

# NÁVOD K OBSLUZE RYCHLOBĚŽNÉHO SOUSTRUHU S-21

## B. Postavení stroje.

Íhned po obdržení stroje přesvědčte se o tom, že se soustruh během dopravy nepoškodil, a přezkoušejte, zda nechybí žádné příslušenství. Je-li třeba, podejte ihned zprávu příslušnému dopravci a nám.

### 1. Doprava a zvedání pomocí jeřábu (obr. 1).

Soustruh váží přibližně 2.150 až 2.300 kg podle rozpětí hrotů a způsobu balení.

Při dopravě stroje na stanoviště používejte dřevěných lyžin, připevněných na spodku stroje. Pro snadnější nadzvednutí soustruhu slouží vybrání na obou koncích, do nichž se mohou nasadit zvedací tyče. Nejvýhodnější zavěšení na jeřáb jest znázorněno na obraze 1, při čemž jest nutno dbáti správného rozdělení váhy. Malé rozdíly v rovnováze mohou býti vyrovnány přemístěním suportu. K dopravě používejte jen bezvadných konopných lan, která musí býti vedena tak, aby se při zavěšení nepoškodily páky, hřídele nebo jiné vyčnívající části stroje.

### 2. Postavení a vyrovnaní.

Jednou ze základních podmínek pro klidný chod a dlouhotrvající přesnost stroje jest správné postavení a přesné vyrovnaní na betonovém základu k tomu účelu zvlášť zřízeném. Pouhá betonová podlaha vyhovuje jen v takových případech, jestliže jest dosti silná a nalézá-li se na pevné půdě. Při zděných základech z cihel používejte betonové malty (obraz 2).

K vyrovnaní stroje používejte přesné vodováhy, která se pokládá na očištěné vodící plochy lože. Pro vyrovnaní pomocí šroubů jsou v podstavci provedeny závitové otvory. Mezi podlahu a stavěcí šrouby položte ocelové podložky, tak aby mezi strojem a podlahou zůstala mezera asi 1 cm široká, aby stroj mohl býti podlit dostatečně řídkou cementovou maltou. Jakmile malta ztverdne, utáhněte r o v n o m ě r n ě kotevní šrouby, při čemž jest nutno stále kontrolovati správnou polohu stroje v podélném i příčném směru.

## C. Uvedení stroje do chodu.

### 1. Mazání (obr. 3).

Před spuštěním stroje jest nutno odstraniti ochranný nátěr a důkladně očistiti všechnu nečistotu. Všechny mazníčky naplňte olejem předepsané jakosti — viz následující mazací tabulku. Přesnost stroje a jeho trvanlivost jest v první řadě závislou na řádném mazání. Aby obsluhujícímu personálu bylo umožněno pohodlné mazání stroje, byla již při jeho konstrukci tomuto bodu věnována obzvláštní péče.