

		Duramin-600
Métodos de dureza	Vickers	ISO 6507 ASTM E384, E92 JIS B 7725
	Knopp	ISO 4545 ASTM E92 JIS Z 2251
	Brinell	ISO 6506 ASTM E10 JIS Z 2243
	Rockwell	ISO 6508 ASTM E18 JIS Z 2245
Rango de fuerza	M1 & Z1	9,8-2451 N (1-250 kgf)
	M2 & Z2	29,4-7355 N (3-750 kgf)
	M3 & Z3	49-29420 N (5-3000 kgf)
Fuerza de ensayo	Aplicación de fuerza	Célula de carga múltiple, bucle cerrado
	Tolerancia de fuerza de ensayo	<0,25% utilizando una fuerza de ensayo superior a 1 kgf <0,5% utilizando fuerzas de ensayo inferiores a 1 kgf
	Ajustes de tiempo de espera	10 segundos por defecto, ajustable hasta 250 segundos
Torreta	Torre motorizada	Torreta de 6 posiciones, 2 posiciones para penetrador, 4 posiciones para objetivos
Datos eléctricos	Suministro eléctrico	100 Vca-240 Vca, 50/60 Hz, monofásica
	Consumo de energía (carga)	71 W
	Consumo de energía (inactivo)	65 W
	Consumo de energía (carga máx.) Consumo de energía (carga máx.) Consumo de energía (carga máx.)	196 W
	Alimentación de entrada	Monofásica (N+L1+PE) o bifásica (L1+L2+PE) La instalación eléctrica debe cumplir con la Categoría de instalación II
Interruptor diferencial (RCCB)		Tipo A, 30 mA, obligatorio dependiendo de los reglamentos locales.
Dimensiones	Ancho	380 mm (15")
	Profundidad	685 mm (27")
	Altura	1423 mm (56")
Peso	Duramin-600 M	430 kg (947 lb)
	Duramin-600 Z	430 kg (947 lb)

		Duramin-600
Método de lectura		Automático
Resolución de la cámara de visión general		N/A
Campo de visión de la cámara de visión general		N/A
Resolución de la cámara de medición		10,8 Mpix
Posiciones en la pieza de la nariz		Torreta de 6 posiciones, 2 posiciones para penetrador, 4 posiciones para objetivos
Posición en la pieza de la nariz para cámara de visión general		-
Nº máx. de penetradores	Nº máx. de penetradores	2
Nº máx. de penetradores	Nº máx. de penetradores	4
Eje del penetrador	Diámetro	6,35 mm
Objetivos estándar incluidos		0,7x, 2,5x, 5x, 10x, 20x, 40x, 60x, 100x
Eje Z		Manual (motorizado opcional)
Protección anticollisiones		Sí
Mesa XY/Yunque		Yunque o manual
Tamaño de la mesa		Ø80 mm (3,1")
Recorrido de la mesa (rango de desplazamiento)		N/A
Iluminación automática		Sí
Iluminación de la mesa		No
Guía láser/LED		No

Duramin-600		
Software	Software operativo	Controlador integrado de alto rendimiento, i7, mSSD de 120 GB, MS Windows 10
	PC integrado	Sí
	Monitor	Pantalla táctil capacitiva de 15"
	Vista doble	No (opcional)
	Conexión para impresora	No
	Conexión Ethernet	Sí
	Exportación de datos	USB, ethernet LAN, Wi-Fi, RS232, Bluetooth, HDMI
externo	Salida de datos	Certificación XML, CSV, Q-DAS (opcional)
Módulos de software		Carga de ensayo total, máx., min., promedio, rango, desviación estándar
Altura de la muestra		170 mm (6,7")
Profundidad de garganta		260 mm (10,2")
Normas de seguridad		Etiquetado CE de conformidad con las directivas de la UE
ALCANCE		Para obtener información sobre REACH, póngase en contacto con su oficina local de Struers
Entorno de operaciones	Temperatura ambiente	10-35 °C (50-95 °F)
	Humedad	10-90% de humedad relativa sin condensación
Categorías del circuito de seguridad / Nivel de rendimiento	Parada de emergencia	EN ISO 13849-1, PL c, categoría 1 Categoría de parada 0
Nivel de ruido	Nivel de presión acústica de emisión ponderado A en las estaciones de trabajo	<70 dB(A)
Nivel de vibraciones	Durante el funcionamiento	La exposición total a vibraciones del tren superior del cuerpo no es superior a 2,5 m/s ²