



3. Spuštění stroje.

/Obr. 9/.

Než se poprvé uvede stroj v chod, je třeba očistit ochranný nátěr s lesklých částí stroje a všech vodících ploch i pod ochrannými kryty vedení lože. Všechny masnice prostříknout petrolejem a celý stroj dokonale promazat. Poté se zkontroluje správná činnost všech řadicích pák a součástí k obsluze stroje. Zkusí se ručně pojištění suportů a sení revolverové hlavy. Pak se zkouší ručním otáčením, zda se vřeteno volně otáčí.

Stroj se připojí na síť, zapne hlavní vypínač 23 /obr. 9/ a tlačítkem 24 spustí hlavní motor. Motor se musí otáčet tak, aby při pohybu páky 3 vpravo se hlavní vřeteno otáčelo vpřed. Otáčí-li se opačně, je nutno přepojit mezi sebou libovolně dvě fáze v přívodu proudu k elektromotoru nebo k hlavnímu vypínači.

Při zkoušení chodu stroje nutno zařadití nejnižší otáčky hlavního vřetena. Proveďte se to předvoláním, t.j. nastavením stupnice pákou 6 na otáčky č.1. Zařazení se provede pákou 3 tak, že se tato páka otáčí poněkud ze střední polohy vlevo a v této poloze vykloní směrem dopředu /ve směru šipky/.

Na tyto otáčky se nechá stroj běžet asi 1/2 hodiny, načež se zapínají postupně posuvy suportů a revolverové hlavy, aby se vyzkoušela jejich činnost, při čemž se postupně otáčky vřetena zvyšují a současně kontroluje správná funkce mazání a oteplování celého stroje, hlavně ložisek hlavního vřetena při nejvyšších otáčkách. Teplota vřeteníku při maximálních otáčkách nemá být vyšší než 40°C.

Nezapínejte spojku pro zpětný chod, není-li vřeteno v klidu.

Je nebezpečí poruchy stroje.

4. Elektroinstalace.

/Obr. 12, 13/.

Stroj je již v továrně opatřen elektrickou instalací, dimenzovanou na objednaný druh elektrického proudu a napětí. Tyto údaje jsou spolu s údaji, předepsanými normou, uvedeny na štítku elektrické instalace. Elektrická instalace je provedena podle platných směrnic pro obráběcí stroje u nás. Celá je již v závodě propojena a vyzkoušena, takže zákazník provede pouze připojení stroje na síť, při čemž je nutno dbátí, aby stroj byl řádně uzemněn. Jakékoliv přepojování a zásahy do elektrické instalace se nedoporučují, protože by mohly vésti k vážným poruchám nebo úrazům.