



Eyector de Muestras Manual

Diseñado para su uso en el laboratorio y terreno para extraer muestras de suelo de los moldes de compactación de 4" ó de 6", como también de las muestras de tubo de 2" y de 2.8". Esta fuerza de expulsión se genera por medio de una gata hidráulica manual con capacidad de 3-ton (27.7 kN). El cabezal de aluminio fundido se puede poner a diferentes alturas por medio del uso de pasadores de desenganche rápido. Esto permite que el operador pueda fácilmente hacer coincidir el trayecto de la expulsión a la altura del molde que se está usando. Las dimensiones totales son: 13"Wx6"Dx27"H. (330x152x686mm).

Descripción	Modelo
Eyector de Muestras Manual	H-4155A

Peso de Embarque: 65lb. (29.5kg)

Eyector de Muestras Motorizado

Similar en diseño y construcción al expulsor de muestras de la serie H-4155 A, este modelo usa una bomba hidráulica a motor de 5-ton de capacidad y un conjunto de ariete hidráulico (pisón). La unidad incorpora varillas verticales para poder acomodar los moldes de compactación de 4" ó de 6", como también los tubos de muestra de 2" y de 2.8". Dimensiones totales incluyendo la bomba son: 13"Wx6"Dx29"H. (330x152x737mm).

Descripción	Modelo
Eyector de muestras motorizado, 110-115V, 50/60 Hz.	H-4150
Eyector de muestras motorizado, 220-230V, 50/60 Hz.	H-4150.4F

Peso de Embarque: 80lb. (36kg)

Barra Emparejadora

Para emparejar muestras en tarros, medidas o moldes. De acero áspero con borde biselado. Cumple normas ASTM C185, D558, D559, D560, D698; AASHTO T137.

Descripción	Modelo
Emparejador de 8". 1/8x1-1/4x8" (3x32x203mm)	H-4144.8
Emparejador de 12". 1/8x1-1/4x12" (3x32x305mm)	H-4144
Emparejador de 16". 1/8x1-1/4x16" (3x32x406mm)	H-4144.16
Emparejador de 24". 1/8x1-1/4x24" (3x32x610mm)	H-4144.24

Anillos de Carga

Algunas veces también los llaman "Anillos de Prueba", estos Anillos de Carga se usan para medir cargas con diferentes instrumentos para suelo, concreto o asfalto y son ideales para usar con nuestro Master Loader Multiuso para Compresión y/o con una amplia variedad de otros instrumentos – tales como el uso de anillos de carga junto con indicadores digitales, o con celdas de carga para adquisición de datos.

Nuestros anillos de alta calidad tienen asentamientos esféricos apropiados para todas las cajas mecánicas de corte y marcos de carga. Cada anillo de carga que se envía tiene incorporado un calibrador de dial y además se adjunta un certificado de calibración, que indica en un listado de tablas todas las unidades de medición. La instalación es con rosca hembra de 8-1/4" (210mm) de alto, 3/4-16UNF. Al usar sistemas de deformación lineales en sistemas automatizados, la linealidad es un factor, pero no se aplica al usarlo con tablas ó ecuaciones.

Disponibles también con indicadores digitales compatibles con sistemas de adquisición de datos. Hay ocho modelos en un rango de 110 a 22,000 lbf (0.5 a 100.0 kN). Cumple norma ASTM E74.

Descripción	Rango y Unidades de Medición			Cumple normas	Modelo (Análogo) (Digital)
	lbf	kN	kgf		
Anillos de carga de acero, linealidad 0.75% FS, error FS 0.15%, 8.20" de alto, instalación con rosca hembra de 3/4-16.	110	0.5	50	ASTM E74	H-4454.001 H-4454.001D
	220	1.0	100		H-4454.002 H-4454.002D
	550	2.5	250		H-4454.005 H-4454.005D
	1100	5.0	500		H-4454.010 H-4454.010D
	2200	10.0	1000		H-4454.020 H-4454.020D
	5500	25.0	2500		H-4454.050 H-4454.050D
	11000	50.0	5000		H-4454.100 H-4454.100D
	22000	100.0	10000		H-4454.200 H-4454.200D