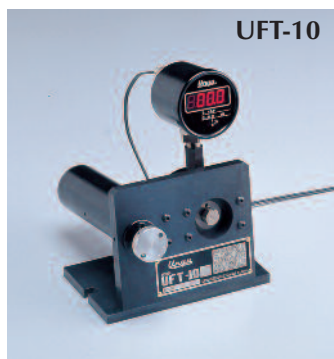


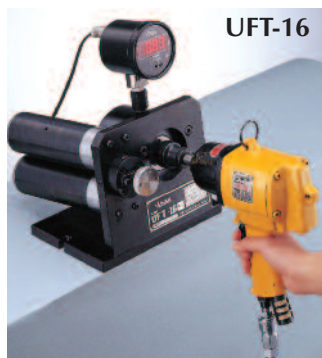
Hidraulikus referencia tesztek



UFT-6



UFT-10



UFT-16



UFT-24

A hidraulikus referencia tesztek teljesen újszerű készülékek az impulzuscsavarozás mérésére. Ez az első teszt, mely kifejezetten az impulzuscsavarozók karakterisztikájának megfelelően készült. Ez a készülék nem csavarónyomaték csúcsokat mér, mint ahogy ezt a forgó szenzorok teszik, hanem olajnyomást. Egy referenciacsap nekicsavarása egy dugattyúnak váltja ki a mért nyomást.

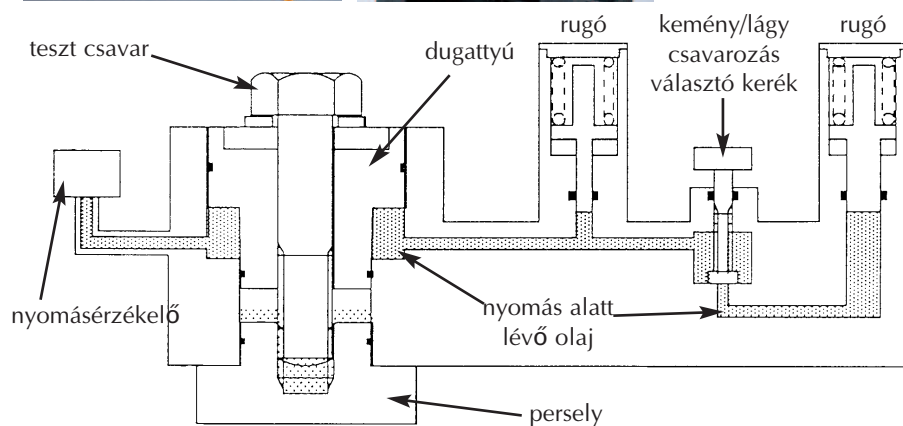
A kemény és lágy csavarozás rugókkal állítható be, melyek kiegyenlítik az olajnyomást.

A dugattyú és a rugó között létrejövő olajnyomást a készülék közvetlenül csavarónyomatékká ill. feszültséggé számítja át és megjeleníti a kijelzőn.

Még ha a teljes nyomatéktartományban egyetlen csappal történik is a mérés, akkor is csak kismértékű eltérés tapasztalható. Így a teszt ideális műhelyhasználatra vagy a csavarozók előbeállításához.

A lent feltüntetett tartományokban azonban a teszt eltérések nélkül működik. Ezért referencia készülékként a mobil mérőműszereknél a szűrési frekvencia beállításának alapjául szolgálhat.

A teszt egy dinamikus folyamatot mér, és így közelebb kerül a csavarozási esemény karakterisztikájához, mint a hagyományos módszerrel mérő készülékek. A tesztben keletkező hidraulikus nyomás az előfeszítő erőt szimulálja, melyet a csavarozó a csavarkötésben létrehozna. Mivel a rugóállandók és a csap torziós tulajdonságai ismertek, az olajnyomásból nagy pontossággal állapítható meg a csavarónyomaték, mely a dinamikus folyamatot tükrözi.



Műszaki adatok (a változtatás jogát fenntartjuk)

Modell	Csavar-Ø mm	Nyomaték N.m	Feszültség kN	Mély x Mag x Szél mm	Súly kg	Megjegyzés
UFT-6	M5	3,2-5,4	3,6-6,1	215 x 187 x 115	3,6	M5 és M6 méretű csapok és csererugók tartozékok
	M6	5,4-14,7	5,1-13,9			
UFT-10	M6	5,4-14,7	5,1-13,9	242 x 277 x 225	12	M6, M8 und M10 méretű csapok és csererugók tartozékok
	M8	14,7-31,4	10,4-22,2			
	M10	31,4-53,9	17,8-30,6			
UFT-16	M12	53,9-88,2	25,5-41,7	260 x 320 x 240	22	M12, M14 und M16 méretű csapok és csererugók tartozékok
	M14	88,2-149	35,7-60,3			
	M16	149-190	52,8-67,4			
UFT-24	M18	190-294	59,9-92,6	380 x 286 x 285*	50*	M12, M14 und M16 méretű csapok és csererugók tartozékok
	M20	294-441	83,3-125			
	M24	441-686	104-162			

* Rögzítő állvány nélkül