

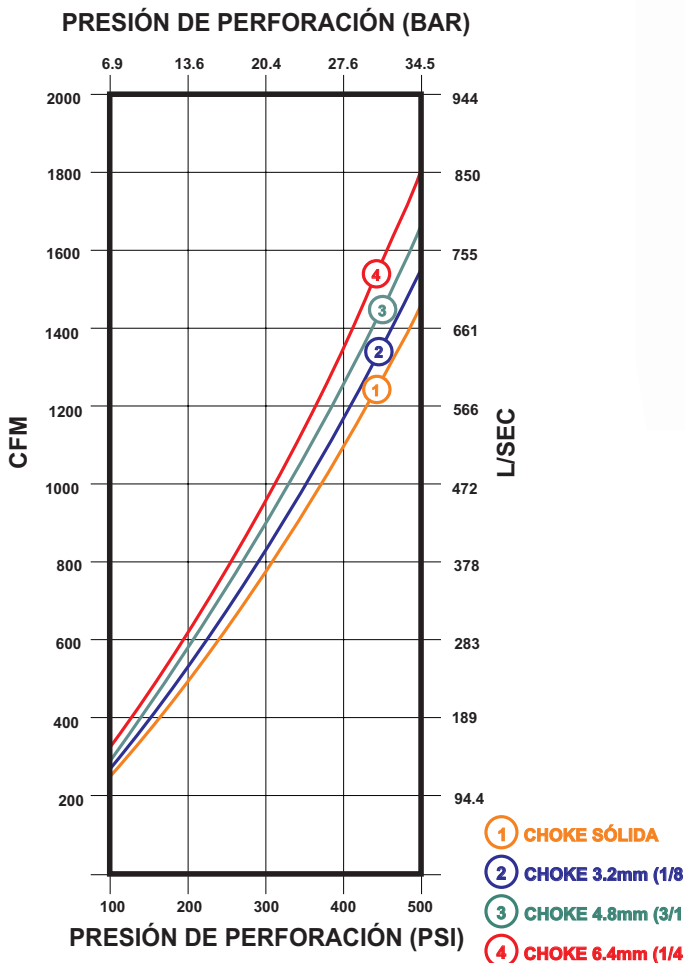
Patriot® 60/60HD

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



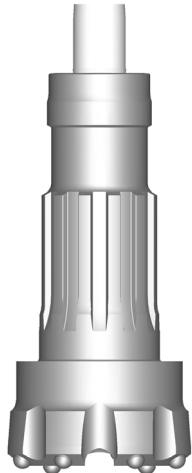
ESPECIFICACIONES

Diámetro externo	P60	140 mm	5-1/2"
	P60HD	146 mm	5-3/4"
Diámetro interno del cilindro		114 mm	4-1/2"
Recorrido del pistón		102 mm	4"
Peso (el martillo solo)	P60	84 kg	185 lbs.
	P60HD	94 kg	207 lbs.
Largo (de extremo a extremo)		986 mm	38-13/16"
Largo (del extremo a la cara de la broca)		1078 mm	42-7/16"
API Rosca Normal			3-1/2"

- 1950 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 QL60

Brocas de Botones para Perforación de Superficie

Patriot® 60/60HD



Shank de la broca
QL60

DIÁMETRO milímetros (pulgadas)		PESO* kilos (libras)		CARAS DISPONIBLES
152 mm	(6")	21 kg	(48 lbs.)	Cóncava
156 mm	(6-1/8")	21 kg	(48 lbs.)	
159 mm	(6-1/4")	22 kg	(49 lbs.)	
165 mm	(6-1/2")	23 kg	(51 lbs.)	Convexa
172 mm	(6-3/4")	23 kg	(51 lbs.)	
178 mm	(7")	27 kg	(59 lbs.)	Plana
191 mm	(7-1/2")	28 kg	(62 lbs.)	
203 mm	(8")	30 kg	(65 lbs.)	
216 mm	(8-1/2")	31 kg	(68 lbs.)	

* 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

