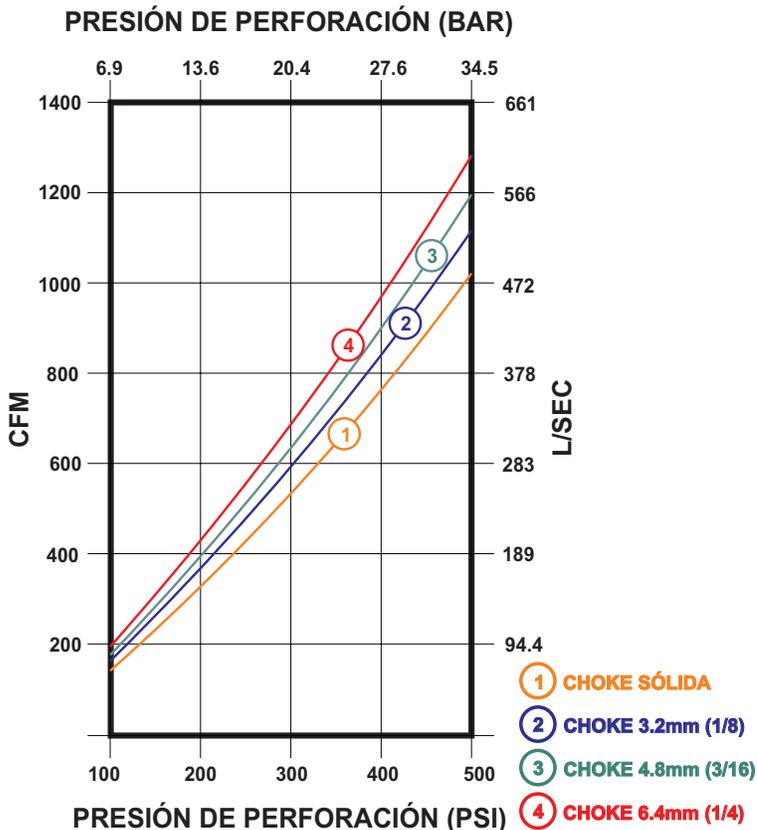


# Martillo de Fondo

## 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	102 mm	4"
Diámetro interno del cilindro	84.3 mm	3.32"
Recorrido del pistón	102 mm	4"
Peso (el martillo solo)	40 kg	89 lbs.
Largo (de extremo a extremo)	92 cm	36.40"
Largo (del extremo a la cara de la broca)	100 cm	39.66"
API Rosca Normal	2-3/8	

- 1800 golpes / minuto a 23.8 BAR (350 PSI)
- Perfora taladros desde 114 mm a 133 mm (4-1/2" a 5-1/4") de diámetro
- Acepta brocas con shank TD40

## Brocas de Botones para Perforación de Superficie

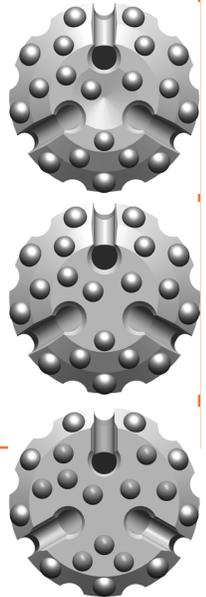
### Patriot® 45



Shank de la broca  
TD40

<b>DIÁMETRO</b> milímetros (pulgadas)		<b>PESO*</b> kilos (libras)		<b>CARAS DISPONIBLES</b>
114 mm	(4-1/2")	9.5 kg	(21 lbs.)	Cóncava
121 mm	(4-3/4")	10.0 kg	(22 lbs.)	Convexa
127 mm	(5")	10.0 kg	(22 lbs.)	
130 mm	(5-1/8")	10.4 kg	(23 lbs.)	Plana
133 mm	(5-1/4")	11.0 kg	(24 lbs.)	

\* El peso de la broca es aproximado



### CARACTERÍSTICAS

- Botones de 14 mm (9/16") de diámetro en toda la cara de la broca
- 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

