

		Duramin-100
<b>Metodi di durezza</b>	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 - opzionale	ISO 6508 ASTM E18 JIS Z 2245
<b>Conversione</b>	-	
<b>Variazione della forza</b>	Duramin-100 M1	0,49 - 612,9 N (50 gf - 62,5 kgf)
	Duramin-100 A2	0,49 - 1176,8 N (50 gf - 120 kgf)
	Duramin-100 AC3	0,49 - 2452 N (50 gf - 250 kgf)
<b>Forza del test</b>	Applicazione della forza	Cella di carico, circuito chiuso, sistema di retroazione forzata
	Tolleranza della forza del test	< 0,25% per forza del test da 100 gf a 250 kgf < 0,5% per forze del test inferiori a 100 gf
	Impostazioni della durata	Predefinito 10 secondi, definito dall'utente. Fino a 250 secondi
<b>Torretta</b>	Torretta motorizzata	Torretta a 6 posizioni, 2 penetratori, 4 posizioni dell'obiettivo
<b>Specifiche elettriche</b>	Alimentazione	100 V CA - 240 V CA, 50/60 Hz, monofase
	Consumo di energia carico di lavoro max	72 W
	Consumo di energia, inattività	60 W
	Consumo di energia carico max	156 W
<b>Interruttore magneto-termico differenziale a corrente residua (RCCB)</b>	È richiesto il tipo A, 30 mA in base alle normative locali.	
<b>Dimensioni</b>	Larghezza	31,5 cm. (12,4")
	Profondità	61,5 cm. (24,2")
	Altezza	110 cm. (43,3")
<b>Peso</b>	190 kg /418.88 lb	
<b>Metodo di lettura</b>	Automatizzato dall'immagine della telecamera	

		Duramin-100
<b>Panoramica della risoluzione della videocamera</b>		5 Mpix
<b>Panoramica del campo visivo della videocamera</b>		200x160 mm. (7,87" x 6,3")
<b>Risoluzione della videocamera di misura</b>		10,8 Mpix
<b>Posizioni nel nasello</b>		6
<b>Posizione nel nasello per la telecamera panoramica</b>		1
<b>N. max di penetratori</b>		2
<b>N. max di obiettivi</b>		4
<b>Albero del penetratore</b>	Diametro	6,35 mm. o 3 mm. (due posizioni, una per l'albero da 3 mm. e una per l'albero da 6,35 mm.). La posizione del penetratore dell'albero da 6,35 mm. può eseguire solo carichi $\geq$ 3kgf.
<b>Obiettivi standard inclusi</b>		5x, 10x, 20x e 40x standard (2,5x, 60x, 100x opzionali)
<b>Asse Z</b>		Motorizzato
<b>Tavola XY / Incudine</b>	Duramin-100 M1	Incudine o manuale
	Duramin-100 A2/AC3	Motorizzato
<b>Dimensione della tavola</b>	Duramin-100 M1	Incudine $\varnothing=200$ mm.
	Duramin-100 A2/AC3	337x187mm. (13,3" x 7,4")
<b>Corsa della tavola (escursione)</b>	Duramin-100 M1	NA
	Duramin-100 A2/AC3	200 x 100 mm. (7,9" x 3,9")
<b>Illuminazione automatica</b>		Sì
<b>Illuminazione tavola</b>		Sì
<b>Guida laser/LED</b>		Sì

Duramin-100		
<b>Software</b>	Software operativo	Software incorporato per il sistema di flusso di lavoro e il controllo del tester
	PC integrato	Sì
	Monitor	Touchscreen da 15" (secondo monitor opzionale)
	Doppia visuale	Opzionale
	Possibilità di collegare la stampante	Sì, ma opzionale (stampante laser A3, A4 a colori)
	Connessione Ethernet	Sì
	Esportazione dei dati	5 porte USB, porta Ethernet LAN RJ45, W-LAN, RS-232, Bluetooth, CNC a 5 assi e tavola XY motorizzata connettore, doppio connettore HDMI per schermo
<b>Sistema</b>	Formato dati	XML, CSV, Certificato per Q-DAS (Opzionale)
<b>Moduli software</b>		Test totale, max, min, media, intervallo, deviazione standard, tutto in tempo reale dopo ogni test
<b>Altezza del campione</b>		136 mm. (5,4")
<b>Peso del campione</b>	Duramin-100 M1	50 kg (110 lb)
	Duramin 100 A2/AC3	200 kg (441 lb)
<b>Profondità della gola</b>		230 mm. (9,1")
<b>Normative sulla sicurezza</b>		Marchio CE secondo le Direttive UE
<b>PORTATA</b>		Per informazioni su REACH, contattare la sede Struers locale.
<b>Ambiente lavorativo</b>	Temperatura ambiente	10-35 °C (50-95 °F)
	Umidità	10% - 90% RH senza condensa
<b>Categorie dei circuiti di sicurezza/Livello delle prestazioni</b>	Arresto d'emergenza	EN ISO 13849-1 PL c, Categoria 1 Categoria arresto 0
<b>Livello di rumorosità</b>	Livello di pressione delle emissioni sonore ponderato A nelle postazioni di lavoro	< 70 dB(A)
<b>Livello di vibrazione</b>	Durante il funzionamento	L'esposizione totale alle vibrazioni nelle parti superiori del corpo non supera 2,5 m/s <sup>2</sup> .