

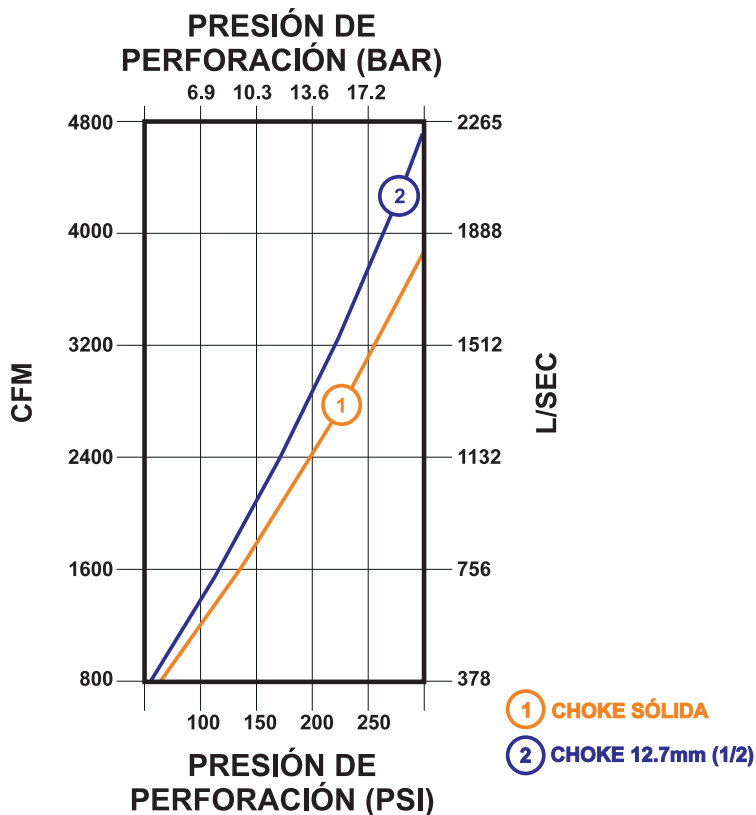
Patriot® 180

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 13.6 BAR (200 PSI)
- Gran capacidad de perforación en elevados volúmenes de agua
- Menos piezas para facilitar el mantenimiento
- Sistema de plato y disco para eliminar el desgaste y corrosión de los canales

CONSUMO DE AIRE



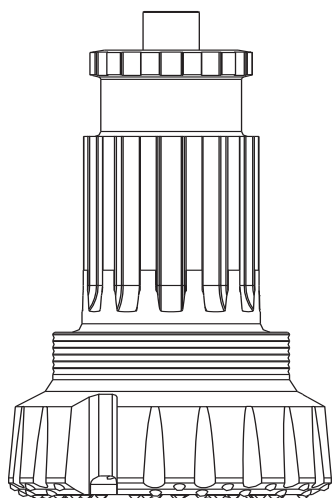
ESPECIFICACIONES

Diámetro externo	394 mm	15-1/2"
Diámetro interno del cilindro	337 mm	13-1/4"
Recorrido del pistón	114 mm	4-1/2"
Peso (el martillo solo)	1144 kg	2523 lbs.
Largo (de extremo a extremo)	167 cm	65-15/16"
Largo (del extremo a la cara de la broca)	193 cm	75-15/16"
API Rosca Normal	8-5/8	

- 1100 golpes / minuto a 13.6 BAR (200 PSI)
- Perfora taladros desde 457 mm a 762 mm (18" a 30") de diámetro
- Acepta brocas con shank C180

Brocas de Botones para Perforación de Superficie

Patriot® 180



Shank de la broca
C180

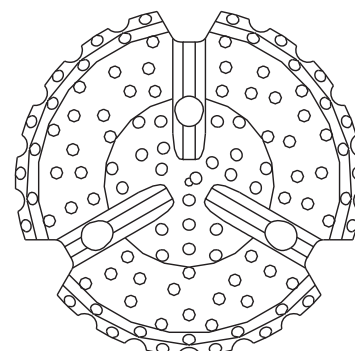
DIÁMETRO
milímetros (pulgadas)

PESO*
kilos (libras)

CARAS DISPONIBLES

457 mm (18")	468 kg (1029 lbs.)
508 mm (20")	570 kg (1254 lbs.)
559 mm (22")	612 kg (1347 lbs.)
610 mm (24")	735 kg (1616 lbs.)
661 mm (26")	796 kg (1751 lbs.)
711 mm (28")	912 kg (2007 lbs.)
762 mm (30")	1034 kg (2275 lbs.)

Cóncava



* El peso de la broca es aproximado

CARACTERÍSTICAS

- Diseño de cara cóncava o plana para mayor limpieza del taladro
- Botones de 19 mm (3/4") de diámetro en toda la cara de la broca
- Varios tipos y grados de insertos disponibles
- Mayor área de estrías para una excepcional fuerza intensidad y transferencia de torque
- Sistema de plato y disco para mayor vida de las estrías
- Botones laterales para menor desgaste opcionales 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