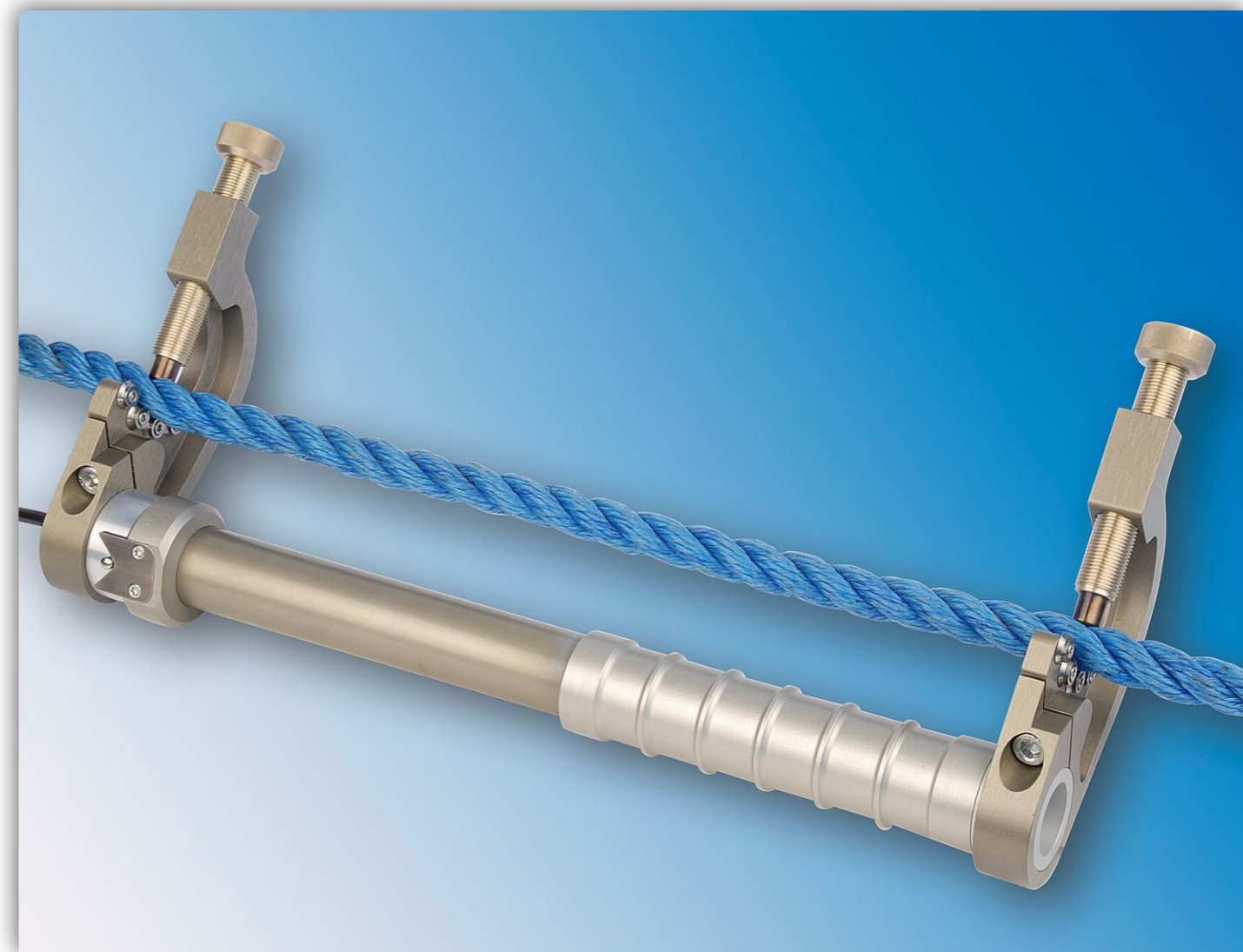


Technische Daten	MFI 20	MFI 40	MFI 100
Genauigkeitsklasse EN ISO 9513	0,5		
Messprinzip	induktiv		
Messweg für Zugprüfung	+ 20 mm	+ 40 mm	+ 100 mm
Messweg Toleranz	50 µm	50 µm	100 µm
Messweg Toleranz	0,2 %		
Linearitätsfehler einschließlich Hysterese	0,2 %		
Anzeigefehler (v. A.)*	0,5 %		
Anzeigefehler*	1,5 µm		
Fehler der Anfangsgerätemesslänge (L _e)	0,2 %		
Fehler der Anfangsgerätemesslänge (L _e)	0,4 mm	0,5 mm	0,5 mm
Betätigungskraft	100 cN		
Standard Anfangsgerätemesslänge (L _e)	225 mm (optional 200 mm)	250 mm	300 mm
Zubehör Anfangsgerätemesslänge (L _e)	226 - 1000 mm	251 - 1000 mm	301 - 1000 mm
Betriebstemperatur	0 - 70 °C		
Gewicht	700 g	800 g	1000 g
Probenquerschnitte rund	3 bis 35 mm (bis 80 mm mit Sonderzubehör)		
Kabellänge	2,5 m		

* Der größere Wert ist zulässig

Induktiver Wegaufnehmer

Empfindlichkeit	260 mV/V	360 mV/V	580 mV/V
Speisespannung	Bis 5 V eff		
Trägerfrequenz	5...10 kHz		
Temperaturfehler des Nullpunktes	±0,02% / 10K		
Temperaturfehler der Empfindlichkeit	±0,05% / 10K		



MFI

Handangeklemmtes Längenänderungsmessgerät



M e s s - & F e i n w e r k t e c h n i k G m b H



L ä n g e n ä n d e r u n g s m e s s u n g m i t P r ä z i s i o n

