

SERIE 3400

EQUIPOS PARA ENSAYOS UNIVERSALES DE TRACCIÓN, COMPRESIÓN Y FLEXIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		34SC-05	34SC-1	34SC-2	34SC-5
capacidad de fuerza	kN	0.5	1	2	5
	lbf	112	225	450	1125
Viaje de la cruceta	mm	482	867	867	868 (E1), 1112 (E2)
	in	19.0	34.1	34.1	34.2 (E1), 43.8 (E2)
Espacio de prueba vertical (A)	mm	651	1050	1050	1118 (E1), 1375 (E2)
	in	25.6	41.3	41.3	44.0 (E1), 54.1 (E2)
Espacio de prueba horizontal (B)	mm	100	100	100	100
	in	3.9	3.9	3.9	3.9
Velocidad máxima	mm/min	1016	1016	1016	1016
	in/min	40	40	40	40
Velocidad mínima	mm/min	0.05	0.05	0.05	0.05
	in/min	0.002	0.002	0.002	0.002
Velocidad máxima de retorno	mm/min	1500	1500	1500	1500
	in/min	59	59	59	59
Tamaño Dimensiones (alto x ancho x profundidad) *	mm	950 x 460 x 610	1370 x 460 x 610	1370 x 460 x 610	1420 x 460 x 610
	in	37 x 18 x 24	54 x 18 x 24	54 x 18 x 24	56 x 18 x 24
Resolución de control de posición	nm	19.1	19.1	19.1	19.1
	μin	0.75	0.75	0.75	0.75
Rigidez axial del marco	kN/mm	2	2	2	8.5
	lb/in	11400	11400	11400	48500
Fuerza máxima a toda velocidad	kN	0.5	1	2	5
	lbf	112	225	450	1125
Velocidad máxima a plena fuerza	mm/min	1016	1016	1016	1016
	in/min	40	40	40	40
peso	kg	50	54	54	63 (E1), 68 (E2)
	lb	110	120	120	138 (E1), 150 (E2)
Requisitos de potencia máxima	VA	256	256	256	366