

Kraft (WPM) Kraftmesseinrichtungen von Werkstoffprüfmaschinen nach DIN 51220:2003 *)	50 N bis 200 kN	DIN EN ISO 7500-1:2016 mit Beiblatt 1:1999 Beiblatt 2:1999 Beiblatt 3:1999	0,12 %	Mit Kraftaufnehmern (Klasse 0,5) in Zug- und Druckkraftrichtung
	50 N bis 200 kN		0,24 %	Mit Kraftaufnehmern (Klasse 1) in Zug- und Druckkraftrichtung
Länge (WPM) Längenänderungsmesseinrichtungen von Werkstoffprüfmaschinen nach DIN 51220:2003 *)	20 mm bis 1200 mm	DIN EN ISO 9513:2013	$2,0 \cdot 10^{-3} \cdot l$	Messprinzip: inkrementaler Drehgeber / = gemessene Länge

1) In den CMC sind die erweiterten Messunsicherheiten nach EA-4/02 M:2013 enthalten. Diese sind im Rahmen der Akkreditierung die kleinsten angebbaren Messunsicherheiten mit einer Überdeckungswahrscheinlichkeit von etwa 95 % und haben, sofern nichts anderes angegeben ist, den Erweiterungsfaktor $k = 2$. Messunsicherheiten ohne Einheitenangabe sind auf den Messwert bezogene Relativwerte, sofern nichts anderes vermerkt ist.