

Postup měření

Před vlastním měřením zákrutů si orientačně rozkrotím přízi a zjistím její konstrukci (počet nití jednoduchých) a směr zákrutů (pro skanou i jednoduchou přízi). Z cívky odečtu uvedenou jemnost příze a normovaným postupem vypočítám předpětí pro skanou i jednoduchou přízi.

1) Zjišťování skacích zákrutů přímou metodou:



- Nastavím předpětí pro skanou přízi. Zkontroluji, zda je omezovač mimo pracovní pozici, zda je vynulované počítadlo zákrutů a zda mám nastaven správný směr zákrutů (přepínač S a Z)
- Pod vlivem předpětí upnu skanou přízi na upínací délku 250 mm



- Přízi rozkrotím – získám paralelně uložené jednoduché příze
- odečtu prodloužení příze po rozkroucení (parametr seskání) a počet skacích zákrutů (na 250mm)

2) Zjišťování přírodních zákrutů nepřímou metodou s napínačem a omezovačem:



- Toto měření navazuje na předchozí odečet skacích zákrutů
- omezím omezovačem maximální změnu délky asi na polovinu naměřeného prodloužení.
- Zaaretuji napětí příze
- Vyměním předpětí pro jednoduchou přízi
- Odstřihnu nadbytečné jednoduché příze – ponechám jen jednu



- Odaretuji a pod vlivem předpětí upravím délku upnuté příze na upínací délku 250 mm
- Změním směr rozkrucování příze (přepínač S a Z) a vynuluji počítadlo.
- Rozkrucuji přízi dokud se prodloužení příze opět nevynuluje. Dojde k rozkroucení příze (omezovač zabrání rozpadnutí příze, třecí síly mezi vlákny udrží přízi pohromadě) a opětovnému zakroucení příze.
- Odečtu počet přírodních zákrutů (na 500 mm)