

**CONSUMÍVEIS E
PEÇAS DE REPOSIÇÃO**



Séries de Hastes RP622

Hastes de Perfuração Wireline

A série RP620 de hastes de perfuração apresenta perfis de rosca em seu melhor design para o melhor ajuste possível — em vez de aceitar práticas comuns da indústria usadas nas roscas usinadas acabadas, a SCX introduziu um composto na rosca para resolver o problema de gripagem. Os altos padrões de qualidade e o nível de excelência na fabricação da SCX nos permitiram fornecer hastes de perfuração fixa 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 !



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.

Para obter mais especificações, consulte a folha de especificações da haste de perfuração wireline.



O composto de rosca anti-gripagem ecológico da SCX está disponível para compra, entre em contato com seu representante

Recipiente de 3,8 l p/n BB00000241
Recipiente de 20 l p/n BB00000242



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

A série RP622 de haste de perfuração apresenta rosca ACME modificada padrão da indústria na caixa e nas extremidades dos pinos com a folga apropriada para garantir uma vedação perfeita.

COMPRIMENTO MÉTRICO DAS HASTES

Parte No	Descrição	Comprimento	Ø interno		Ø externo		Peso	
			mm	pol	mm	pol	kg	lb
BB00000167	Drill Rod, B	0,6 m	46,0	1,81	55,6	2,19	3,58	7,89
BB00000035	Drill Rod, B	1,5 m	46,1	1,81	55,6	2,19	8,95	14,65
BB00000037	Drill Rod, B	3,0 m	46,1	1,81	55,6	2,19	17,9	39,46
BB00000168	Drill Rod, N	0,6 m	60,3	2,38	69,9	2,75	4,58	10,10
BB00000038	Drill Rod, N	1,5 m	60,3	2,38	69,9	2,75	11,45	25,25
BB00000039	Drill Rod, N	3,0 m	60,3	2,38	69,9	2,75	22,90	50,49
BB00000169	Drill Rod, H	0,6 m	77,8	3,06	88,9	3,50	7,16	15,08
BB00000040	Drill Rod, H	1,5 m	77,8	3,06	88,9	3,50	17,93	37,70
BB00000041	Drill Rod, H	3,0 m	77,8	3,06	88,9	3,50	34,20	75,40

NOTA: Comprimentos de haste de 0,6 m estão disponíveis mediante solicitação; entre em contato com seu representante SCX.

COMPRIMENTO IMPERIAL DAS HASTES

Parte No	Descrição	Comprimento	Ø interno		Ø externo		Peso	
			mm	pol	mm	pol	kg	lb
BB00000044	Drill Rod, B	5 pés	46,1	1,81	55,6	2,19	9,53	21,00
BB00000045	Drill Rod, B	10 pés	46,1	1,81	55,6	2,19	19,05	42,00
BB00000046	Drill Rod, N	5 pés	60,3	2,38	69,9	2,75	12,25	27,00
BB00000047	Drill Rod, N	10 pés	60,3	2,38	69,9	2,75	24,04	53,00
BB00000048	Drill Rod, H	5 pés	77,8	3,06	88,9	3,50	18,14	40,00
BB00000050	Drill Rod, H	10 pés	77,8	3,06	88,9	3,50	35,83	79,00

! **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		Largura		Altura		Peso		Qtd Por Contêiner
		m	pés	mm	pol	mm	pol	kg	lb	
B	19	1,58	5,18	290	11,42	254	10,00	181	399	126
	19	3,08	10,11	290	11,42	254	10,00	355	783	63
N	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
H	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

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.

A série de hastes de perfuração SCX RP622 apresenta a rosca ACME modificada padrão da indústria na caixa e nas extremidades dos pinos com a folga apropriada para garantir uma vedação perfeita.



ESPECIFICAÇÕES

HASTES DE PERFURAÇÃO

	B Métrico	Imperial	N Métrico	Imperial	H Métrico	Imperial
Diâmetro Externo	55,60mm	2,19 pol	69,90 mm	2,75 pol	88,90 mm	3,50 pol
Diâmetro Interno (ombro da caixa de rosca)	46,00mm	1,81 pol	60,30 mm	2,37 pol	77,80 mm	3,06 pol
Diâmetro Interno (meio da peça)	46,00mm	1,81 pol	60,30 mm	2,37 pol	77,80 mm	3,06 pol
Espessura da Parede	4,90mm	0,19 pol	4,80 mm	0,19 pol	5,55 mm	0,22 pol
Comprimento da Extremidade do Pino	44,5mm	1,8 pol	44,5 mm	1,8 pol	44,5 mm	1,8 pol
Passo de Rosca	8,50mm	0,33 pol	8,50 mm	0,33 pol	8,50 mm	0,33 pol
Peso	5,96 kg/m	4,00 lb/pés	7,71 kg/m	5,18 lb/pés	11,41 kg/m	7,67 lb/pés
Volume de Conteúdo da Haste	1,67 l/m	0,44 gpm	2,86 l/m	0,75 gpm	4,75 l/m	1,26 gpm
Volume do Furo	2,83 l/m	0,75 gpm	4,51 l/m	1,19 gpm	7,25 l/m	1,92 gpm
Volume do Anel da Haste/Furo	0,40 l/m	0,1 gpm	0,68 l/m	0,18 gpm	1,05 l/m	0,28 gpm
Profundidade Máxima Recomendada	1.500 m	4.921 pés	2.000 m	6.562	1.500 m	4.921 pés
Tração Máx. Recomendada	112 kN	25.179 lbf	140 kN	31.550 lbf	215 kN	48.225 lbf
Torque Máx. de Perfuração Recomendado	759 Nm	627 lbf pés	1,257 Nm	927 lbf ft	2.503 Nm	1.846 lbf pés
Torque Mín. Recomendado de Conexão	400 Nm	295 lbf pés	600 Nm	443 lbf ft	1.000 Nm	738 lbf pés
Torque Mín. de Conexão Recomendado, acima de 1.000 m	500 Nm	369 lbf pés	1.000m	738 lbf ft	1.200 Nm	885 lbf pés
Torque Mínimo de Conexão Recomendado, acima de 2.000 m	--	--	--	--	--	--
Limite de Elasticidade Mínima (junta)	1.070 MPa	155.191 psi	155.191 psi	155.191 psi	1.070 MPa	155.191 psi
Resistência Mínima à Tração (junta)	1.200 MPa	174.046 psi	174.046 psi	174.046 psi	1.200 MPa	174.046 psi
Volume de Deslocamento	0,76 l/m	0,20 gpm	0,20 gpm	0,26 gpm	1,45 l/m	0,38 gpm
Pressão de Colapso	114 MPa	16.840 psi	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 ao escoamento



Roscas altamente projetadas proporcionando máxima de perfuração e força de tração



PERFIL DE ROSCA
WIRELINE SCX RP622



Roscas altamente projetadas proporcionando máxima capacidade de perfuração e força de tração

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 anti-gripagem da SCX na montagem inicial. * As extremidades da caixa e dos pinos não foram revenidas e temperadas. **Fabricado com material de parede variável, as medições são representativas apenas das extremidades da caixa/pino da haste.

A SCX reserva-se o direito de fazer alterações nas informações desta ficha técnica sem notificação prévia aos usuários. Entre em contato com um representante SCX para esclarecimentos sobre especificações e opções