

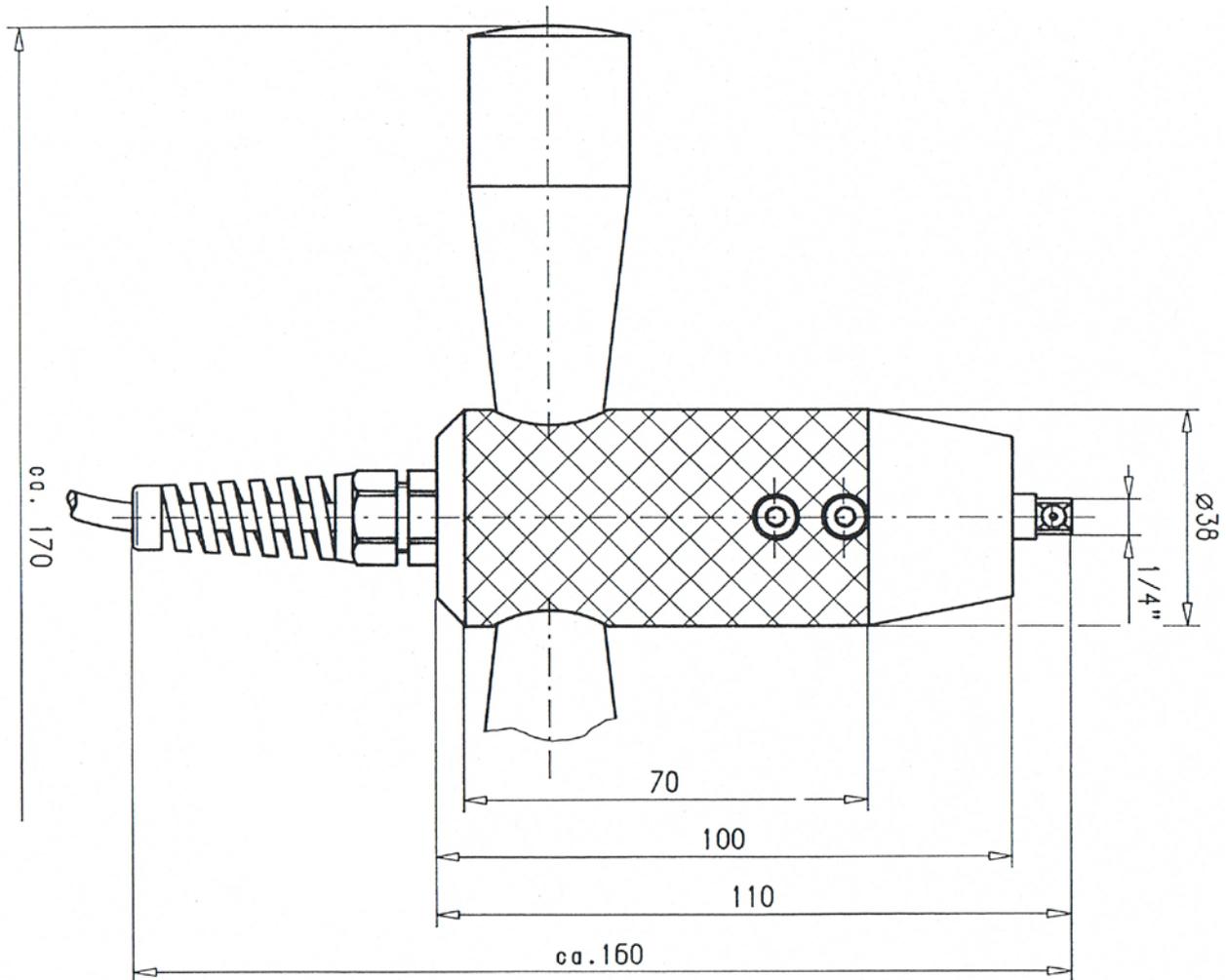
Drehmomentaufnehmer Modell 714 H

Torque Transducer Model 714 H



- Kundenspezifische Ausführungen
- Custom tailored versions available

Wesentliche Merkmale	Characteristics
<p>Das INDUK Hand-Drehmoment-Mess-Gerät der Serie 714 H ermöglicht das Messen, Prüfen und Kontrollieren von:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drehmomenten von Schraubendrehern, Wählscheiben - Drehmomenten von Schraub- und Steckverbindungen - Drehmomenten von Montageteilen, die nach vorgeschriebenen Momenten montiert werden müssen - Ermittlung der Torsion von Federn 	<p>The INDUK torque gauge series 714 H is used to measure, test and check the following values:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Torques of scwdrivers and dials - Torques of screw and plug connections - Torques used to tighten components for high torque values have been specified - Determination of torsion in springs
<p>Das Messgerät ist überall einsetzbar, wo auf schnelle und einfache Weise Drehmomente im und entgegen dem Uhrzeigersinn an einspannbaren oder aufgesetzten Teilen ermittelt werden sollen.</p>	<p>The torques can be applied wherever clockwise or anti-clockwise torques to fix parts into or onto other parts is to be measured.</p>
<p>Für Qualitätssicherung</p>	<p>For quality insurance</p>
<p>Aufbau und Arbeitsweise:</p> <p>Das Messgerät besteht aus zwei Teilen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dem Messwertaufnehmer, eingebaut in einen ergonomisch geformten Handgriff, mit fünf Meter fest angeschlossenem Kabel. 2. Einem Verstärker oder einer Anzeigeelektronik. 	<p>Application and operation:</p> <p>The measuring instrument consists of two parts:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. The torque gauge, inserted in a sturdy handgrip, with 5 m fixed cable. 2. An amplifier or evaluation unit for indicating.
<p>Anzeige:</p> <p>Die Anzeige erfolgt digital durch eine separate Elektronik, z.B. Modell FI108 oder AP780E - siehe entsprechende Prospekte.</p>	<p>Display:</p> <p>There is a digital display by a separate electronic unit, model FI 108 or AP780E - see electronic data sheets.</p>



Anwendung	Application
Lageunabhängige Messung von rechts und links drehenden Drehmomenten	Measurement of left and right hand torque, independant of orientation of the device.
Für Qualitätssicherung	For Quality Insurance
Messbereiche 0- 20 Ncm 0- 50 Ncm 0-100 Ncm 0-200 Ncm 0-500 Ncm 0-1000 Ncm	Measurement ranges 0- 20 Ncm 0- 50 Ncm 0-100 Ncm 0-200 Ncm 0-500 Ncm 0-1000 Ncm
Messunsicherheit < ± 0,5 % vom Endwert	Combined error < ± 0,5 % of full scale
Überlastbarkeit 20 % v.E.	Overload capacity 20 % f.s.
Abmessungen Ø138 x 120 mm, 1/4"- Vierkant, 6 mm lang Sonderabmessungen sind möglich	Dimensions Ø138 x 120 mm, 1/4"- square end, 6 mm long Customer design is available
Ausführung Robustes, handliches Aluminiumgehäuse, eloxiert	Constructions Attractively packaged in strong die-cast aluminium housing anodically oxidized

Lieferumfang	Delivery volume
1 Drehmomentmessgerät Modell 714 H	1 complete torque transducer model 714 H
1 Aufsatz mit Innenvierkant, andere Seite Schraubenzieherschlitz	1 headpiece with internal sqare end, other end srew driver nick
1 Aufsatz, eine Seite Innenvierkant, andere Seite Sechskant SW (M8)	1 headpiece, one end internal sqare end, other end hexagon head M 8
5 m fest angeschlossenes Kabel mit offenen Enden	5 m cable with open leads

Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne des § 459, Abs. 2 BGB dar und begründen keine Haftung.

Rev. 10/12