

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingun- gen / Verfahren	kleinste angebbare Messunsicherheit	Scheinvarianten	Klasse
<b>Kraft (WPM)</b> Kalibrierung/Prüfung der Kraftmesseinrichtungen von Werkstoffprüfmaschinen nach DIN 51220	30 N bis 500 kN	DIN EN ISO 7500- 1:2018 mit Beiblatt 1 bis 3:1999 Beiblatt 4:2013	0,12 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DAkkS – Schein</li> <li>• Werksschein</li> <li>• Funktionsprüfung</li> </ul>	<b>0,5 Zug/Druck</b>
	10 N bis 500 kN		0,24 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DAkkS – Schein</li> <li>• Werksschein</li> <li>• Funktionsprüfung</li> </ul>	<b>1 Zug/Druck</b>
	10 N bis 3 MN		0,24 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DAkkS – Schein</li> <li>• Werksschein</li> <li>• Funktionsprüfung</li> </ul>	<b>1 Druck</b>
	0,1 N bis 400 N		0,10 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DAkkS – Schein</li> <li>• Werksschein</li> <li>• Funktionsprüfung</li> </ul>	<b>0,5 Zug/Druck</b>
<b>Kraft (KMG)</b> Kalibrierung/Prüfung der Kraftmesseinrichtungen von Werkstoffprüfmaschinen nach 7500-1*	30 N bis 500 kN	DIN EN ISO 7500- 1:2018 mit Beiblatt 1 bis 3:1999 Beiblatt 4:2013	0,12 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werksschein</li> <li>• Funktionsprüfung</li> </ul>	<b>0,5 Zug/Druck</b>
	10 N bis 500 kN		0,24 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werksschein</li> <li>• Funktionsprüfung</li> </ul>	<b>1 Zug/Druck</b>
	10 N bis 3 MN		0,24 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werksschein</li> <li>• Funktionsprüfung</li> </ul>	<b>1 Zug/Druck</b>
	0,1 N bis 400 N		0,10 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werksschein</li> <li>• Funktionsprüfung</li> </ul>	<b>0,5 Zug/Druck</b>
<b>Länge (WPM)</b> Kalibrierung/Prüfung der Längenänderungsmesseinri- chtungen von Werkstoffprüfmaschinen nach DIN 51220	0 mm bis 60 mm	DIN EN ISO 9513	$1,5 \cdot 10^{-3} \cdot l$ ; jedoch nicht $< 0,5 \mu\text{m}$	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DAkkS – Schein</li> <li>• Werksschein</li> <li>• Funktionsprüfung</li> </ul>	<b>0,2</b>
	0 mm bis 100 mm		$1,5 \cdot 10^{-3} \cdot l$ ; jedoch nicht $< 0,5 \mu\text{m}$	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DAkkS – Schein</li> <li>• Werksschein</li> <li>• Funktionsprüfung</li> </ul>	<b>0,2</b>
	0 mm bis 1200 mm		$3,0 \cdot 10^{-3} \cdot l$ ; jedoch nicht $< 30 \mu\text{m}$	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DAkkS – Schein</li> <li>• Werksschein</li> <li>• Funktionsprüfung</li> </ul>	<b>1</b>
<b>Geschwindigkeit (WPM)</b>		ASTM E2658	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werksschein</li> <li>• Funktionsprüfung</li> </ul>	-
<b>Fallschlaggerät</b>	Nach Norm	1097-2	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werksschein</li> <li>• Funktionsprüfung</li> </ul>	-

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingun- gen / Verfahren	kleinste angebbare Messunsicherheit	Scheinvarianten	Klasse
Messsensoren in Produktionsprüfmaschinen	30 N bis 500 kN	17025	0,12 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werksschein</li> <li>• Funktionsprüfung</li> </ul>	-
Messsensoren in Produktionsprüfmaschinen	10 N bis 500 kN	17025	0,24 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werksschein</li> <li>• Funktionsprüfung</li> </ul>	-
Messsensoren in Produktionsprüfmaschinen (in Druckrichtung)	10 N bis 3 MN	17025	0,24 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werksschein</li> <li>• Funktionsprüfung</li> </ul>	-
Messsensoren in Produktionsprüfmaschinen	0,1 N bis 400 N	17025	0,10 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werksschein</li> <li>• Funktionsprüfung</li> </ul>	-
Messsensoren in Produktionsprüfmaschinen	0 mm bis 60 mm	17025	$1,5 \cdot 10^{-3} \cdot l$ ; jedoch nicht $< 0,5 \mu\text{m}$	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werksschein</li> <li>• Funktionsprüfung</li> </ul>	-
Messsensoren in Produktionsprüfmaschinen	0 mm bis 100 mm	17025	$1,5 \cdot 10^{-3} \cdot l$ ; jedoch nicht $< 0,5 \mu\text{m}$	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werksschein</li> <li>• Funktionsprüfung</li> </ul>	-
Messsensoren in Produktionsprüfmaschinen	0 mm bis 1200 mm	17025	$3,0 \cdot 10^{-3} \cdot l$ ; jedoch nicht $< 30 \mu\text{m}$	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werksschein</li> <li>• Funktionsprüfung</li> </ul>	-