

**CONSUMÍVEIS E  
PEÇAS DE REPOSIÇÃO**



# Série de Hastes RP640

## Hastes de Perfuração Wireline R

Nossas hastes de perfuração wireline SCX RP640 Série "R" apresentam perfis de rosca em sua forma mais verdadeira para o melhor ajuste possível - em vez de aceitar práticas comuns da indústria usadas nas roscas usinadas acabadas, a SCX introduziu um composto de rosca proprietário para resolver o problema de gripagem. Os padrões de alta qualidade e o nível de excelência na fabricação da SCX nos permitiram fornecer hastes de perfuração wireline com desempenho ideal através de:

- ▶ Especificação de materiais
- ▶ Tratamento térmico
- ▶ Usinagem

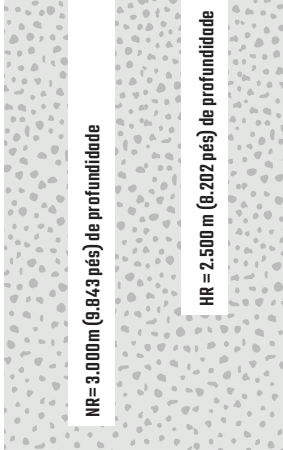
Entre em contato com seu representante SCX hoje mesmo.

*A SCX recomenda usar apenas peças fabricadas com qualidade SCX. SCX não garante a consistência ou qualidade de outros fabricantes.*



Para obter o máximo desempenho e vida útil da sua haste de perfuração, é recomendado que você não misture hastes SCX com hastes ou adaptadores de outros fabricantes - embora os materiais, o processo e o design da rosca possam parecer semelhantes, as dimensões e as tolerâncias podem variar entre os fabricantes !





As hastes de perfuração wireline SCX RP640 Série “R” apresentam um formato de rosca comprovado pela indústria que se provou repetidamente como uma rosca de qualidade que atenderá a todos os seus requisitos para aplicações de furação profunda.

## COMPRIMENTO MÉTRICO DAS HASTES

| Parte No   | Descrição     | Comprimento | Ø Interno<br>mm | pol  | Ø Externo<br>mm | pol  | Peso<br>kg | lb    |
|------------|---------------|-------------|-----------------|------|-----------------|------|------------|-------|
| BG00917369 | Drill Rod, NR | 1,5 m       | 60,3            | 2,37 | 69,9            | 2,75 | 11,60      | 25,46 |
| BG00917237 | Drill Rod, NR | 3,0 m       | 60,3            | 2,37 | 69,9            | 2,75 | 23,10      | 50,93 |
| BG01080373 | Drill Rod, HR | 1,5 m       | 77,8            | 3,06 | 88,9            | 3,50 | 17,10      | 37,70 |
| BG01080166 | Drill Rod, HR | 3,0 m       | 77,8            | 3,06 | 88,9            | 3,50 | 34,20      | 75,40 |

**NOTA:** A haste de perfuração com tratamento térmico de 0,6 m está disponível como pedido especial.



## COMPOSTO DE ROSCA ANTI-GRIPAGEM

| Parte No   | Description      |
|------------|------------------|
| BG01019545 | 7,56 l container |
| BB00000242 | 20 l container   |

Nosso composto de rosca SCX ecologicamente correto reduz o problema comum da indústria de desgaste de rosca e está disponível para compra.

**NOTA:** Para obter o máximo desempenho e vida útil de sua haste de perfuração, é recomendado que você não misture hastes SCX com adaptadores de outros fabricantes. Consulte as subpáginas do adaptador para a seleção completa de adaptadores SCX. O composto de junta anti-gripagem da SCX DEVE ser usado na montagem e quebra inicial de cada haste - NÃO RETIRE.



## DETALHES DE UM CONJUNTO DE HASTES

| Conjunto | # de hastes | Comprimento<br>m | pés   | Largura<br>mm | pol   | Altura<br>mm | pol   | Peso<br>kg | lb    | Qtd Por<br>Contêiner |
|----------|-------------|------------------|-------|---------------|-------|--------------|-------|------------|-------|----------------------|
| NR       | 19          | 1,58             | 5,18  | 356           | 14,02 | 320          | 12,60 | 229        | 505   | 100                  |
|          | 19          | 3,08             | 10,11 | 356           | 14,02 | 320          | 12,60 | 450        | 992   | 52                   |
| HR       | 19          | 1,58             | 5,18  | 470           | 18,50 | 410          | 16,14 | 343        | 756   | 60                   |
|          | 19          | 3,08             | 10,11 | 470           | 18,50 | 410          | 16,14 | 674        | 1.486 | 35                   |

As hastes acabadas são agrupadas para proteger as roscas usinadas com precisão dos elementos e possíveis danos por impacto, portanto, vendidas SOMENTE EM QUANTIDADES DE CONJUNTOS

**NOTA:** Os conjuntos por contêiner são baseados em contêineres de transporte padrão de 40 pés. Os detalhes acima são para hastes de comprimento métrico - detalhes de conjunto de hastes de 0,6 m ou comprimento imperial estão disponíveis mediante solicitação. Os pesos dos conjuntos são um guia para fins de envio. Não deve ser usado para cálculos em operações de perfuração. Consulte as especificações da haste de perfuração.

## ESPECIFICAÇÕES

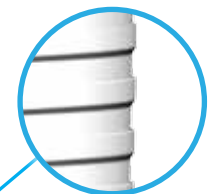
## HASTES DE PERFURAÇÃO RODS

|                                                        | NR        |               | HR         |               |
|--------------------------------------------------------|-----------|---------------|------------|---------------|
|                                                        | Métrico   | Imperial      | Métrico    | Imperial      |
| Diâmetro Externo                                       | 69,90 mm  | 2,75 pol      | 88,90 mm   | 3,50 pol      |
| Diâmetro Interno (ombro da caixa de rosca)             | 60,30 mm  | 2,37 pol      | 77,80 mm   | 3,06 pol      |
| Diâmetro Interno (meio da peça)                        | 60,30 mm  | 2,37 pol      | 77,80 mm   | 3,06 pol      |
| Espessura da Parede                                    | 4,80 mm   | 0,19 pol      | 5,55 mm    | 0,22 pol      |
| Comprimento da Extremidade do Pino                     | 44,5 mm   | 1,8 pol       | 44,5 mm    | 1,8 pol       |
| Passo de Rosca                                         | 8,50 mm   | 0,33 pol      | 8,50 mm    | 0,33 pol      |
| Peso                                                   | 7,71 kg/m | 5,18 lb/pés   | 11,41 kg/m | 7,67 lb/pés   |
| Volume de Conteúdo da Haste                            | 2,86 l/m  | 0,75 gpm      | 4,75 L/m   | 1,26 gpm      |
| Volume do Furo                                         | 4,51 l/m  | 1,19 gpm      | 7,25 L/m   | 1,92 gpm      |
| Volume do Anel da Haste/Furo                           | 0,68 l/m  | 0,18 gpm      | 1,05 L/m   | 0,28 gpm      |
| Profundidade Máxima Recomendada                        | 3.000 m   | 9.843 pés     | 2.500 m    | 8.202 pés     |
| Tração Máx. Recomendada                                | 250 kN    | 56.200 lbf    | 500 kN     | 112.400 lbf   |
| Torque Máx. de Perfuração Recomendado                  | 1.200 Nm  | 890 lbf pés   | 2.400 Nm   | 1.800 lbf pés |
| Torque Mín. Recomendado de Conexão                     | 600 Nm    | 443 lbf pés   | 1.000 Nm   | 738 lbf pés   |
| Torque Mín. de Conexão Recomendado, acima de 1.000 m   | 1.000 Nm  | 738 lbf pés   | 1.400 Nm   | 1.003 lbf pés |
| Torque Mínimo de Conexão Recomendado, acima de 2.000 m | 1.400 Nm  | 1.030 lbf pés | 2.000 Nm   | 1.470 lbf pés |
| Resistência Mínima ao Escoamento (junta)               | 1.070 MPa | 155.191 psi   | 1.070 MPa  | 155.191 psi   |
| Resistência Mínima à Tração (junta)                    | 1.200 MPa | 174.046 psi   | 1.200 MPa  | 174.046 psi   |
| Volume de Deslocamento                                 | 0,98 L/m  | 0,26 gpm      | 1,45 L/m   | 0,38 gpm      |
| Pressão de Colapso                                     | 81 MPa    | 11.782 psi    | 69 MPa     | 9.995 psi     |



Tratamento térmico de têmpera e revenimento de 20 cm nas extremidades da caixa e do pino para maior resistência à tração e resistência a tensão

É necessária uma folga adequada para permitir que a junta seja travada durante a montagem para evitar vazamentos e spin-off



PERFIL DE ROSCA SÉRIE "R" RP640

Roscas altamente projetadas proporcionando máxima capacidade de profundidade e retração.

Todas as classificações foram calculadas e baseiam-se em equipes de perfuração qualificadas, utilizando ferramentas de perfuração de alta qualidade em condições de solo "normais". Esses resultados podem ser razoavelmente esperados, mas nenhuma garantia está implícita. As hastes de perfuração wireline SCX exigem o uso de composto de rosca proprietário da SCX na montagem inicial.