

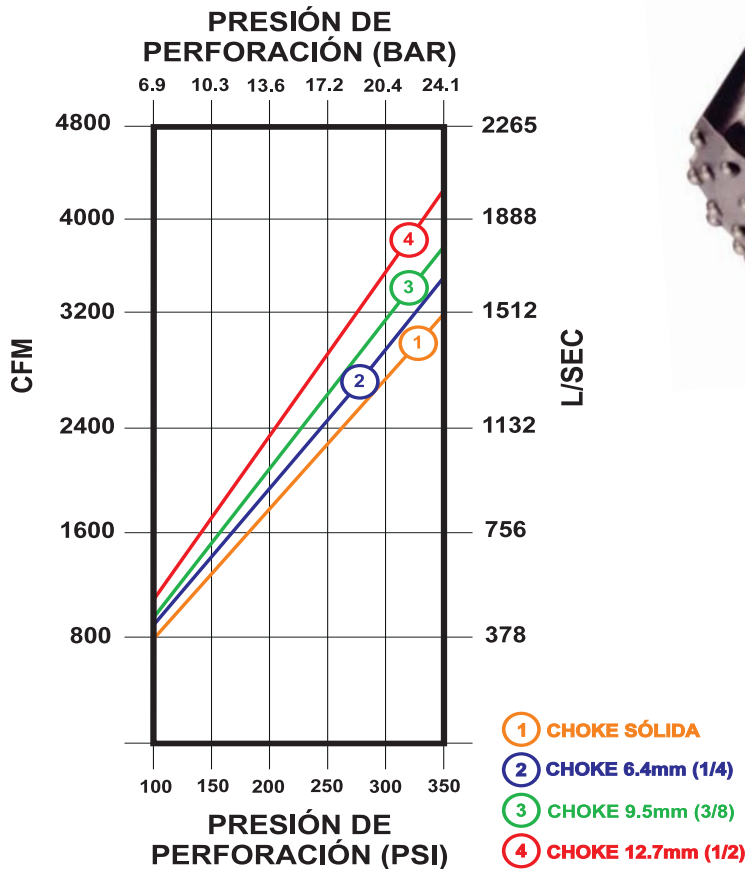
# Patriot<sup>®</sup> 125/125HD

## 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 17.0 BAR (250 PSI)
- Gran capacidad de perforación en elevados volúmenes de agua
- Menos piezas para facilitar el mantenimiento

### CONSUMO DE AIRE



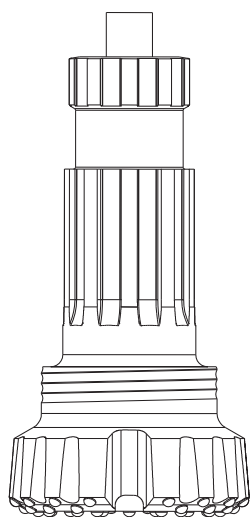
### ESPECIFICACIONES

Diámetro externo	P125	273 mm	10-3/4"
	P125HD	298 mm	11-3/4"
Diámetro interno del cilindro		235 mm	9-1/4"
Recorrido del pistón		127 mm	5"
Peso (el martillo solo)	P125	514 kg	1133 lbs.
	P125HD	618 kg	1360 lbs.
Largo (de extremo a extremo)		170 cm	66-3/4"
Largo (del extremo a la cara de la broca)		192 cm	75-3/4"
API Rosca Normal			6-5/8

- 1150 golpes / minuto a 17.0 BAR (250 PSI)
- Perfora taladros desde 312 mm a 508 mm (12-1/4" a 20") de diámetro
- Acepta brocas con shank N125

## Brocas de Botones para Perforación de Superficie

### Patriot® 125



Shank de la broca  
N125

#### DIÁMETRO

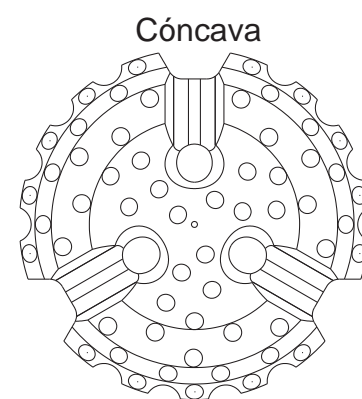
milímetros (pulgadas)

#### PESO\*

kilos (libras)

#### CARAS DISPONIBLES

312 mm	(12-1/4")	197 kg	(433 lbs.)
315 mm	(12-3/8")	199 kg	(437 lbs.)
331 mm	(13")	205 kg	(450 lbs.)
356 mm	(14")	231 kg	(509 lbs.)
381 mm	(15")	242 kg	(533 lbs.)
406 mm	(16")	264 kg	(581 lbs.)
445 mm	(17-1/2")	281 kg	(619 lbs.)
457 mm	(18")	293 kg	(646 lbs.)
483 mm	(19")	354 kg	(781 lbs.)
508 mm	(20")	378 kg	(833 lbs.)



Cóncava

\* El peso de la broca es aproximado

### CARACTERÍSTICAS

- Diseño de cara cóncava para mayor limpieza del taladro
- Botones de 19 mm (3/4") de diámetro en toda la cara de la broca
- 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:

Bob Lancaster

Noreste USA

+1 (860) 933-1715

Ted Foust

Atlántico Medio USA

+1(717) 579-7809

Carl Chidester

Apalaches USA

+1 (304) 203-2408

Jeff Hay

Sudeste USA

+1 (478) 279-4834

Virginia Lenox

Occidental USA

+1 (325) 456-0695

Kathy Wagoner

Petróleo Y Gas

Occidental USA

+1 (325) 456-0407

Bruce Palmer

U.S. Construcción

América Latina

+1 (860) 234-4823

Chris Beare

Europa - Medio Oriente

África - India

+44 (0) 7785 934 361

Ian Speer

Australia

+61 (0) 400 077 165