



Copyright © 2012 Boart Longyear. Todos los derechos reservados.

## **SERIE LIGHTNING ROD™**

Descripción de productos de perforación  
y voladura de superficie

 **BOART LONGYEAR™**



### 1 EXTREMOS CON ROSCAS MACHO/HEMBRA

Eliminan el uso de acoples convencionales, lo que permite el acoplamiento y desacoplamiento rápido y automatizadas en la sarta de perforación

### 2 EXTREMOS MACHO Y HEMBRA TRATADOS

Alta durabilidad y resistencia al desgaste

### 3 ACERO DE CUERPO CENTRAL DE ALTA CALIDAD

Diseñada para barrido con con aire y una óptima compatibilidad de las barras con diferentes tipos de brocas, la estructura del cuerpo central es resistente, durable y ofrece una eficiente transferencia de la energía

### 4 AMPLIA VARIEDAD DE TAMAÑOS Y TIPOS DE ROSCAS

Seleccionados para satisfacer múltiples necesidades específicas de proyectos

## SERIE LIGHTNING ROD™

### Rápida productividad

Boart Longyear ha construido su reputación mediante el aprovisionamiento de innovadores productos de perforación y voladura de roca que satisfacen las necesidades específicas de los clientes. La introducción de la serie Lightning Rod™ para el mercado de la perforación y voladura de superficie continúa esta tradición. En respuesta a las exigencias de la industria, la serie Lightning Rod ofrece una barra de perforación macho/hembra de intercambio rápido con una alta durabilidad y barrido con aire. Estas barras están diseñadas específicamente para el mercado de la perforación y voladura de superficie, ya que ofrecen características de intercambio rápido de configuración macho/hembra y presentan extremos completamente tratados con un cuerpo central de acero de alta calidad. Esto permite un fácil acoplamiento y desacoplamiento, el almacenamiento y la carga del carrusel y el barrido con aire. El resultado es una productividad más alta y una mayor eficiencia.

### Resistencia donde importa

La serie Lightning Rod de productos de perforación y voladura de superficie utiliza acero de alta resistencia, junto con extremos con una alta capacidad de tolerancia al desgaste. Los extremos macho y hembra están completamente tratados para ofrecer una resistencia al desgaste tanto en el proceso de perforación como en las operaciones de acoplamiento y desacoplamiento. Gracias a ello, se minimiza el desgaste, y los daños en la superficie. El cuerpo central es de acero de alta calidad, optimizado para ofrecer un eficiente barrido con aire. Además, la serie Lightning Rod proporciona una óptima compatibilidad de las barras de perforación con la gama completa de brocas para todo tipo de roca.

### Rápido intercambio

La configuración de la serie Lightning Rod consiste en roscas macho/hembra que no requieren acoplamiento adicional. Esto permite efectuar adiciones o sustracciones más rápidas en la sarta de perforación. La ausencia de un acoplamiento convencional junto con una geometría óptima concebida para la carga y el almacenamiento en el carrusel de barras. Una amplia variedad de diámetros de 33 mm a 60 mm y largos de 8 pies a 14 pies brindan a los clientes la combinación de tamaño correcta para satisfacer necesidades específicas de proyectos.



## TAMAÑOS DE BARRAS DISPONIBLES

Tamaño (Pies)	Largo	Tipo de rosca	Caras planas para llave	Números de pieza
Redonda 33 mm (33R)	8	R32	No	210181
	10	R32	Sí	210182
	12	R32	No	210183
	14	R32	No	210184
	16	R32		*TBA
Redonda 39 mm (39R)	8	R38	Sí	210185
	10	R38	Sí	210186
	12	R38	Sí	210187
	14	R38	No	210188
	16	R38		*TBA
Redonda 39 mm (39R)	8	HM38	No	210189
	10	HM38	No	210190
	12	HM38	Sí	210191
	14	HM38	Sí	210192
	16	HM38		*TBA
Redonda 46 mm (46R)	10	HM45	Sí	210193
	12	HM45	No	210194
	14	HM45	No	210195
	16	HM45		*TBA
	18	HM45	No	*TBA
	20	HM45	No	*TBA
Redonda 52 mm (52R)	12	HM51	Sí	210196
	14	HM51	Sí	210197
	16	HM51		*TBA
	20	HM51	No	*TBA
	24	HM51		*TBA
Redonda 60 mm (60R)	12	EL60		210198
	14	EL60	No	210199
	16	EL60		*TBA
	20	EL60		*TBA
	24	EL60		*TBA

\*Futura disponibilidad



### Oficina central

Boart Longyear  
10808 South River Front  
Parkway  
Suite 600  
South Jordan, Utah 84095  
United States of America  
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  
Canada 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,  
Geneva, Switzerland  
infoEU@boartlongyear.com

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

### África Subsahariana

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

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

### Asia Pacífico

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

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

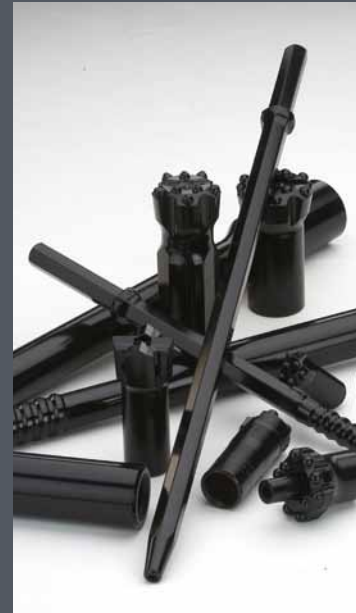
## PRODUCTOS PARA PERFORACIÓN Y VOLADURA DE ROCA



Equipos de producción



Perforadoras neumáticas  
para roca



Herramientas para  
perforación y voladura  
de roca