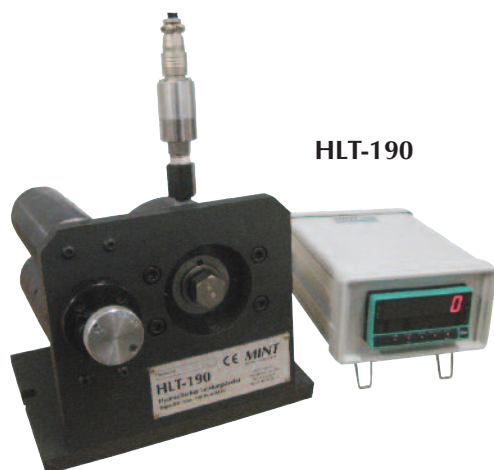


## Hydraulische Leistungstester



HLT-54



HLT-190



HLT-690

Diese Tester sind speziell für die Leistungs- bzw. vergleichende Messung von Impulsschraubern konzipiert. Die Drehmomentmessung erfolgt mittelbar über die erzielte Vorspannung. Dies ist möglich, da die eingebauten Testschraubfälle sehr gleichmäßige Reibverhältnisse aufweisen und sich daher die Vorspannung konstant in Relation zum aufgebrachtten Drehmoment verhält.

Die Tester der HLT Serie haben sich im Einsatz bei der Messung von Impulsschraubern bestens bewährt. Ob in der Werkstatt oder für die generelle Leistungsprüfung. Die überaus robusten Geräte bieten eine einheitliche und nachvollziehbare Grundlage für die Leistungsmessung von Impulsschraubern, ohne die bekannten Probleme bei der direkten Messung des Drehmoments.

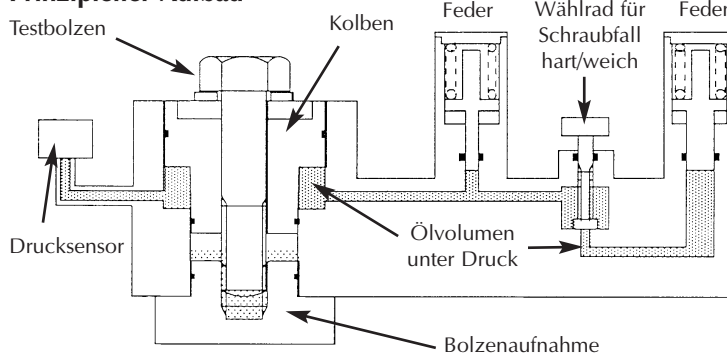
Bei allen Testern lassen sich ein harter und ein weicher Schraubfall simulieren. Eine Datenausgabe kann über die Schnittstelle des Digitaldisplays realisiert werden.

### Digitaldisplay für alle Tester



- separate Spitzenwertanzeige (grün)
- Ausgabe der Endwerte über R232

### Prinzipieller Aufbau



### Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Modell	Schraub-Ø mm	Drehmoment N.m	T x H x B mm	Gewicht kg	Bemerkung
HLT-54	M6	5,4-14,7	242 x 277 x 225	12	Bolzen M6, M8 und M10 sowie Austauschfedern im Lieferumfang enthalten
	M8	14,7-31,4			
	M10	31,4-53,9			
HLT-190	M12	53,9-88,2	260 x 320 x 240	22	Bolzen M12, M14 und M16 sowie Austauschfedern im Lieferumfang enthalten
	M14	88,2-149			
	M16	149-190			
HLT-690	M18	190-294	380 x 286 x 285*	50*	Bolzen M18, M20 und M24 im Lieferumfang enthalten
	M20	294-441			
	M24	441-686			

\* Ohne Gestell zur Befestigung