



Revolverovou hlavou se zajede zpět tak, až se pootočí o 30° . V této poloze lze ji vysunouti bez jakékoli jiné demontáže směrem nahoru. Pak se vyjme ozubené kuželové kolo 3030, vyšroubuje se matice 3329, sejme ložisko 3400 a kroužek 3112, který se přebrousí na výšku /asi 0,2 mm/ a celé uložení se opět smontuje, při čemž nutno matici 3329 pevně dotáhnouti. Pak se válečkové ložisko důkladně namaže vaselinou a hlava v čárkované vyznačené poloze se opět vloží zpět.

Vůle v uložení je v továrně před odesláním stroje přesně vystavena a netřeba ji proto po dlouhý čas vůbec seřizovati, protože válečkové ložisko je velmi trvanlivé.

b/ Vůle ve vedení aretačního klínu. /Obr. 14, 15/.

Tato vůle se projeví nepřesnou aretací revolverové hlavy. Lze ji vymeziti tak, že se vysune víčko 3015 /obr. 14/ po uvolnění šroubů 3349 /obr. 15/ přední lišty 3115. Pak se povolí pravá matice 3018 /obr. 14/ na šroubu 3082 a pevně dotáhne levá matice 3018 na téže šroubu. Po vystavení se víko 3015 opět zasune a přitáhne, při čemž je nutno pamatovati na správné utěsnění víka proti vtékání chladicí kapaliny a to jak ze spodu, tak i na boční straně, přilehlé ke kruhu revolverové hlavy. V této straně je provedena drážka, do které je vložena těsnicí grafitová šňůra 3390.

Vůli ve vedení aretačního klínu nutno vymeziti co nejvíce, avšak tak, aby klín 3012 dostatečně rychle zaskakoval. Jestliže tomu tak není, nutno buď zvětšiti vůli povytažením klínu 3059 nebo větším napětím pružiny 3392, což se provede přitážením matice 3018 na šroubu 3014. Tato pružina je však při montáži vystavena a nepřepínajte ji tedy zbytečně, neboť tím trpí hrany aretačního kotouče a klínu.

c/ Čištění revolverové hlavy. /Obr. 7, 14, 15/.

Měli byti trvale udržena velká přesnost v aretaci revolverové hlavy, aby bylo možno na revolverovém soustruhu přesně pracovati, je nutno revolverovou hlavu udržovati v naprosté čistotě. Nejméně jednou za čtyři týdny revolverovou hlavu rozebrat, důkladně očistit, promazat a znovu namazat. Proto je revolverová hlava konstruována tak, že demontáž je snadná a rychlá.