

NÁVOD K OBSLUZE RYCHLOBĚŽNÉHO SOUSTRUHU S-21

11. Zařízení pro podélné kopírování (obr. 13).

(Jest dodáváno pouze na zvláštní objednávku).

Pro normální tvarové práce použije se místo vodícího pravitka 14363 tvarové obrysnice a na čep s rybinou 14424 se nasadí kopírovací rolna, která jest vedena ve tvarové obrysnici tvaru „U”. Pro jemněji odstupňované tvary kopírování jest vhodnější použití kopírovacího prstu s tlakovými pružinami nebo závažím.

12. Koník (obr. 14).

Při přestavování koníka po loži uvolníme matky 1080 všech čtyř šroubů a po přemístění je znovu dotáhneme. Pro soustružení táhlých kuželů jest koník příčně nastavitelný šroubem 10734, když nejdříve uvolníme šroub 1082. Pro hrubé zpětné vyrovnání slouží ryska na zadní stěně koníka — pro přesné vyrovnání jest nejlépe použití měřicích hodin.

Při vyrážení hrotu normálně stačí zasunouti pinolu otáčením ručního kola 10603, čímž jest zasazený hrot vytlačen. Je-li pinola sama již velmi vysunuta anebo není-li možno hrot, resp. jiný nástroj normálně vytlačit pomocí zmíněného ručního kola, jest pinola opatřena drážkou pro vyrážení kuželovým klínem. K zpevnění pinoly v nastavené poloze slouží rukojeť 10664.

13. Kleštinové upínání (obr. 15).

(Jest dodáváno pouze na zvláštní objednávku).

Pro normální pracovní vřetena jest možno používati kleštinového upínání v klidu stroje.

Toto upínací zařízení sestává z pouzdra 14784, nasazeného do kuželového otvoru vřetena, dále z upínací duše 14873 a ručního kola 14833. Otáčením zmíněného ručního kola jest natáčena upínací duše 14873, která vtahuje vyměnitelnou kleštinu (Fahrion č. 851) do pouzdra 14784 a tím jest ovládáno upínání procházejícího materiálu.

Největší průchozí průměr kleštiny 34 mm.

Největší neprůchozí průměr kleštiny 36 mm.

Při soustružení v kleštině jest nutno, aby přední vnější konec vřetena byl chráněn před poškozením buď krycí matkou 14884 pro závitový konec anebo matkou 14954 pro přírubový konec.