

La matriz HERO™ se distingue de las demás porque ofrece la **mejor relación penetración/vida útil** de todo el mercado en suelos de nivel intermedio.

Ben Boyer, I&D Fordia



CONFIE EN EL
HERO™
QUE HAY EN USTED

DISTRIBUIDO EN EL MUNDO ENTERO



WWW.FORDIA.COM

FORDIA
Casa matriz
2745 de Miniac,
Montreal, QC
Canadá, H4S 1E5

T 514.336.9211
SC1.800.768.7274
F 514.745.4125

© 2009 Fordia. Derechos reservados. P-09 ★ 09-02-073
La marca **HERO™** y todos los documentos gráficos son propiedad intelectual de Fordia.



Confíe en el **HERO™**
que hay en usted.

FORDIA®

HERO™

Matriz de dureza 7, la HERO™ solo contiene diamantes de la más alta calidad, cubiertos con una aleación de titanio que permite de preservar la capacidad de corte de los diamantes durante la exposición a altas temperaturas. Esta broca es fabricada siguiendo un nuevo proceso individual de exposición a altas temperaturas que regula la constancia de las herramientas.

La HERO™ 7 de Fordia perfora sin problemas el cuarzo, todos los tipos de granito o rocas de nivel equivalente, así como terrenos más blandos y abrasivos.

Con una altura estándar de impregnación en la matriz de 13 mm, la HERO™ 7 está disponible en configuración estándar, configuración con vías de agua cónicas y configuración turbo con vías de agua cónicas. Para las aplicaciones de pozos muy profundos, pueden también ser ordenadas en modelo Vulcan con una altura de impregnación en la matriz de 16 mm.

Mejor relación penetración/
vida útil en el mercado

PARÁMETROS DE PERFORACIÓN*

Bit	RPI	RPM in relation to penetration rate (in/min)	
		6 in/min (15 cm/min)	4 in/min (10 cm/min) or less
AWL	225	1,400	1,050 - 950
BWL	215	1,300	850 - 950
NWL	210	1,250	750 - 900
HWL	180	1,100	650 - 750
PWL	160	950	600 - 700

* These recommendations are made as suggestions only. The conditions on a particular job site may allow higher drilling parameters.

Diamantes de la más alta calidad, cubiertos en una aleación de titanio

Altura estándar de impregnación en la matriz de 13 mm

ESCALA DE DUREZA DE MOHS



La matriz HERO™ 7 de Fordia es ideal para perforar cuarzo, todo los tipos de granito o rocas de nivel equivalente, así como terrenos más blandos y abrasivos.

Matriz reforzada con insertos en carburo

FORDIA®



FORDIA®

