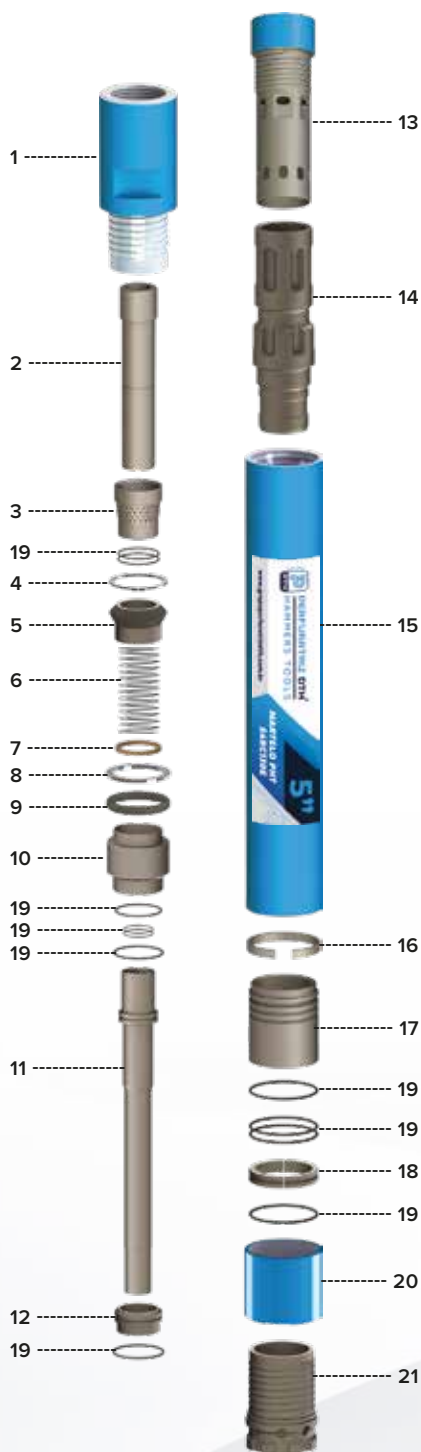


MARTELO DE CIRCULAÇÃO REVERSA 5" • PHT 54RC130E



DIÂMETRO NOMINAL RC 5"

GAMA DE BITS 5.1/2" À 5.3/4"

PUNHO RC54E

ROSCA 3.1/2" METZK BOX

Modelo para trabalho no sistema de circulação reversa, com alto rendimento na perfuração, kit externo no diâmetro de 180mm 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:
(260 / 435 PSI x 840 / 1.400 SCFM).

PARTES DO MARTELO

CÓDIGO

1) SUB SUPERIOR	PHT 54RC130-1-0769-SS
2) TUBO GUIA CURTO	PHT 54RC130-2-5645-TGC
3) TELA DE AR	PHT 54RC130-3-0714-TA
4) ANEL TRAVA	PHT 54RC130-5-0716-AT
5) PERCURSOR	PHT 54RC130-6-5469-PE
6) MOLLA ASPIRAL	PHT 54RC130-7-4296-MA
7) GAXETA DE VEDAÇÃO DO PERCURSOR	PHT 54RC130-8-0719-CVP
8) ANEL DE AÇO	PHT 54RC130-9-0720-AA
9) ANEL DE ENCOSTO (BORRACHA)	PHT 54RC130-10-0721
10) DISTRIBUIDOR	PHT 54RC130-11-0722
11) TUBO GUIA LONGO	PHT 54RC130-15-0771-TGL
12) ASSENTO TUBO GUIA	PHT 54RC130-16-5459-ATG
13) CAMISA INTERNA	PHT 54RC130-18-5463-CI
14) PISTÃO	PHT 54RC130-19-4974-PTO
15) CAMISA EXTERNA	PHT 54RC130-20-2147-CE
16) ANEL TRAVA DO PISTÃO	PHT 54RC130-21-4675-ATP
17) MANCAL	PHT 54RC130-22-3674-MCA
18) ANEL BI-PARTIDO	PHT 54RC130-25-5473-BP
19) JOGO DE ANÉIS DE VEDAÇÃO	PHT 54RC130-26-11116-JANV
<i>ANÉIS DE VEDAÇÃO INTERNOS DA TELA DE AR (X2)</i>	
<i>ANEL DE VEDAÇÃO EXTERNO DO DISTRIBUIDOR</i>	
<i>ANÉIS DE VEDAÇÃO INTERNO DO TUBO GUIA LONGO (X2)</i>	
<i>ANEL DE VEDAÇÃO EXTERNO DO TUBO GUIA LONGO</i>	
<i>ANEL DE VEDAÇÃO DO ASSENTO DO TUBO GUIA</i>	
<i>ANEL DE VEDAÇÃO INTERNO DO MANCAL</i>	
<i>ANÉIS DE VEDAÇÃO EXTERNO DO MANCAL (X2)</i>	
<i>ANEL DE VEDAÇÃO DO BI-PARTIDO</i>	
20) CAPA DO BITS	
142MM - BIT 146MM	PHT 54RC130-27-6373-CB
139MM - BIT 144MM	PHT 54RC130-27-7568-CB
137MM - BIT 142MM	PHT 54RC130-27-2560-CB
21) SUB INFERIOR	PHT 54RC130-28-1587-SI

DIÂMETRO DA CAMISA	COMPRIMENTO	PESO SEM BITS	PULL DOWN
126 mm	1.272 mm	76 kg	Conforme diâmetro do bits utilizado e dureza da rocha

CONSUMO DE ÓLEO	18 BAR		20,7 BAR		24 BAR	
	1,5 Litro/Hora		2,0 Litro/Hora		2,5 Litro/Hora	
CONSUMO DE AR	CFM	m³/min	CFM	m³/min	CFM	m³/min
		565	16	776	21,97	953

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