

		Duramin-150
<b>Métodos de dureza</b>	Vickers	N/A
	Knopp	N/A
	Brinell	N/A
	Rockwell - opcional	ISO 6508 ASTM E18 JIS Z 2245
<b>Rango de fuerza</b>	29,4-1471 N (3-150 kgf)	
<b>Fuerza de ensayo</b>	Aplicación de fuerza	Totalmente automático, bucle cerrado, sistema de realimentación de fuerza, carga, espera, descarga
	Tolerancia de fuerza de ensayo	<0,5%
	Ajustes de tiempo de espera	Ajustable de 1 a 99 segundos
<b>Torreta</b>	1 posición	1
<b>Datos eléctricos</b>	Suministro eléctrico	100 Vca-240 Vca, 50/60 Hz, monofásica
	Consumo de energía (carga de trabajo máx.)	100 W
	Consumo de energía (inactivo)Consumo de energía (inactivo)Consumo de energía (inactivo)	13 W
	Consumo de energía (carga máx.) Consumo de energía (carga máx.) Consumo de energía (carga máx.)	100 W
	Alimentación de entrada	Monofásica (N+L1+PE) o bifásica (L1+L2+PE) La instalación eléctrica debe cumplir con la Categoría de instalación II
<b>Interruptor diferencial (RCCB)</b>	Tipo A, 30 mA, obligatorio dependiendo de los reglamentos locales.	
<b>Dimensiones</b>	Ancho	230 mm (9,1")
	Profundidad	550 mm (21,7")
	Altura	855 mm (33,7")
<b>Peso</b>	115 kg (252 lb)	
<b>Método de lectura</b>	Automático	
<b>Resolución de la cámara de visión general</b>	N/A	
<b>Campo de visión de la cámara de visión general</b>	N/A	
<b>Resolución de la cámara de medición</b>	N/A	
<b>Posiciones en la pieza de la nariz</b>	1	

**Duramin-150**

Posición en la pieza de la nariz para cámara de visión general

Nº máx. de penetradores Nº máx. de penetradores Nº máx. de penetradores

1

Nº máx. de penetradores Nº máx. de penetradores Nº máx. de penetradores Nº máx. de penetradores

N/A

Eje del penetrador Diámetro

6,35

Objetivos estándar incluidos

N/A

Eje Z

Manual

Protección anticollisiones

Mesa XY/Yunque

Yunque

Tamaño de la mesa

Ø60 mm (2,4")

Recorrido de la mesa (rango de desplazamiento)

N/A

Iluminación automática

No

Iluminación de la mesa

Sí

Guía láser/LED

No

**Software**

Software operativo

Integrado

PC integrado

No

Monitor

Pantalla táctil capacitiva de 6,5", modo vertical

Vista doble

No

Conexión para impresora

No

Conexión Ethernet

No

Exportación de datos

USB

**externo**

Salida de datos

TXT

**Módulos de software**

Carga de ensayo total, máx., mín., promedio, rango, desviación estándar, todo en tiempo real después de cada ensayo

Altura de la muestra

240 mm (9,4")

		Duramin-150
<b>Profundidad de garganta</b>		150 mm (5,9")
<b>Normas de seguridad</b>		Etiquetado CE de conformidad con las directivas de la UE
<b>ALCANCE</b>		Para obtener información sobre REACH, póngase en contacto con su oficina local de Struers
<b>Entorno de operaciones</b>	Temperatura ambiente	10-35 °C (50-95 °F)
	Humedad	10-90% de humedad relativa sin condensación
<b>Categorías del circuito de seguridad / Nivel de rendimiento</b>	Parada de emergencia	EN ISO 13849-1, PL c, categoría 1 Categoría de parada 0
<b>Nivel de ruido</b>	Nivel de presión acústica de emisión ponderado A en las estaciones de trabajo	<70 dB(A)
<b>Nivel de vibraciones</b>	Durante el funcionamiento	La exposición total a vibraciones del tren superior del cuerpo no es superior a 2,5 m/s <sup>2</sup> .