

# HYDRAULICKÉ VÝKONNOSTNÍ TESTERY

Měření výkonu hydropulzního nářadí



**MINT**

## Testery řady HLT

Osvědčený způsob měření hydropulzního nářadí

Tyto testery jsou navrženy převážně pro měření výkonu popř. srovnávací měření hydropulzních utahováků. Měření utahovacího momentu se provádí nepřímo pomocí dosažené předpinací (osové) síly. Zabudovaný speciální testovací šroub zajišťuje velmi rovnoměrné třecí poměry, proto se osová síla chová takřka konstantně ve vztahu k aplikovanému utahovacímu momentu.

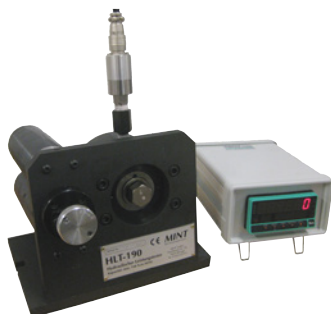
Testery řady HLT se k měření hydropulzních utahováků osvědčily jako nejlepší - jak v oddělení údržby, tak i pro každodenní měření jejich výkonu. Testery neobyčejně robustní konstrukce nabízejí jednotné a výsledovatelné základy pro měření výkonu hydropulzních utahováků bez známých problémů, jež vznikají při přímém měření utahovacího momentu. U všech testerů je navíc možno simulovat jak tvrdý, tak i měkký šroubový spoj.

Pro zobrazení měřených hodnot nebo pro výstup dat lze využít některou z uvedených možností:

1. Samostatný HLT-D displej pro zobrazení špiček momentu síly a s rozhraním RS232 (pro každý tester samostatný displej).
2. Zobrazení a jednoduchá dokumentace pomocí softwaru MINT-HLT až pro tři HLT-testery současně.
3. Zobrazení a dokumentace softwarem MINT Toolbox s modulovým menu *Displej* a *Databáze* (max. tři HLT testery).



HLT-54-USB



HLT-190



HLT-690-USB

## Digitální displej HLT-D

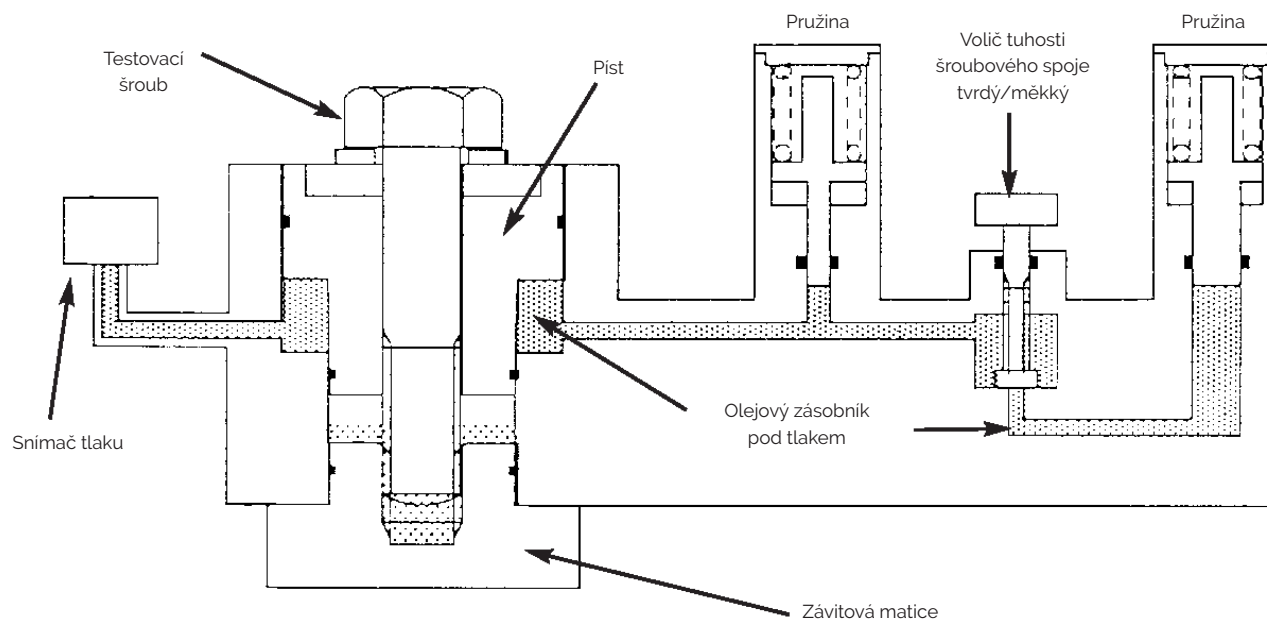


- Samostatné zobrazování špiček momentu síly (zeleně)
- Výstup koncových hodnot přes rozhraní RS232

## HLT-D-PC zobrazení nebo prostřednictvím menu *Displej* v softwaru MINT Toolbox



## Princip hydraulického testeru



## Technické údaje (změny vyhrazeny)

Model	Ø šroubu mm	Utahovací moment mm	Rozměry h : v : š mm	Hmotnost kg	Poznámka
HLT-54(-USB)	M6 M8 M10	5,4 – 14,7 14,7 – 31,4 31,4 – 53,9	242 x 277 x 225	12	Šrouby M6, M8 a M10 jakož i výměnné pružiny jsou součástí dodávky.
HLT-190(-USB)	M12 M14 M16	53,9 – 88,2 88,2 – 149 149 – 190	260 x 320 x 240	22	Šrouby M12, M14 a M16 jakož i výměnné pružiny jsou součástí dodávky.
HLT-690(-USB)	M18 M20 M24	190 – 294 294 – 441 441 – 686	380 x 286 x 285*	50*	Šrouby M18, M20 a M24 jakož i výměnné pružiny jsou součástí dodávky.

\* Bez podstavce k připevnění

© MINT 2019

Změny a chyby vyhrazeny. Katalog jako celek, resp. jeho části nebo výňatky z tohoto katalogu, jsou bez výslovného souhlasu vlastníka autorského práva zakázány publikovat, rozšiřovat nebo jiným způsobem uvádět do oběhu.

MINT\_HLT\_CZE\_2019

#### Německo

MINT GmbH  
Im Mittelfeld 10  
76135 Karlsruhe, Germany  
Tel.: +49 - 721 - 9213 23 - 0  
Fax: +49 - 721 - 9213 23 - 99  
E-Mail: [mail@mint-gmbh.de](mailto:mail@mint-gmbh.de)  
[www.mint.eu](http://www.mint.eu)

#### Maďarsko

MINT East Europe Kft.  
Köér u. 16  
1103 Budapest, Hungary  
Tel.: +36 - 1 - 431 - 89 36  
Fax: +36 - 1 - 431 - 89 37  
E-Mail: [info@mint.hu](mailto:info@mint.hu)  
[www.mint.hu](http://www.mint.hu)

#### Česko

MINT Power Tools, s.r.o.  
Kutnohorská 11/57  
111 01 Praha 10, Czech Republic  
Tel.: +420 - 272 - 703 - 546  
Fax: +420 - 272 - 703 - 556  
E-Mail: [info@mintpowertools.cz](mailto:info@mintpowertools.cz)  
[www.mintpowertools.cz](http://www.mintpowertools.cz)

The MINT logo consists of the word "MINT" in a bold, white, sans-serif font, centered within a dark teal rectangular background.