

Technische Daten der Serie WMM

Typ		WMM 300	WMM 450	WMM 600	WMM 600/400	WMM 1000	WMM 1000/400	WMM 1200
Messbereich	mm							
Länge		300	450	600	600	1000	1000	1200
Durchmesser		80	80	200	400	200	400	200
Objektiv		telezentrisch						
Bildfeld	mm	5,6 x 4,1						
Messtaster (optional)		TP 200 (Festeinbau)			TP 200 oder SP 25 (Zustellachse)			
Auflösung	mm	0,0001						
Motorische Achsverstellung		3 Achsen, optional 4 Achsen						
Werkstückgewicht max.¹⁾	kg	50	50	50	50	50	50	50
optional ¹⁾	kg	-	-	200	200	200	200	200
Längenmessunsicherheit ²⁾		E2 = (2,0+L/200 mm)µm Messlänge L in mm						
DIN EN ISO 10360-2, VDI/VDE 2617								
So messen wir		$\beta^3 = 1,0$ Δ Objektiv 1,0x (Bildfeld 5,6 x 4,1 mm) – mit kleinerem Bildfeld (1,5x, 3x, 5x) ist eine höhere Genauigkeit möglich!						
Abmessung	mm	B 620	B 620	B 950	B 1400	B 950	B 1400	B 950
		T 640	T 640	T 1000	T 1370	T 1000	T 1370	T 1000
		H 1870	H 2020	H 2200	H 2200	H 2500	H 2500	H 2800
Schaltschrank	mm	-			800 x 800			
Workstation Tisch 130	mm	-			1300 x 900			
Gewicht	kg	400	470	2600	3200	3200	4500	4500
Elektrischer Anschluss		220-240VAC, 50-60Hz, 1kW						

¹⁾ inklusive Spannmittel

²⁾ Voraussetzungen: Zulässige Umgebungsbedingungen 20 °C ± 1K, Temperaturgradient $\Delta t_h = 0,5$ K/h, $\Delta t_d = 4,0$ K/d

³⁾ β = Vergrößerungsfaktor