	GUIA DA VÁLVULA	PHT-0443-T66-GVRE
8)	ESTRANGULADOR	PHT-0668-T66-JEST
9)	VÁLVULA DE PASSAGEM DE FLUIDO / ÁGUA	PHT-0680-T66-VRI
10)	ANEL DE NYLON	PHT-9340-T66-ANY
11)	PISTÃO	PHT-0439-T66-PTO
12)	CAMISA EXTERNA	PHT-9336-T66-CE
13)	ANEL DE TRAVA DO PISTÃO	PHT-0441-T66-ATP
14)	ANEL DE VEDAÇÃO* DO GUIA DO PISTÃO	PHT-10868-T66-JANV
15)	GUIA DO PISTÃO	PHT-0444-T66-GPTO
16)	ANEL DE VEDAÇÃO* DO GUIA DO PISTÃO	PHT-10868-T66-JANV
17)	ANEL DE VEDAÇÃO* DO BI-PARTIDO	PHT-10868-T66-JANV
18)	ANEL BI-PARTIDO	PHT-0440-T66-BP
19)	SUB INFERIOR	PHT-9334-T66-SI

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

DIÂMETRO DA CAMISA	COMPRIMENTO	PESO SEM BITS	ESPAÇO ANULAR	PULL DOWN
148 mm	922 mm	82 kg	8,5 mm	900 – 2.000 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.

(figura 2)

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 do bits regularmente.

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

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

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

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

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

@grupoperfuratrizdth.com.br

www.grupoperfuratrizdth.com.br