



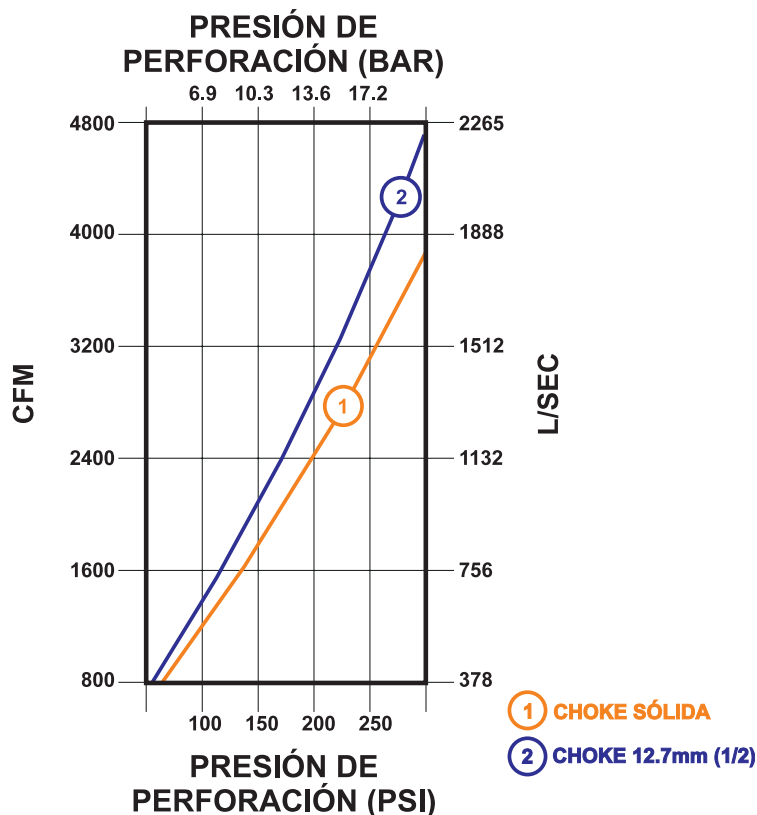
MARTILLOS Y BROCAS
Patriot® 185

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 17.2 BAR (250 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	127 mm	5"
Peso (el martillo solo)	1428 kg	3149 lbs.
Largo (de extremo a extremo)	179 cm	70-9/16"
Largo (del extremo a la cara de la broca)	205 cm	80-9/16"
API Rosca Normal	8-5/8	

- 900 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 P180

Brocas de Botones para Perforación de Superficie

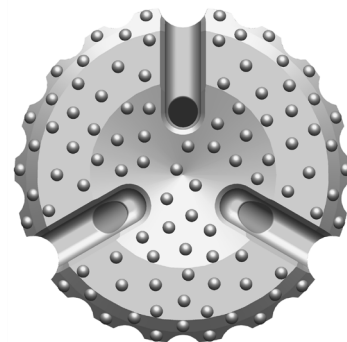
Patriot® 185



Shank de la broca
P180

DIÁMETRO milímetros (pulgadas)		PESO* kilos (libras)	
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.)

CARAS DISPONIBLES



Cóncava/Plana

* El peso de la broca es aproximado

CARACTERÍSTICAS

- Diseño de cara cóncava o plana para mayor limpieza del taladro
- Opciones de botón de 19 mm (3/4"), 22 mm (7/8") y 25 mm (1") disponibles
- 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:

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

