Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Macho de Compresión Automático, 2000Kn, 5080, 1HP 220V 50/60Hz

Código: HCM-2000iHA.4F

Marca: HUMBOLDT

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Opciones de productos

[table id=11056 responsive?"scroll"/]

Máquina automática de compresión Humboldt de 250 000 lb (1112 kN)

Admite los siguientes estándares: ASTM C1073, ASTM C109, ASTM C140, ASTM C39, ASTM C87, ASTM C496

- Adecuado para cilindros, cubos, vigas y núcleos de mezclas de hormigón de resistencia estándar
- Rango de prueba de 500 a 250 000 lbf (11 a 1112 kN) con una precisión de ±0,5 % de la carga indicada
- Adecuado para resistencias de concreto de hasta 7000 psi para cilindros de 6" de diámetro
- La configuración estándar incluye placas para probar cilindros de 6" x 12" (150 mm x 300 mm).
- Elección de 2 controladores digitales y 2 indicadores digitales
- Platos de prueba y accesorios opcionales disponibles
- Puertas protectoras de acero, no de plástico.
- El soporte de montaje NO está incluido. Se vende por separado: HCM-0200

Especificaciones

- Apertura vertical: 19,375" (492 mm)
- Apertura horizontal - 9,25" (235 mm)
- Carrera del pistón: 2,5" (63,5 mm)
- Platina inferior, diá. - 6,5" (165 mm)ø
- Platina superior, diá. - 6,5" (165 mm)
- Tapa del depósito de aceite - 2 gal (7,6 litros)
- Ancho total: 27" (686 mm)
- Profundidad total: 17" (432 mm)
- Altura total: 56,312" (1430 mm)

*Las dimensiones de apertura del marco se miden sin placas de prueba instaladas en la máquina. Las dimensiones generales de la máquina se miden con el soporte, incluidas las máquinas en las que es opcional. Humboldt ofrece varios controladores excelentes para usar con nuestras máquinas de compresión de concreto, lo que le permite elegir el controlador que mejor se adapte a su aplicación. **Controladores Automáticos** La línea de controladores de Humboldt incluye el HCM-5080, un controlador automático y el HCM-5070, una versión de consola del HCM-5080. El HCM-5080 y el HCM-5070 utilizan una bomba hidráulica integral, que es controlada automáticamente por el controlador. Los controladores Humboldt cuentan con una pantalla táctil a color de alta resolución de 7 ", que proporciona una operación

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

precisa y precisa de la máquina. Y ambos cuentan con entradas de dos canales para carga, que permiten el control de dos marcos de compresión separados y dos entradas de canal adicionales por desplazamiento, que permiten realizar ensayos con extensómetros y compresómetros Los controladores digitales automáticos de consola HCM-5080 y HCM-5070 de Humboldt para marcos de compresión de concreto brindan un flujo de trabajo de prueba automatizado fácil de usar: simplemente elija el estándar de prueba que desea ejecutar y el controlador lo guiará rápidamente a través de la configuración y ejecutará el prueba automáticamente, incluida la liberación de la presión una vez que se ha producido la falla. Al elegir la opción "Prueba rápida", su máquina de compresión ejecutará las pruebas tan rápido como pueda cargar sus cilindros, cubos o bloques mientras numera secuencialmente cada prueba automáticamente. Los controladores HCM-5080 y HCM-5070 de Humboldt incorporan estas pruebas estándar en su diseño: ASTM C39, C78, C293, C469, C496, C1019, C109/C109M y EN 12390-3. Simplemente elija la prueba que desea ejecutar mientras configura su prueba y el controlador lo guiará a través de la configuración desde donde puede continuar con su prueba. **Controladores manuales** Humboldt también ofrece la HCM-5090 un indicador digital para usar con máquinas operadas manualmente. Este controlador presenta muchas de las características de nuestros controladores automáticos, excepto que está diseñado para usarse con una bomba operada manualmente. El HCM-5090 incorpora las mismas configuraciones de prueba estándar que los controladores automáticos. Simplemente elija la prueba que desea ejecutar mientras configura su prueba y el controlador lo guiará a través de la configuración desde donde puede continuar con su prueba. El controlador HCM-5090 de Humboldt cuenta con una pantalla táctil a color de alta resolución de 7", que proporciona un funcionamiento exacto y preciso de la máquina. Y cuenta con entradas de dos canales para carga, que permiten el control de dos marcos de compresión separados y entradas de canal para desplazamiento, que permiten pruebas de extensómetro y compresómetro Para la operación con presupuesto limitado, también ofrecemos el indicador i7, que es un indicador de carga digital fácil de usar que muestra simultáneamente los valores de carga viva y tasa de carga durante una prueba.

Accesorios

Literatura

Manuales, hojas de datos y hojas de datos de seguridad

Compresión de hormigón (Hoja de datos PDF)

Estándares

Estándares

ASTM C1073 ASTM C109 ASTM C140 ASTM C39 ASTM C87 ASTM C496

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización