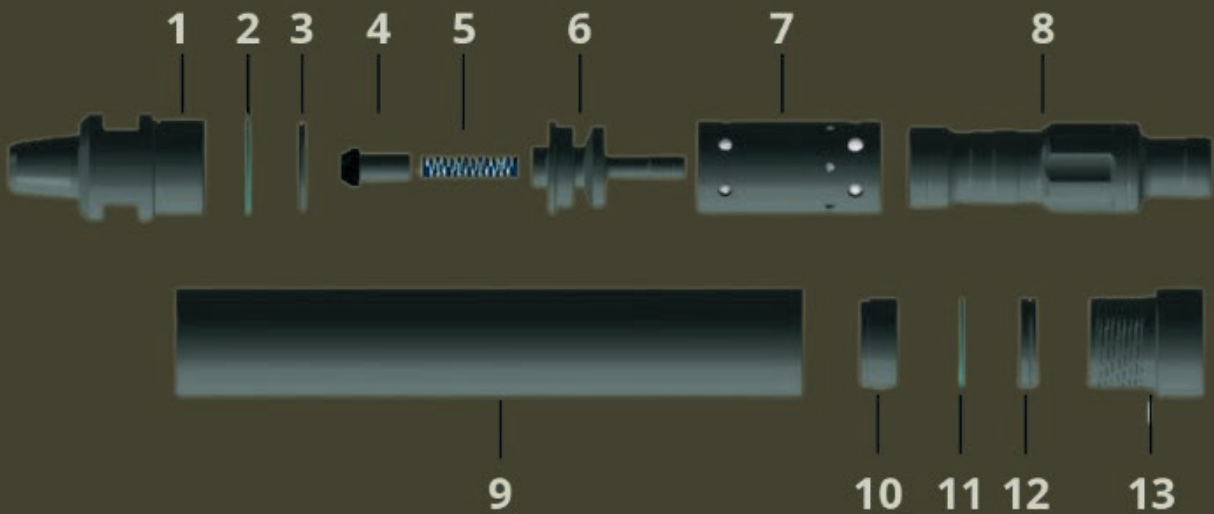


# MARTELOS HROCK LINHA DOWN-THE-HOLE

| Referência            | 4"                | 5"                | 6"                  | 8"                 | 8"                  |
|-----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Punho                 | M40, DHD340       | M50, DHD350, QL50 | M60, DHD360, QL60   | M80                | DHD380, QL80        |
| Diâmetro Externo      | 99 mm             | 126 mm            | 142 mm ou 148 mm    | 185 mm             | 185 mm              |
| Comprimento           | 986 mm            | 1070 mm           | 1160 mm             | 1366 mm            | 1345 mm             |
| Peso                  | 39 Kg             | 73 Kg             | 101 Kg              | 190 Kg             | 180 Kg              |
| Tamanho do Bit        | 105 a 130 mm      | 135 a 156 mm      | 152 a 203 mm        | 203 a 254 mm       | 203 a 254 mm        |
| Rosca de Conexão      | API 2.3/8"        | API 2.3/8"        | API 2.3/8", 3.1/2"  | API 3.1/2", 4.1/2" | API 3.1/2", 4.1/2"  |
| Tipo de Rosca         | Reg Pin, IF       | Reg Pin, IF, BECO | Reg Pin, IF, BECO   | Reg Pin, IF, BECO  | Reg Pin, IF, BECO   |
| Pressão de Trabalho   | 9-18 bar          | 14-28 bar         | 14-24 bar           | 14-30 bar          | 14-24 bar           |
| Pressão Axial         | 6.5 kN            | 9.2 kN            | 10.2 kN             | 18.3 kN            | 18.3 kN             |
| Rotação Indicada      | 35-45 rpm         | 25-55 rpm         | 35-45 rpm           | 25-50 rpm          | 30-40 rpm           |
| Frequência de Impacto | 24 Hz em 17 bar   | 35Hz em 17 bar    | 27Hz em 17 bar      | 26 H em 17 bar     | 20 Hz em 17 bar     |
| Consumo de Ar         | 14 bar= 8m3/min   | 18 bar= 16m3/min  | 14 bar= 14.1 m3/min | 18 bar= 28m3/min   | 14 bar= 22.5 m3/min |
|                       | 17 bar= 12 m3/min |                   | 17 bar= 19.5 m3/min |                    | 17 bar= 28.2 m3/min |
|                       | 24 bar= 16 m3/min |                   | 24 bar= 30 m3/min   |                    | 24 bar= 39.6 m3/min |



- 1. Adaptador Superior  
Macho ou Fêmea
- 2. O-ring
- 3. Anel de Impacto
- 4. Válvula de Retenção
- 5. Mola da Válvula
- 6. Guia da Válvula

- 7. Guia do Pistão
- 8. Pistão
- 9. Cilindro Externo
- 10. Bucha Inferior
- 11. O-ring Anel Bipartido
- 12. Anel Bipartido
- 13. Sub Inferior