



MORDAZAS DE RODILLO EXCENTRICO Y AUTOAPRIETE ENSAYOS TRACCION

Serie ERG

Mordazas de auto-apriete de fácil uso aplicables para realizar **ensayos de tracción** en muestras y probetas de materiales blandos y flexibles, **caucho, latex, foils, plásticos...**, estando incorporadas a una máquina universal de ensayos.

INFORMACION GENERAL

Mordazas de cuña de fácil uso, diseñadas para los ensayos de tracción de materiales elásticos ligeros, tales como caucho, latex, siliconas, plásticos, foils... de baja resistencia. El diseño de agarre por 1 o 2 rodillos excéntricos con acabados moleteados o lisos aseguran un apriete en la muestra a medida que la fuerza aumenta y evita deslizamientos, la fuerza inicial se aplica mediante la acción de los propios rodillos excéntricos en el momento de colocar la muestra.

Mordazas con 1 rodillo moleteado excéntrico

Mordazas de rodillo moleteados (picadas) de ajuste automático para trabajos medios. Carga versátil y rápida, adecuada para probetas tipo mancuernas (dumbbell) planas. El rodillo excéntrico moleteado y la placa posterior proporcionan un agarre eficiente en la superficie más suave de la muestra.

Mordazas con 1 rodillo liso excéntrico

Mordazas de rodillo de trabajo ligero. La muestra se sujeta envolviéndola entre el bolardo (rodillo) de auto-apriete simple y la placa de respaldo para eliminar la concentración de tensión.

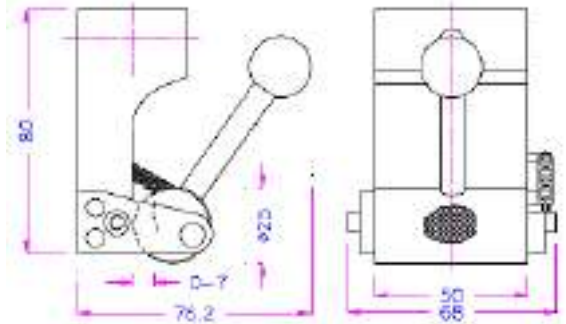
Mordazas de 2 Rodillos Moleteados excéntricos

Mordazas de rodillo moleteado autoajustable que utiliza dos rodillos para sujetar la muestra. El agarre es particularmente eficiente cuando se usa para probar muestras de mancuernas (dumbbell) flexibles. La línea central de la muestra permanece constante en relación con la máquina de ensayos, independientemente del espesor de la muestra.

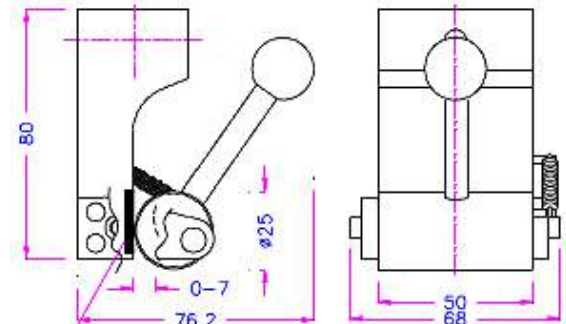
Las mordazas de tracción estilo rodillos excéntricos se utilizan en máquinas de ensayo de materiales de sobremesa.

Modelo	Capacidad	Diametro Rodillo	Ancho sujeción	Espesor Probeta	Acabado	Cuerpo	Peso 1 Mordaza	Rango Temperatura
ERG-1-50-M	1 kN	25 mm	50 mm	0 - 7 mm	Moleteado S/Base Serrada	Aluminio Anodizado	510 g	0 a +130 °C
ERG-1-50-L	1 kN	25 mm	50 mm	0 - 7 mm	Liso S/Base Caucho	Aluminio Anodizado	510 g	0 a +70 °C
ERG-5-50-M	5 kN	30 mm	50 mm	0 - 7 mm	Moleteado S/Base Serrada	Aluminio Anodizado	670 g	0 a +130 °C
ERG-10-60-M	10 kN	50 mm	60 mm	0 - 8 mm	Moleteado S/Base Serrada	Acero, c/Fosfato de Manganeso	3,35 Kg	0 a 130 °C
ERG-1-80-M	1 kN	80 mm	50 mm	0 a 7 mm	Moleteado S/Base Serrada	Aluminio Anodizado	500 g	0 a +130 °C
ERG-5-100-M	5 kN	100 mm	50 mm	0 a 7 mm	Moleteado S/Base Serrada	Aluminio Anodizado	675 G	0 A +130 ° c
DRG-5-50-M-15	5 kN	-	50 mm	0 a 15 mm	Moleteados	Acero	1 Kg	0 a 70 °c
DRG-5-50-M-40	5 kN	-	50 mm	0 a 40 mm	Moleteados	Acero	2 Kg	0 a 70 °C
ERG-10-60-DC Disp. Centrado	10 kN		60 mm	0 a 8 mm	Moleteado	Aluminio Anodizado	900 g	0 a +130 °C

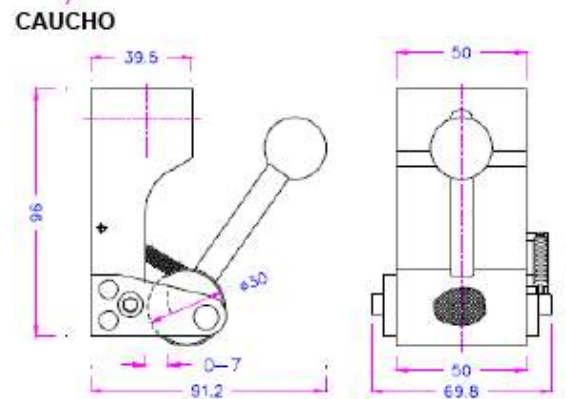
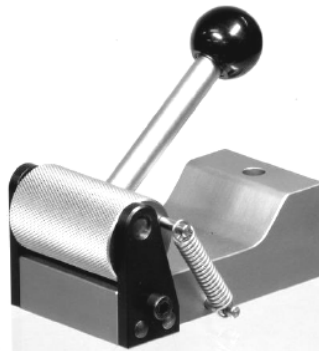
EGR-1-50-M



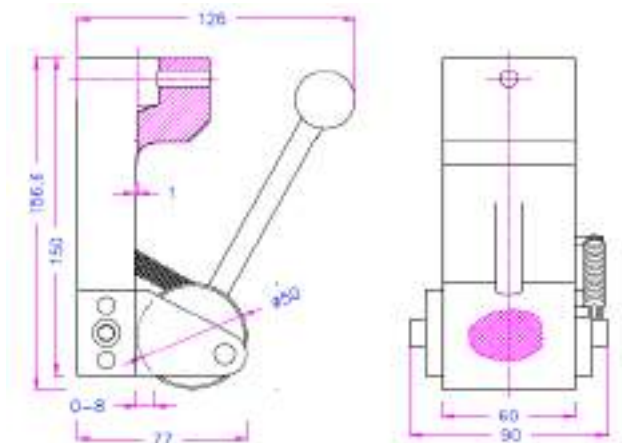
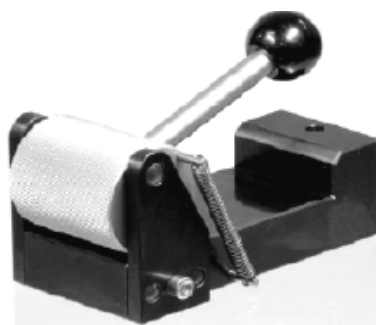
ERG-1-50-L



ERG-5-50-M



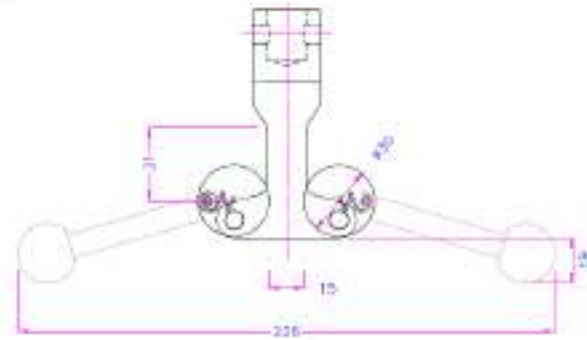
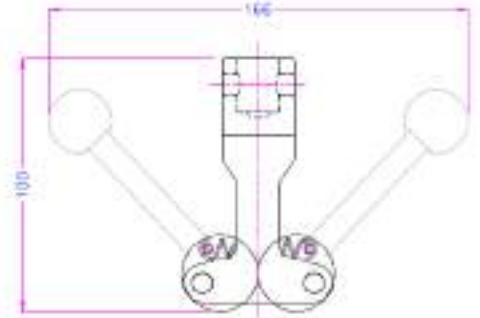
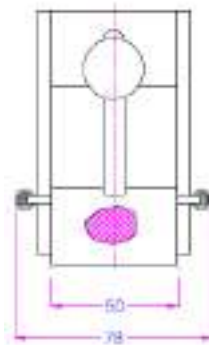
EGR-10-60-M



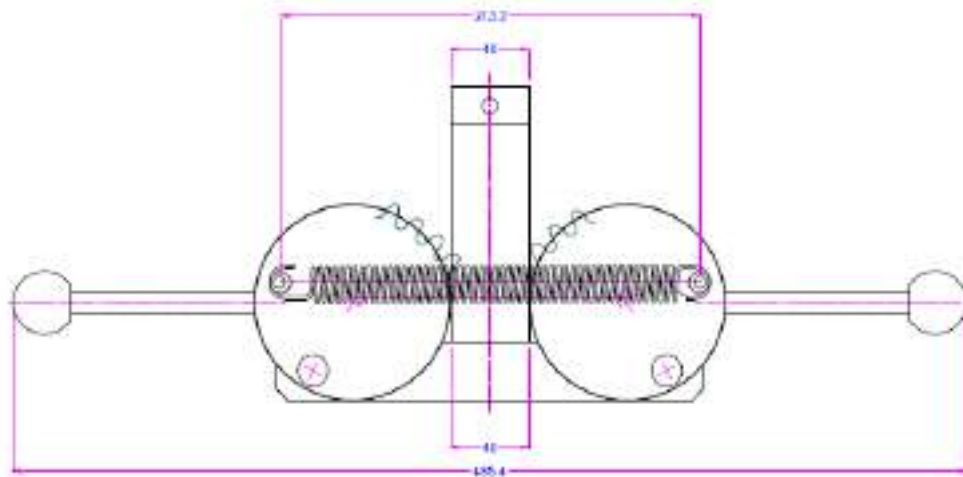
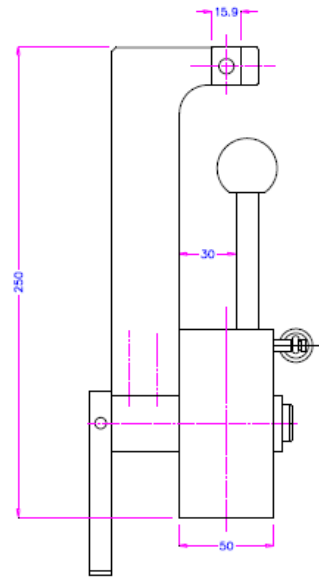
CAUCHO

ERG-1-80-M

ERG-5-100-M

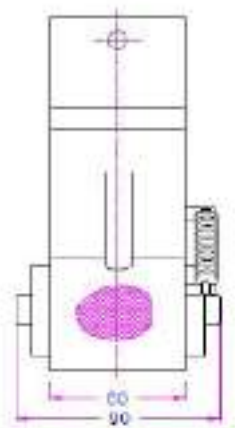
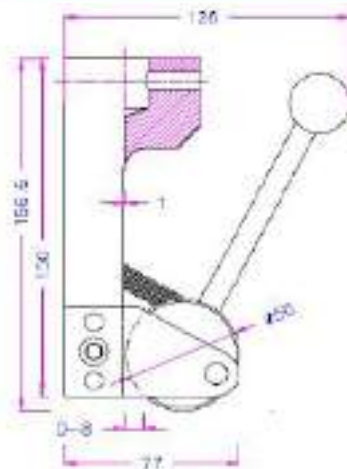
DRG-5-50-M-15


DRG-5-50-M-40



ERG-10-60-M-DC*

*Con Dispositivo de Centrado de probetas que asegura precisión del ensayo



VERSIONES ESPECIALES



**Versión Acero Inoxidable
p/Temperatura +280°C**



Versión Niquel Plateado

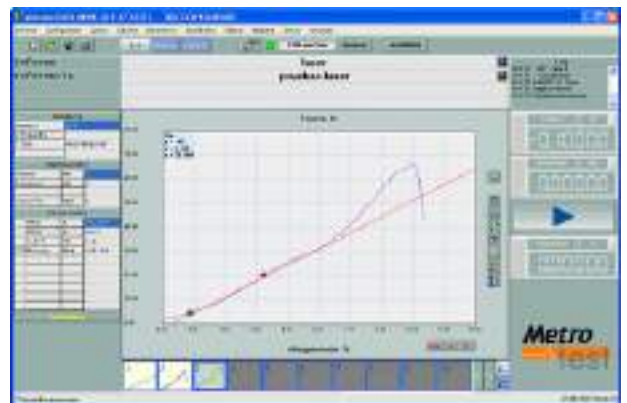


Altura Cuerpo 80mm

Máquinas de Ensayos recomendadas:



**Rodillo Moletado
y Base Moletada**



Software de Ensayos **MetroTEST**

CONTENIDO DEL SUMINISTRO ESTANDAR:

- * Juego de 2 Mordazas modelo pedido