

## Trummeter szíj feszességmérő

szíjak feszességének gyors és pontos beállításához

Szíjhajtások esetén gyakran a nem megfelelően beállított szíj feszítésből adódik probléma, sőt a legtöbb csapágysérülés a szíj túlzott feszítésére vezethető vissza. Sok gép telepítési ill. karbantartási leírásában ugyan megtalálható a szíj feszítés előírt értéke (többnyire Newton mértékegységben), de a beépített szíj feszességének mérésére gyakorlatilag eddig nem állt rendelkezésre univerzális eszköz. Ezt a gondot oldja meg végre egy új, kisméretű kéziműszer: a Trummeter szíj feszességmérő.

A Trummeter készülék villogó fény segítségével meghatározza a kézi ütéssel lengésbe hozott szíj sajátfrekvenciáját, ezután a szíj mechanikai paramétereinek alapján kiszámolja a szíj feszítőerejét Newton egységekben. A mérési eredmény DIN EN ISO 9001 szerint dokumentálható.

### Tulajdonságok

- kisméretű kézi mérőműszer szíj feszesség meghatározásához
- érintésmentes mérés (optikai)
- szíj feszítő erő kijelzése N-ban
- egyszerű kezelés
- dokumentálható adatok

### Műszaki adatok

- \* méréstartomány: 10 ... 400 Hz
- \* kijelzés: +/- 1 Hz
- \* összehiba: < 5 %
- \* táplálás: 9V-os standardelem
- \* működési hőmérséklet: -10 ... + 50°C
- \* méretek: 80 x 126 x 37 mm
- \* beépített szoftver: 10 választható nyelv

