

MARTILLOS Y BROCAS

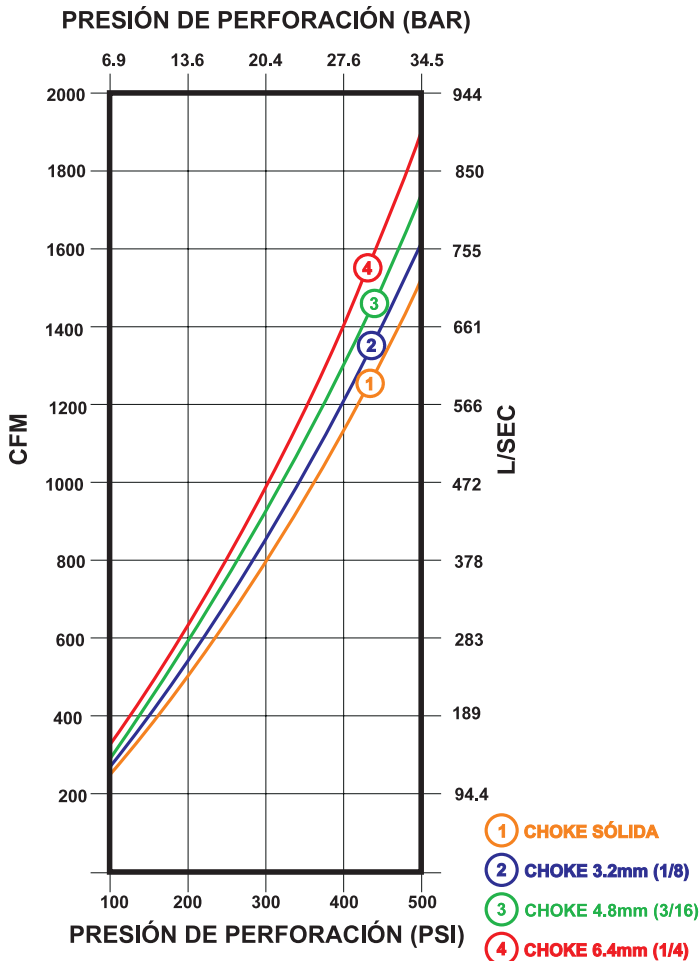
Patriot® 60W

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

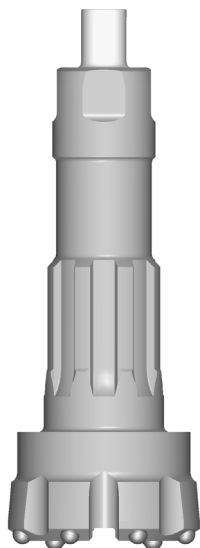
Brocas de Botones para Perforación de Superficie

Patriot® 60W

DIÁMETRO
milímetros (pulgadas)

PESO*
kilos (libras)

CARAS DISPONIBLES



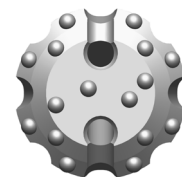
Shank de la broca
360

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.)

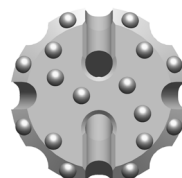
Cóncava



Convexa



Plana



* El peso de la broca es aproximado

CARACTERÍSTICAS

- Botones de carburo de 16 mm (5/8") en diámetro
- 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:

646 Thompson Road • Thompson, CT 06277 USA
Teléfono: +1 (860) 923-9551 • Fax: +1 (860) 923-2617
numa@numahammers.com • www.numahammers.com

