UNSERE DIENSTLEISTUNGEN

WOHL PARTNER

infraTest® TESTING SYSTEMS

FORM+TEST PRÜFSYSTEME more than testing

01 Akkr. Kalibrierung nach normierten Standards und Werkskalibrierung

02 Fertigung und Modernisierung von Werkstoffprüfmaschinen

03 Sondermaschinenbau z. B. zum Prüfen der Kantenstabilität

04 Fertigung von Einspann- und Prüfvorrichtungen

Franz **Wohl + Partner** Prüfmaschinen GmbH

Daten zum Kalibrierservice von Franz **Wohl + Partner** Prüfmaschinen GmbH

(DAkkS Akkreditierungsurkundennummer: D-K-17452-01-00)

Meßgröße / Kalibriergegenstand	Meßbedingungen / Verfahren
Kraft (WPM) Kalibrierung / Prüfung der Kraftmesseinrichtungen von Werkstoffprüfmaschinen nach DIN51220	DIN EN ISO 7500
Kraft (KMG) Kalibrierung / Prüfung der Kraftmesseinrichtungen von Werkstoffprüfmaschinen nach 7500-1	DIN EN ISO 7500-1 2018 mit Beiblatt 1-3 1999 Beiblatt 4 2013
Länge (WPM) Kalibrierung / Prüfung der Kraftmesseinrichtungen von Werkstoffprüfmaschinen nach DIN51220	DIN EN ISO 9513
Geschwindigkeit (WPM)	ASTM E2658
Fallschlaggerät	1097-2

Meßbereich / Meßspanne	Kleinste angebbare Meßunsicherheit	Scheinvarianten*	Klasse
30N - 500kN	0,12%	A, W, F	0,5 Zug / Druck
10N - 500kN	0,24%	A, W, F	1 Zug / Druck
10N - 3MN	0,24%	A, W, F	1 Druck
0,1N - 400N	0,10%	A, W, F	0,5 Zug / Druck
30N - 500kN	0,12%	W, F	0,5 Zug / Druck
10N - 500kN	0,24%	W, F	1 Zug / Druck
10N - 3MN	0,24%	W, F	1 Zug / Druck
0,1N - 400N	0,10%	W, F	0,5 Zug / Druck
0mm - 60mm	$1{,}5 \cdot 10^{-3} \cdot$ l; jedoch nicht < 0,5 µm	A, W, F	0,2
0mm - 100mm	$1{,}5 \cdot 10^{-3} \cdot$ l; jedoch nicht < 0,5 µm	A, W, F	0,2
0mm - 1200mm	$3{,}0 \cdot 10^{-3} \cdot$ l; jedoch nicht < 30 µm	A, W, F	1
	-	W, F	-
Nach Norm	-	W, F	-

*A = Akkr. Kalibrierschein nach DAkkS; W = Werksschein; F = Funktionsprüfung
l = gemessene Länge

Daten zum Kalibrierservice unseres Partners **FORM+TEST SEIDNER & Co. GmbH**

(DAkkS Akkreditierungsurkundennummer: D-K-21624-01-00)

Meßgröße / Kalibriergegenstand	Messbedingungen / Verfahren
Kraft (WPM) Kraftmesseinrichtungen von Werkstoffprüfmaschinen nach DIN 51220	DIN EN ISO 7500-1 2018 mit Beiblatt 1 1999 DIN 51302-2 2000 DIN EN 12390-4 2020 DIN EN 12390-5 2019

Messbereiche / Messspanne	Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
100 N - 5 MN	0,24%	mit Kraftaufnehmern (Klasse 1) in Druckrichtung

infraTest | FORM+TEST SEIDNER & Co. GmbH