

		Duramin-4
Metodi di durezza Duramin-4 M1	Vickers	ISO 6507 ASTM E384, E92 JIS B 7725
	Knopp	ISO 4545 ASTM E92 JIS Z 2251
Metodi di durezza Duramin-4 M2	Vickers	ISO 6507 ASTM E384, E92 JIS B 7725
	Knopp	ISO 4545 ASTM E92 JIS Z 2251
	Solo Brinell Duramin-40 M2	ISO 6506 ASTM E10 JIS Z 2243
Variazione della forza	Duramin-4 M1	0,098 - 19,6N (10 gf - 2 kgf)
	Duramin-4 M2	9,8 - 612,9N (1 kgf - 62,5 kgf)
Forza del test	Applicazione della forza	Cella di carico multipla, circuito chiuso, sistema di retroazione forzata
	Tolleranza della forza del test	< 0,5% per tutte le forze del test
	Impostazioni della durata	Predefinito 10 secondi, definito dall'utente fino a 999 secondi
Torretta		Ultra-veloce, torretta a 6 posizioni, 2 posizioni per penetratore, 4 posizioni per l'obiettivo
Specifiche elettriche	Alimentazione	100 V CA - 240 V CA, 50/60 Hz, monofase
	Consumo di energia, carico	20 W
	Consumo di energia, inattività	14 W
	Consumo di energia carico max	26 W
Dimensioni	Larghezza	275 mm. (10,8")
	Profondità	474 mm. (18,7")
	Altezza	
	Duramin-4 M1	731 mm. (28,8")
Duramin-4 M2	811 mm. (31,9")	
Peso	Duramin-4 M1	90 kg
	Duramin-4 M2	107 kg
Metodo di lettura		Oculare analogico con ingrandimento 15x

		Duramin-4
Panoramica della risoluzione della videocamera		NA
Panoramica del campo visivo della videocamera		NA
Risoluzione della videocamera di misura		NA
Posizioni nel nasello		6
Posizione nel nasello per la telecamera panoramica		NA
N. max di penetratori		2
N. max di obiettivi		4
Albero del penetratore	Diametro	3 mm. (0,12")
Asse Z		Manuale
Protezione anti-collisione		Sì
Tavola XY / Incudine		Duramin-4 M1: Fase manuale (Micrometri manuali o digitali) Duramin-4 M2: Incudine
Dimensione della tavola		Duramin-4 M1: Fase manuale: 100 x 100 mm. (3,9" x 3,9") Duramin-4 M2: Incudine: 60 mm. (2,4")
Corsa della tavola (escursione)		25 x 25 mm. (0,98" x 0,98")
Illuminazione automatica		NA
Illuminazione tavola		NA
Guida laser/LED		NA
Software	Software operativo	Firmware interno
	PC integrato	Controller interno
	Monitor	NA (schermo da 6,5")
	Doppia visuale	NA
	Possibilità di collegare la stampante	Opzionale
	Connessione Ethernet	Opzionale
	Esportazione dei dati	TXT
Sistema	Formato dati	1x USB A, LVDS
Moduli software		Statistiche (includere)

		Duramin-4
Altezza del campione	Duramin-4 M1	150 mm. (5,9")
	Duramin-4 M2	
Profondità della gola		170 mm. (6,7") (dal centro del penetratore alla parte posteriore)
Normative sulla sicurezza		Marchio CE secondo le Direttive UE
PORTATA		Per informazioni su REACH, contattare la sede Struers locale.
Ambiente lavorativo	Temperatura ambiente	10 - 35 °C (50 - 95 °F)
	Umidità	10 % - 90 % RH senza condensa
Categorie dei circuiti di sicurezza/Livello delle prestazioni	Arresto d'emergenza	EN ISO 13849-1 PL c, Categoria 1 Categoria arresto 0
Livello di rumorosità	Livello di pressione delle emissioni sonore ponderato A nelle postazioni di lavoro	< 70 dB(A)
Livello di vibrazione	Durante il funzionamento	L'esposizione totale alle vibrazioni nelle parti superiori del corpo non supera 2,5 m/s ² .