

Ackrediteringens omfattning

Kalibrering enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Mytolerans AB

Järfälla

Ackrediteringsnummer

1758

A003443-001

Längdrelaterade storheter

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Bästa mätförmåga (CMC) +/-</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Fält</i>
Längd	KI-Form utg 17	Formmätare	X ≤ 1100 mm, Y ≤ 550 mm, Z ≤ 1000 mm	X: 0,3 μm horisontellt C: 0,1 μm rundhet (rotationsaxel) Z: 0,5 μm vertikalt		Ja
	KI-Kontur utg 11	Konturmätare	X ≤ 200 mm, Z ≤ 50 mm	I Z-led enbart: 1,2 μm, I X & Z-led kombinerat: 1,8 μm		Ja
	KI-Yta-friavk utg 7	Ytjämnhetsmätare	X ≤ 200 mm (traverseringslängd), Z ≤ 12 mm (höjdkoordinat)	Z-led: 0,06 μm		Ja
	KI-Yta-glidsk utg 4	Ytjämnhetsmätare	X ≤ 200 mm (traverseringslängd), Z ≤ 12 mm (höjdkoordinat)	Z-led: 0,06 μm		Ja

Bästa mätförmågan, CMC, är den lägsta mätosäkerhet kalibreringslaboratoriet kan leverera, uttryckt som utvidgad mätosäkerhet. Detta motsvarar en täckningssannolikhet (konfidensnivå) av ungefär 95%.

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.