

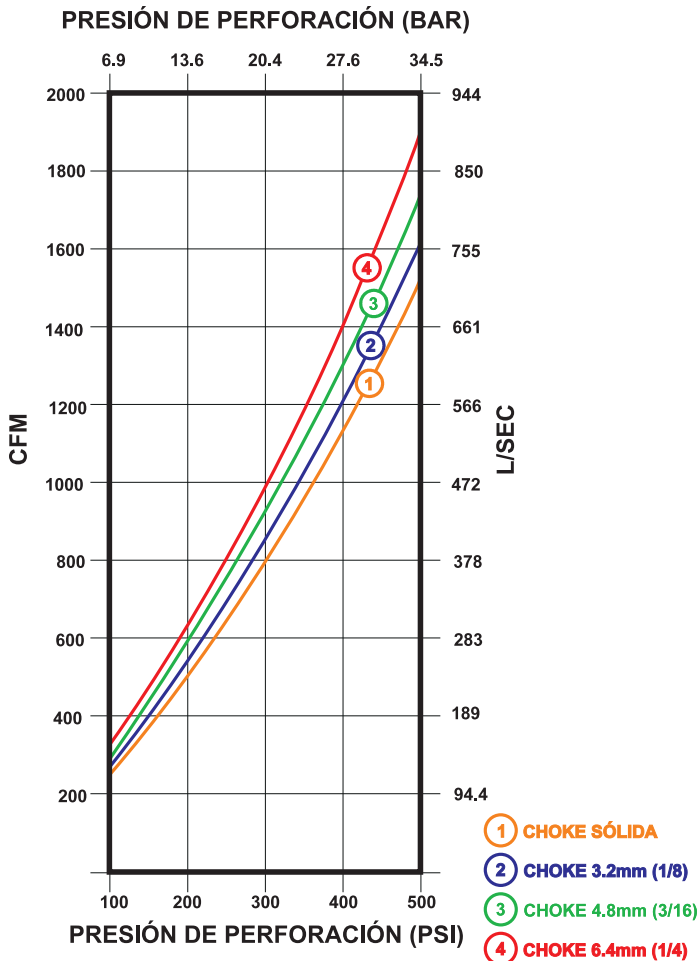
# Patriot® 60W

## Martillo de Fondo

### CARACTERÍSTICAS

- Supera ampliamente a los martillos de la competencia en velocidad y duración
- Diseño simplificado sin muchos componentes internos
- Su alta frecuencia de perforación ofrece menor vibración y una suave operación
- Su eficiente diseño requiere menos aire lo que significa un ahorro de combustible
- Diseñado para trabajar con una presión de hasta 34.5 BAR (500 PSI)
- Gran capacidad de perforación en elevados volúmenes de agua

### CONSUMO DE AIRE



### ESPECIFICACIONES

Diámetro externo	140 mm	5-1/2"
Diámetro interno del cilindro	114 mm	4-1/2"
Recorrido del pistón	102 mm	4"
Peso (el martillo solo)	93 kg	204 lbs.
Largo (de extremo a extremo)	1097 mm	43-3/16"
Largo (del extremo a la cara de la broca)	1189 mm	46-13/16"
API Rosca Normal		3-1/2

- 1800 golpes / minuto a 23.8 BAR (350 PSI)
- Perfora taladros desde 152 mm a 216 mm (6" a 8-1/2") de diámetro
- Acepta brocas con shank 360

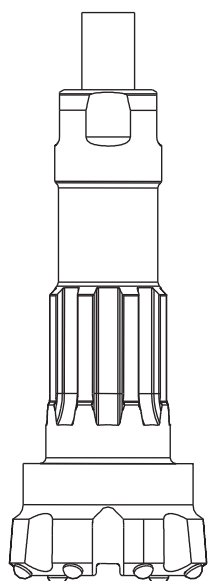
## Brocas de Botones para Perforación de Superficie

### Patriot® 60W

**DIÁMETRO**  
milímetros (pulgadas)

**PESO\***  
kilos (libras)

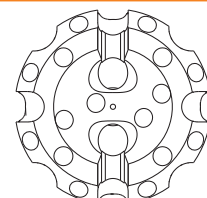
**CARAS DISPONIBLES**



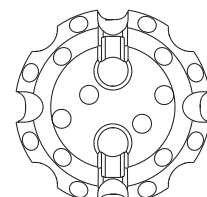
Shank de la broca  
360

152 mm	(6")	23.6 kg	(52 lbs.)
156 mm	(6-1/8")	23.6 kg	(52 lbs.)
159 mm	(6-1/4")	24.1 kg	(53 lbs.)
165 mm	(6-1/2")	24.1 kg	(53 lbs.)
172 mm	(6-3/4")	25.0 kg	(55 lbs.)
178 mm	(7")	28.6 kg	(63 lbs.)
191 mm	(7-1/2")	30.0 kg	(66 lbs.)
203 mm	(8")	31.3 kg	(69 lbs.)
216 mm	(8-1/2")	32.7 kg	(72 lbs.)

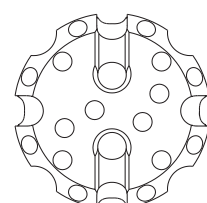
Cóncava



Convexa



Plana



\* El peso de la broca es aproximado

### CARACTERÍSTICAS

- Botones de 16 mm (5/8") de diámetro en toda la cara de la broca
- Partículas diseñadas para una rápida limpieza del pozo
- Botones de carburo ubicados para una mejor fractura en la roca y rápida penetración
- 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