

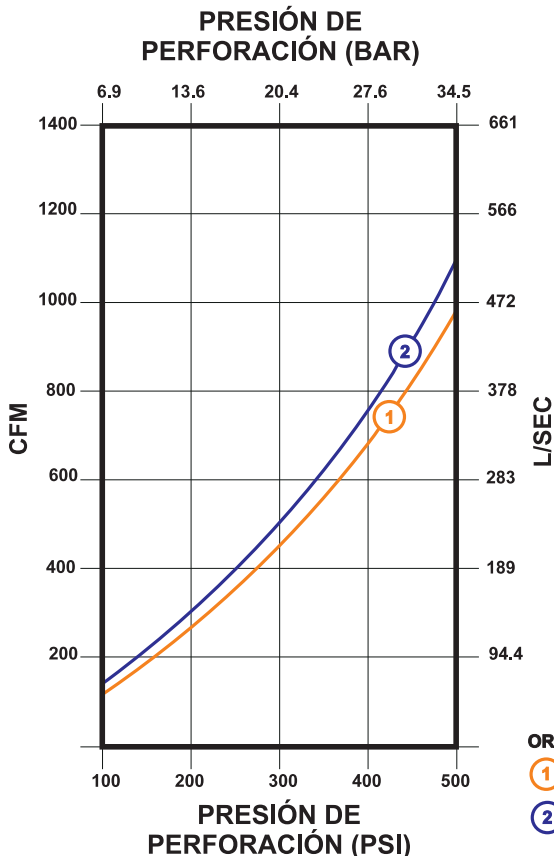
# Patriot<sup>®</sup> RC46

## Martillo de Fondo

### CARACTERÍSTICAS

- Martillo de perforación sin válvula
- Diseñado para trabajar con una presión de hasta 34.5 BAR (500 PSI)
- Cilindro reversible para mayor vida útil
- Gran capacidad de perforación en elevados volúmenes de agua
- Estabilidad direccional superior en aplicaciones horizontales
- La expulsión de cortes a través del tubo colector elimina los problemas de limpieza tradicionales en el taladro
- Ambientalmente sensible - no requiere espumas para limpieza y los lubricantes corren libremente sin contaminar la formación
- El tubo colector se reemplaza fácilmente sin desarmar el martillo
- La zapata de medición facilita el flujo de la muestra a través del tubo colector

### CONSUMO DE AIRE



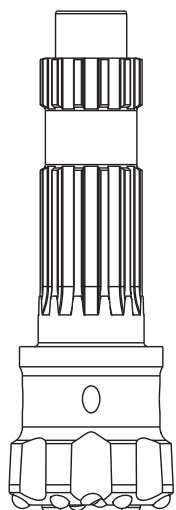
### ESPECIFICACIONES

Diámetro externo	121 mm	4-3/4"
Diámetro interno del cilindro	102 mm	4"
Recorrido del pistón	102 mm	4"
Peso (el martillo solo)	62 kg	136 lbs.
Largo (de extremo a extremo)	106 cm	41-13/16"
Largo (del extremo a la cara de la broca)	119 cm	46-15/16"
Backhead con roscas conectoras	4-1/2	
RC también disponibles		

- 1675 golpes / minuto a 24.1 BAR (350 PSI)
- Perfora taladros desde 133 mm a 146 mm (5-1/4" a 5-3/4") de diámetro
- Acepta brocas con shank PRC46

## Brocas de Botones para Perforación de Superficie

### Patriot® RC46



Shank de la broca  
PRC46

#### DIÁMETRO

milímetros (pulgadas)

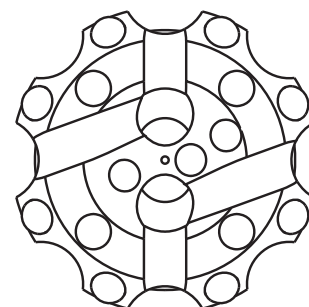
#### PESO\*

kilos (libras)

#### CARAS DISPONIBLES

133 mm	(5-1/4")	14.9 kg	(33 lbs.)
137 mm	(5-3/8")	15.0 kg	(33 lbs.)
140 mm	(5-1/2")	15.2 kg	(34 lbs.)
143 mm	(5-5/8")	15.4 kg	(34 lbs.)
146 mm	(5-3/4")	15.8 kg	(35 lbs.)

Cóncava con  
2 Orificios



\* El peso de la broca es aproximado

### CARACTERÍSTICAS

- Diseño de cara cóncava con 2 orificios para mayor limpieza del taladro
- Botones de carburo de 16 mm (5/8") de diámetro
- Menor peso de la broca para una mas eficiente transferencia de energia
- Diseño con 12 canales para mayor duracion y mejor transferencia de torque
- Varios tipos y grados de insertos disponibles
- Otros tamaños de broca disponibles según requerimiento

#### Para mayor información contactar:

Bob Lancaster

Noreste USA  
+1 (860) 933-1715

Ted Foust

Atlántico Medio USA  
+1(717) 579-7809

Carl Chidester

Apalaches USA  
+1 (304) 203-2408

Jeff Hay

Sudeste USA  
+1 (478) 279-4834

Virginia Lenox

Occidental USA  
+1 (325) 456-0695

Kathy Wagoner

Petróleo Y Gas  
Occidental USA  
+1 (325) 456-0407

Bruce Palmer

U.S. Construcción  
América Latina  
+1 (860) 234-4823

Chris Beare

Europa - Medio Oriente  
África - India  
+44 (0) 7785 934 361

Ian Speer

Australia  
+61 (0) 400 077 165