



Copyright © 2013 Boart Longyear. Todos los derechos reservados.

CONJUNTO DE CABEZAL QUICK DESCENT™ ROLLER LATCH™

Descripción del producto



1 PUNTA DE LANZA MKII™

El conjunto de punta de lanza MKII™ proporciona mayor fortaleza y seguridad, cuenta con nylon autolubrificante para reducir el desgaste, punta de lanza autocentrante con varias posiciones de detención y un diseño innovador para eliminar puntos de atrapamiento. Un nuevo resorte de servicio pesado proporciona un aumento del 30 % en la fuerza de posicionamiento de detención y se trata para obtener un rendimiento constante y prolongado.

2 TECNOLOGÍA ROLLER LATCH™

La tecnología Roller ultraconfiable elimina la baja resistencia, la holgura y el atascamiento asociados con los mecanismos de traba de 'oscilación hacia afuera'. Las trabas Roller se detienen en la posición retraída para eliminar el arrastre de la traba con el fin de obtener una mayor velocidad de retiros de la sarta de perforación, particularmente en varillas V-Wall™. Las trabas Roller superan la detención en el momento del asentamiento, o bien, pueden llevarse a la posición desplegada de forma positiva con la presión de líquido o con la fuerza centrífuga de rotación de la barrena. Debajo de la rotación de perforación, las trabas Roller se autobloquean en el asiento de traba integrado en el acople de bloqueo para accionar el conjunto del cabezal, lo que elimina los acoples adaptadores y las espigas de acople de bloqueo.

3 INDICACIÓN DE TRABA

La válvula de control de líquido rediseñada ofrece una señal de indicación positiva de traba y también ofrece la funcionalidad patentada de 'Válvula de pozo seco' para las condiciones de circulación perdida en pozos profundos, cuando se usa con los resortes y bujes de la válvula opcional 'Retención de líquido'.

4 DISEÑO DE LIBRE FLUJO

El diseño patentado con husillo hueco, válvula de retención integrada en el cuerpo de traba, ranuras axiales y perfil cónico se optimiza para el flujo de líquido directamente desde el tubo interior a través del conjunto de cabezal, lo que ofrece drásticamente menos arrastre de líquidos para lograr una mayor velocidad de retiros de la sarta de perforación. Retiros de la sarta de perforación de hasta un 50 % más rápido cuando se combina con cuerpos centrales de varillas V-Wall expandidos.

5 COJINETES DE EMPUJE DOBLES

Un nuevo buje de husillo proporciona lubricación directa y cierre completo de los cojinetes de empuje dobles, con el fin de obtener una mayor capacidad de carga y la máxima vida útil del cojinete en altas rpm, lo que garantiza un rendimiento confiable al empujar a través de difíciles condiciones de perforación.

OPCIONES ESENCIALES

Los kits de válvulas de 'Retención de líquido' y los kits de pescadores de 'Bajada de pozo seco' son ideales para las condiciones de perforación con circulación perdida. Cuando se usa con el cabezal Quick Descent™ Roller Latch™, la funcionalidad patentada de 'Válvula de pozo seco' drena la columna de líquido retenido, lo que permite la retracción del cable de perforación en pozos profundos.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL CILINDRO QUICK DESCENT™ ROLLER LATCH™

RENDIMIENTO

HASTA UN 50 %
MÁS RÁPIDO*



*Al usar el cilindro sacatestigos Quick Descent Roller Latch y la varilla sacatestigos V-Wall

Herramientas dentro del pozo de otros fabricantes

DISPONIBILIDAD

		BQ/BQTK	NQ/NQTK	HQ	PQ
Característica	Roller Latch	✓	✓	✓	✓
	Indicación de traba	✓	✓	✓	✓
	Husillo hueco	✓	✓	✓	✓
	Cojinetes de empuje dobles	✓	✓	✓	✓
	Retención de líquido**	✓	✓	✓	✓

**Resortes y bujes de la válvula de retención de líquido opcional con funcionalidad patentada de 'Válvula de pozo seco'

Lista de piezas

Número de pieza	Descripción
Piezas ASM del cabezal	
5007740	CABEZAL ASM, BQ R/L Q/D
5007745	CABEZAL ASM, BQTK R/L Q/D
5007750	CABEZAL ASM, NQ R/L Q/D
5007755	CABEZAL ASM, NQTK R/L Q/D
5007760	CABEZAL ASM, HQ R/L Q/D
5007770	CABEZAL ASM, PQ R/L Q/D
Acoples de bloqueo de pozo completo	
5007902	L/CPLG, BQ F/H R/L Q/D
5007901	L/CPLG, BRQ F/H R/L Q/D
5007900	L/CPLG, BRQTK F/H R/L Q/D
5007897	L/CPLG, NQ F/H R/L Q/D
5007896	L/CPLG, NRQ F/H R/L Q/D
5007899	L/CPLG, HQ F/H R/L Q/D
5007898	L/CPLG, HRQ F/H R/L Q/D
Acoples de bloqueo estabilizado	
5007910	L/CPLG, BQ ACOPLAMIENTO R/L Q/D
5007909	L/CPLG, BRQ ACOPLAMIENTO R/L Q/D
5007908	L/CPLG, BRQTK ACOPLAMIENTO R/L Q/D
5007905	L/CPLG, NQ ACOPLAMIENTO R/L Q/D
5007904	L/CPLG, NRQ ACOPLAMIENTO R/L Q/D
5007907	L/CPLG, HQ ACOPLAMIENTO R/L Q/D
5007906	L/CPLG, HRQ ACOPLAMIENTO R/L Q/D
5007799	L/CPLG, PHD ACOPLAMIENTO R/L Q/D

LEGADO DE INNOVACIÓN

El conjunto de cabezal Quick Descent™ Roller Latch™ continúa consolidando el legado de tecnología de perforación innovadora de Boart Longyear y ofrece una compatibilidad precisa con todos los sistemas de cable de perforación Genuine Q.





Oficina central a nivel mundial

Boart Longyear
10808 South River Front Parkway
Suite 600
South Jordan, Utah 84095
Estados Unidos de América
info@boartlongyear.com

Tel.: +1 801 972 6430
Fax: +1 801 977 3374

América Latina

Boart Longyear
Portal Riesco
Av. El Salto 4001, Huechuraba
Santiago, Chile 858 0641
infochile@boartlongyear.com

Tel.: +56 2 595 3300
Fax: +51 242 671

Canadá

Boart Longyear
2442 South Sheridan Way
Mississauga, Ontario
Canadá L5J 2M7
info@boartlongyear.com

Tel.: +1 905 822-7922
Fax: +1 905 822-7232

Europa

Boart Longyear
12 Avenue des Morgines
CH1213 Petit-Lancy,
Ginebra, Suiza
infoEU@boartlongyear.com

Tel.: +41 22 709 0800
Fax: +41 22 709 0801

Asia Pacífico

Boart Longyear
26 Butler Boulevard
Adelaide, 5950
Australia
infoAP@boartlongyear.com

Tel.: +61 8 8375 8375
Fax: +61 8 8375 8497

África Subsahariana

Boart Longyear
Cycad House, Constantia Office Park
Cnr 14th Avenue and Hendrik Potgieter
Weltevreden Park, 1709
Gauteng, Sudáfrica
infosaa@boartlongyear.com

Tel.: +27 11 767 9300
Fax: +27 11 767 9301

PRODUCTOS DE PERFORACIÓN PARA MINERÍA Y EXPLORACIÓN



Equipos sacatestigos
diamantados



Brocas sacatestigos
diamantadas



Varillas y ademe