

Biblioteca de conjuntos de clase X

0,00004" CLASE X SERIE BIBLIOTECA

Z Model No.	Wt. (lbs)	Size Range	Number of members
LCX - minus	120	.011" to .750"	(740 gages)
LCX - plus	120	.011" to .750"	(740 gages)
L1X - minus	120	.061" to .750"	(690 gages)
L1X - plus	120	.061" to .750"	(690 gages)
L2CX - minus	96	.011" to .5005"	(980 gages in .0005" increments)
L2CX - plus	96	.011" to .5005"	(980 gages in .0005" increments)
L2X - minus	95	.061" to .5005"	(880 gages in .0005" increments)
L2XP	95	.061" to .5005"	(880 gages in .0005" increments)
**L3X - minus	240	.061" to 1.000"	(940 gages)
**L3X - plus	240	.061" to 1.000"	(940 gages)
**L4X - minus	240	.011" to 1.000"	(990 gages)
**L4X - plus	240	.011" to 1.000"	(990 gages)

(**)Consta de (2) armarios de cuatro cajones

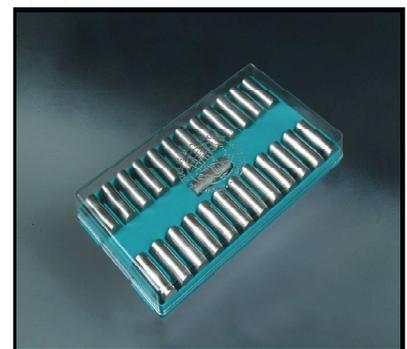


Se utilizan como patrones para calibrar equipos de medición y comprobar la linealidad de comparadores, micrómetros y calibres. Estos juegos de medidores de "décimo paso" tienen aplicaciones ilimitadas, como la inspección de control de calidad, el trabajo con prototipos y el diseño de producción. Los inspectores seleccionan entre la gama de clavijas para encontrar el tamaño de un orificio o una ranura. Estos patrones redondos simulan una pieza cilíndrica que, a diferencia de los bloques planos, pueden detectar el desgaste irregular de las puntas de micrómetros y calibradores. La fina "línea" de contacto detecta el desgaste desigual de la cara mejor que los bloques de medidor planos con gran superficie de contacto.

Características

- Cada juego contiene 25 piezas de clavijas de medidor con tolerancia clase X (.00004"). Trazable según el NIST
- Elección de dos tolerancias: Más (+.00004") o Menos (-.00004")
- Los juegos constan de un tamaño nominal central y 12 medidores más grandes en pasos de 0,0001" y 12 medidores más pequeños en pasos de 0,0001".
- Juegos métricos disponibles en incrementos de 0,01 mm.
- Cada medidor es inspeccionado y tiene un microacabado de 2 o mejor.
- Tratados térmicamente y endurecidos hasta 60-62 Rockwell C
- Todos los medidores de clavijas de más de 0,060" o 1,51 mm están marcados con láser con la dirección del tamaño de la tolerancia y el número de serie para su trazabilidad.

Class X MG-25 Series



GAGE SET NO.	NOMINAL SIZE RANGE	
	Inglés	Métrico
MG1-25	.0122" to .0609"	0.28mm to 1.54mm
MG2-25	.0610" to .2509"	1.55mm to 6.37mm
MG3-25	.2510" to .5009"	6.38mm to 12.72mm
MG4-25	.5010" to .7499"	12.73mm to 19.04mm
MG5-25	.7500" to .8129"	19.05mm to 20.64mm