

činného vypínání nadélku. Nastavení délky sávitu se provede podle odst. 13 na str. 39. Poté se vyřeže zkušební sávit.

18. Montáž přístroje k soustružení kuželů a tvarového soustružení.
/Obr. 19/.

Demontuje se šední víko ložiska šroubu příčného suportu. Odšroubují se matice příčného šroubu a sejme pouzdro s axiálním ložiskem.

Z kopírovacího přístroje se vyšroubuje matice 4228. Tato matice se volně nasadí na konec šroubu příčného suportu, na ní se dále nasadí axiální kuličkové ložisko s pouzdrem, které upíná střední kroužek axiálního ložiska. První maticí se ložisko na šroub pevně přitáhne. Tuto matici přidržíme klíčem a druhá se přitáhne k první tak, aby tvořila zajištění proti povolení. Na šední stěnu suportu se nautředí výstupkem kopírovací přístroj do otvoru v ose šroubu příčného suportu. Celý přístroj se vyrovná přibližně do roviny s ložem. Podle otvorů v konsoli 4210 označí se otvory pro upevňovací šrouby. Přístroj se sejme, vyvrtají se otvory a vyřezou sávit M10.

Poté se dodaný kopírovací přístroj rozmontuje. Vyšroubují se šrouby 4299 a 4300 a sejme ložisko 4202 a konsoly. Vysune se z ložiska pouzdro 4201, ze kterého se napřed vyjme vodičko 4204 a lištou 4203. Také kopírovací pravítko 4205 se sejme a odloží. V konsoli 4210 zůstává zasunutá rybinové vedení 4209. Konsola se přišroubuje k suportu. Indikátorem, upevněným na příčný suport, kontroluje se rovnoběžnost plochy rybinového vedení a vedením příčného suportu. Při měření se hrot indikátoru dotýká horní plochy vedení 4209. Dovolená úchylka 0,01 /100 mm. Úchylky se upravují naškrábáním dosedací plochy na loži.

Dále se musí provést vyrovnaní v podélném směru rybinového vedení. Indikátor se upevní na rybinové vedení 4209 a hrotem se dotýká šední hoblované svislé plochy na loži. Pozorová se rybinovým vedením /suport stojí/ a naměřené úchylky se vyrovnají naškrábáním konsoly 4210. Dovolená úchylka 0,02 na 200mm.

Pak se vyrovná horní plocha rybinového vedení 4209 a tím celý přístroj do roviny vedení lože. Indikátor je upevněn jako předešle, jen dotyk je veden na horní broušené ploše lože. Při měření pohybuje se vedení 4209 a vyrovná se naklepáním celé konsoly. Dovolená úchylka 0,02/200 mm.