systema karta 20 - TELESKOP PÉRO

**NASTAVENÍ SÍLY PERKA PRO DRŽENÍ OBUŠKU**

**VE SLOŽENÉM NEBO V OTEVŘENÉM STAVU**

**Zajišťovací perko je z výrobního závodu nastaveno na optimální sílu, nutnou k otevření obušku. Této síle zároveň odpovídá, jak pevně drží obušek v zavřeném i v otevřeném stavu. Ale i přesto je možné sílu perka nastavit podle individuálních požadavků uživatele. Je-li síla perka menší, obušek se sice snadněji otevírá,ale tím jsou kužely trubek méně zaseknuty do sebe a proto lze obušek také menší silou zavřít. V krajním případě je příliš slabá síla na závadu, protože obušek nedrží v zavřeném stavu a nemusí dobře držet ani v otevřené poloze.Je-li síla perka větší, obušek se musí otevřít silnějším švihem. Tím drží pevněji v rozložené (otevřené) poloze, protože kužely trubek se naopak do sebe zaseknou více. V krajním případě je příliš velká síla na závadu, protože obušek jde velmi těžko otevřít (nebo vůbec) a nebo jej lze velmi těžko zavřít.Pro nastavení síly perka je nutné použít kleště se zúženými, nejlépe zahnutými hroty.**

**1. Zmenšení síly perka se dosáhne mírným zmáčknutím (zploštěním, vyrovnáním průhybu) obou listů perka k sobě (viz obr. 1). Hroty kleští je nutné zasunout mezi stěnu koncovky obušku a list perka.**

**2. Zvětšení síly perka se dosáhne ohnutím obou listů perka tak, aby byly v horní části více zaoblené (viz obr. 2).**

**Při zmenšování nebo zvětšování síly perka je nutné postupovat opatrně a provádět jen malé změny. Při každé změně tvaru perka se vždy vyzkouší, zda bylo dosaženo požadované síly, případně se opakují kroky 1 nebo 2. Perko nikdy nesmí mít špičky roztaženy od sebe více než 5 mm a zároveň musí mít špičky symetricky vzdálené od osy perka. Hrozí jejich zlomení při zavírání obušku, kdy špička perka může narazit**

**na stěnu tenké trubky (viz obr. 3).**

