



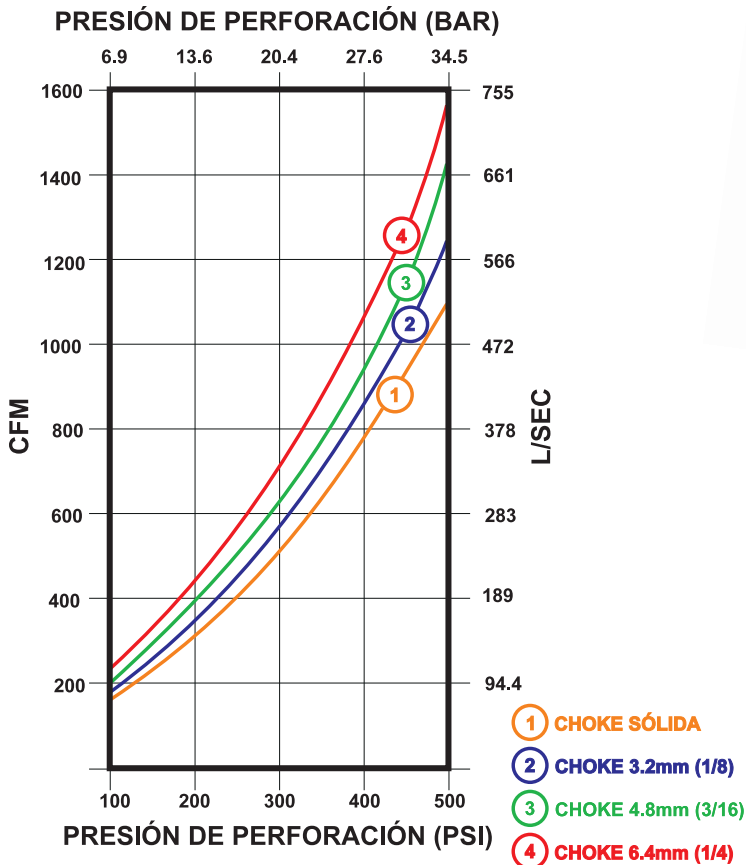
MARTILLOS Y BROCAS
Patriot® 50

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	124 mm	4-7/8"
Diámetro interno del cilindro	102 mm	4"
Recorrido del pistón	89 mm	3-1/2"
Peso (el martillo solo)	63 kg	140 lbs.
Largo (de extremo a extremo)	93 cm	36-7/16"
Largo (del extremo a la cara de la broca)	102 cm	40-1/8"
API Rosca Normal		3-1/2

- 1950 golpes / minuto a 23.8 BAR (350 PSI)
- Perfora taladros desde 140 mm a 156 mm (5-1/2" a 6-1/8") de diámetro
- Acepta brocas con shank QL50

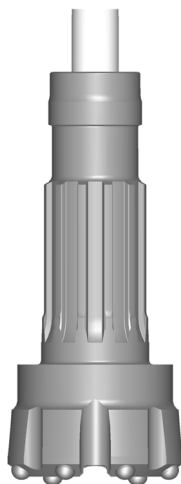
Brocas de Botones para Perforación de Superficie

Patriot® 50

DIÁMETRO
milímetros (pulgadas)

PESO*
kilos (libras)

CARAS DISPONIBLES

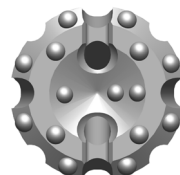


Shank de la broca
QL50

140 mm	(5-1/2")	15 kg	(33 lbs.)
146 mm	(5-3/4")	16 kg	(34 lbs.)
152 mm	(6")	16 kg	(36 lbs.)
156 mm	(6-1/8")	16 kg	(36 lbs.)

* El peso de la broca es aproximado

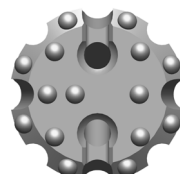
Cóncava



Convexa



Plana



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

