

NÁVOD K OBSLUZE RYCHLOBĚŽNÉHO SOUSTRUHU S-21

Na pravé straně suportové skříně jest páka 9893, ovládající vypinací tyč hlavní spojky s místa obsluhy. Tato páka má tři polohy:

POLOHA A - stroj jest zajištěn proti spuštění - ani u vřeteníku není možné samovolné spuštění; současně jest vypnuta i páka 1148.

POLOHA B - hlavní spojku můžeme zapnouti, ale výhradně jen s místa obsluhy, to jest pákou 9893 u suportové skříně. Pákou 1148 není ještě možno uvést stroj v chod, neboť tato stejně jako páka u suportové skříně se samočinně vrací do zajištěné polohy při přechodu nulové polohy.

POLOHA C - teprve tehdy, je-li páka 9893 v poloze C, jest možno zapínati spojku současně i pákou 1148, neboť se již nevrací do polohy „Vypnuto“.

Toto jistění proti spuštění stroje pákou 1148 jest proto, aby někdo nepovolný i neúmyslným opřením se o páku nespustil stroj tehdy, když by obsluhující mohl přijíti k úrazu anebo když by opustil stroj a spuštění způsobilo by škodu.

8. Udržování a seřizování suportu (obr. 11).

Kluzné plochy lože jest třeba často očistiti od jemných úlomků třísek, aby se nepoškodily třecí broušené a škrabané plochy. Po očistění neopomeňte znovu naolejovati vedení saní.

Při vymezování vůle podélných saní se povolí levý šroub 616 stavěcí lišty 6174 a pravým šroubem 620 dotáhne se lišta podle polřeby tak, aby saně pojížděly po loži bez škodlivé vůle, avšak také bez násilí. Po ukončení těchto prací neopomeňte znovu utáhnouti oba stavěcí šrouby.

Vůli zadního vedení vymezuje vodící pravítko 6034 a stavěcí šrouby 604, zajištěné maticemi 605. Pravítko jest drženo lištou 6014.

Kuželový klín příčných saní 6572 jest posouván stavěcím šroubem 6604. Točením do prava se přitlačuje klín do úkosu a tím se vymezí vůle ve vedení.

Stejným způsobem postupujte při stavění klínu horního suportu 7192 šroubem 6874.

Vůli v závitě šroubu příčného suportu vymezíme tak, že uvolníme víčko 6624, povolíme pojišťovací červ 644 a přitážením matky 6424 vůli odstraníme. Po seřízení jest nutno opět matku přitáhnouti šroubem 644 a upevnit víčko 6624.