

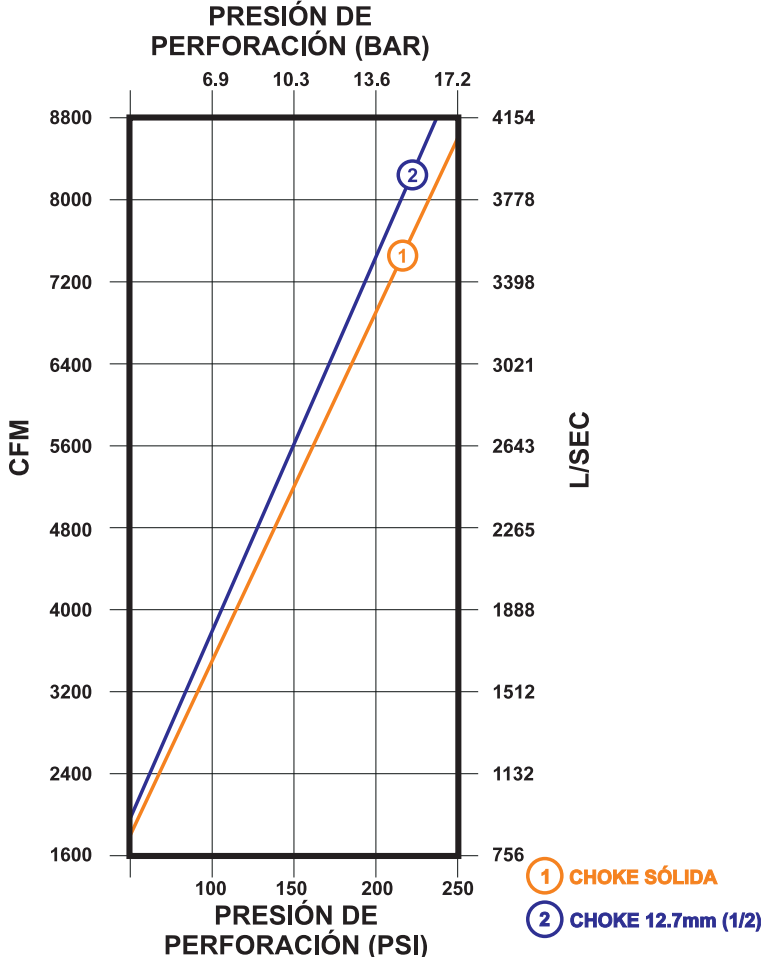
# Champion<sup>®</sup> 330

## Martillo de Fondo

### CARACTERÍSTICAS

- Martillo de perforación sin válvula
- Cilindro endurecido para extender su vida útil
- Diseñado para trabajar con una presión de hasta 13.6 BAR (200 PSI)
- Sistema de plato y disco para eliminar el desgaste y corrosión de los canales
- Aplicaciones verticales y horizontales típicas como: arcos, pilotes, tuneles y caminos, cimentaciones y otros trabajos donde se requiere excavar grandes volúmenes de roca

### CONSUMO DE AIRE



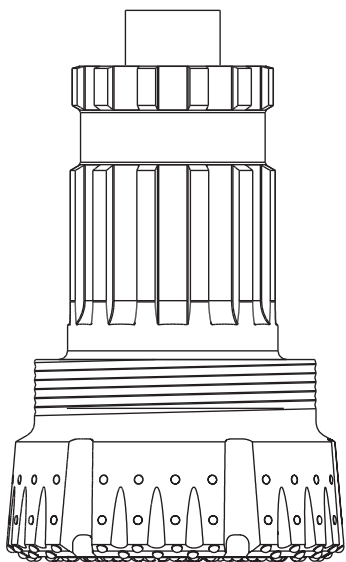
### ESPECIFICACIONES

Diámetro externo	711 mm	20"
Diámetro interno del cilindro	508 mm	15"
Recorrido del pistón	127 mm	5"
Peso (el martillo solo)	5695 kg	12,556 lbs.
Largo (de extremo a extremo)	227 cm	80"
Largo (del extremo a la cara de la broca)	268 cm	94"
API Rosca Normal	10 Rosca BECO	

- 925 golpes / minuto a 13.6 BAR (200 PSI)
- Perfora taladros desde 838 mm a 1092 mm (33" a 43") de diámetro
- Acepta brocas con shank C330

## Brocas de Botones para Perforación de Superficie

### Champion® 330



Shank de la broca  
C330

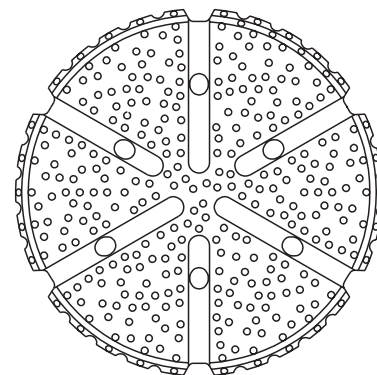
**DIÁMETRO**  
milímetros (pulgadas)

**PESO\***  
kilos (libras)

**CARAS DISPONIBLES**

838 mm (33")	2273 kg (5000 lbs.)
864 mm (34")	2329 kg (5125 lbs.)
914 mm (36")	2409 kg (5300 lbs.)
965 mm (38")	3064 kg (6740 lbs.)
1003 mm (39-1/2")	3148 kg (6925 lbs.)
1067 mm (42")	3333 kg (7332 lbs.)
1092 mm (43")	3409 kg (7500 lbs.)

Cóncava / Plana



\* El peso de la broca es aproximado

### CARACTERÍSTICAS

- Diseño de cara cóncava o plana 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:

<b>Bob Lancaster</b> Noreste USA +1 (860) 933-1715	<b>Ted Foust</b> Atlántico Medio USA +1(717) 579-7809	<b>Carl Chidester</b> Apalaches USA +1 (304) 203-2408	<b>Jeff Hay</b> Sudeste USA +1 (478) 279-4834
--	---	---	---

<b>Virginia Lenox</b> Occidental USA +1 (325) 456-0695	<b>Kathy Wagoner</b> Petróleo Y Gas Occidental USA +1 (325) 456-0407	<b>Bruce Palmer</b> U.S. Construcción América Latina +1 (860) 234-4823	<b>Chris Beare</b> Europa - Medio Oriente África - India +44 (0) 7785 934 361	<b>Ian Speer</b> Australia +61 (0) 400 077 165
--	---	---	--	--