



СФРЈ — СФРЈ

САВЕЗНИ ЗАВОД ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ  
SAVEZNI ZAVOD ZA MJERE I DRAGOCJENE KOVINE  
ZVEZNI ZAVOD ZA MERE IN PLEMONITE KOVINE  
СОЈУЗЕН ЗАВОД ЗА МЕРИ И СКАПОЦЕНИ МЕТАЛИ

БЕОГРАД—BEOGRAD—БЕЛГРАД

Mike Alasa 14, pošt. fah 746, tel. 183-736 · TELEX: 11020 YU YUZMBG

Na osnovu člana 202. Zakona o opštem upravnom postupku («Službeni list SFRJ», br. 32/78) i člana 36. stav 1. Zakona o mernim jedinicama i merilima («Službeni list SFRJ», br. 9/84), na zahtev: \_\_\_\_\_  
INA COMMERCE, Savska br. 41, 41000 ZAGREB \_\_\_\_\_ donosi se

**REŠENJE Br. 0215-2482**  
**O ODOBRENJU TIPRA MERILA**

1. Odobrava se da se mogu podnositi na pregled merila:

A. NAZIV MERILA: ELEKTROMEHAHICKA VAGA

B. OZNAKA TIPRA MERILA: BE2C

C. PROIZVOĐAČ MERILA: LIBRAWERK, BRAUNSCHEIG, SR Nemačka

D. NAMENA MERILA: MERENJE MASE U PROMETU

E. SLUŽBENA OZNAKA TIPRA MERILA: M-5-11

2. Sastavni deo ovog rešenja čini prilog sa podacima o metrološkim svojstvima i upotrebljivosti Merila i načinom žigosanja merila iz tačke ovog rešenja.

3. Podnosilac zahteva je dužan da u zakonskom roku naknadi troškove postupka ispitivanja tipa merila u iznosu od: 24.960,00 dinara.

4. Žalba ne zadržava izvršenje rešenja.

## Obrazloženje

Zahtevom: INA COMMERCE, Savska br.41 - 41000 ZAGREB

, broj: IV-3/RL, od: 1.04.1985.

traženo je donošenje rešenja o odobrenju tipa merila iz tačke 1. ovog rešenja. Izvršenim ispitivanjem tipa merila ustanovljeno je da je merilo podesno za upotrebu i da ispunjava metrološke uslove za ovu vrstu merila propisane Pravilnikom o metrološkim uslovima za vage sa automatskim funkcionisanjem ("Službeni list SFRJ", br.1/84).

Troškovi ispitivanja tipa merila naplaćuju se na osnovu Odluke o visini i načinu plaćanja naknada za pokriće troškova za ispitivanje tipa merila i pregled etalona, uzoraka referentnih materijala i merila (»Službeni list SFRJ«, br. 44/84 i 4/85).

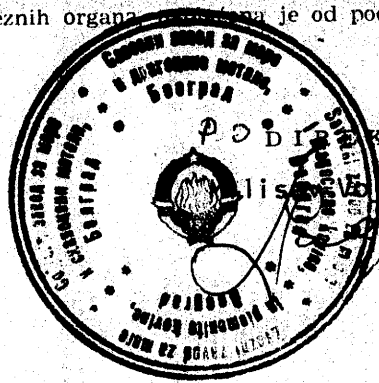
Na osnovu napred izloženog odlučeno je kao u dispozitivu.

UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU: Protiv ovog rešenja može se izjaviti žalba Saveznom izvršnom veću, preko Saveznog zavoda za mere i dragocene metale, u roku od 15 dana od dana dostavljanja rešenja. Žalba mora biti taksiрана sa 60 dinara administrativne takse. Žalba ne zadržava izvršenje rešenja.

Taksa po tarifnom broju 1. i 3. Zakona o tarifi saveznih administrativnih taksa (»Službeni list SFRJ«, br. 20/84), u iznosu od 16 i 60 dinara, za radsaveznih organa, plaćena je od podnosioca zahteva i poništena.

BEOGRAD, 20.09. 1985.

Co. MRS  
KIS  
OPKOP  
Za »Glasnik« (6)  
Pisarnici



PRILOG REŠENJU Br.o215-2482

1. MERNOTEHNIČKE KARAKTERISTIKE MERILA

- 1.1. Klasa tačnosti A
- 1.2. Max merenje 50 kg
- 1.3. Min merenje 10 kg
- 1.4. Ispitni podeok  $e = 50$  g
- 1.5. Merilo je konstruisano iz dva koša i mernim pretvaračem čiji se signal prenosi na pokazivač.
- 1.6. Natpisi i oznake
  - proizvođač: LIBRAWERK, BRAUNSCHWEIG, SR Nemačka
  - tip: BE2C
  - klasa tačnosti: A
  - max merenje: 50 kg
  - min merenje: 10 kg
  - ispitni podeok:  $e = 50$  g
  - kapacitet:  $Q = 15$  ciklusa/min
  - službena oznaka: M-5-11

2. NAČIN PREGLEDA I ŽIGOSANJA

- 2.1. Ispitivanje se vrši tegovima klase tačnosti  $M_1$  i materijalom a prema Pravilniku o metrološkim uslovima za vage sa automatskim funkcionisanjem ("Službeni list SFRJ", br.1/84).
- 2.2. Žigosanje se vrši sa osnovnim žigom na uređaju za brojanje, analognom delu, mernoj čeliji i natpisnoj pločici a godišnji žig na natpisnoj pločici.

NAPOMENA: Merilo može da radi u dva režima rada, automatski ili poluautomatski, zavisno od vrste ugradnje.

# TEHNIČKI OPIS

## 1. KONSTRUKCIJA

Merilo mase - vaga se sastoji od rezervoara za teret sa uređajem za pražnjenje, elektromehaničkog uređaja za merenje (merni pretvarači) sa kontrolom teoretske vrednosti, automatskog uređaja za podešavanje nule i automatskog uređaja za sekundarna podešavanja.

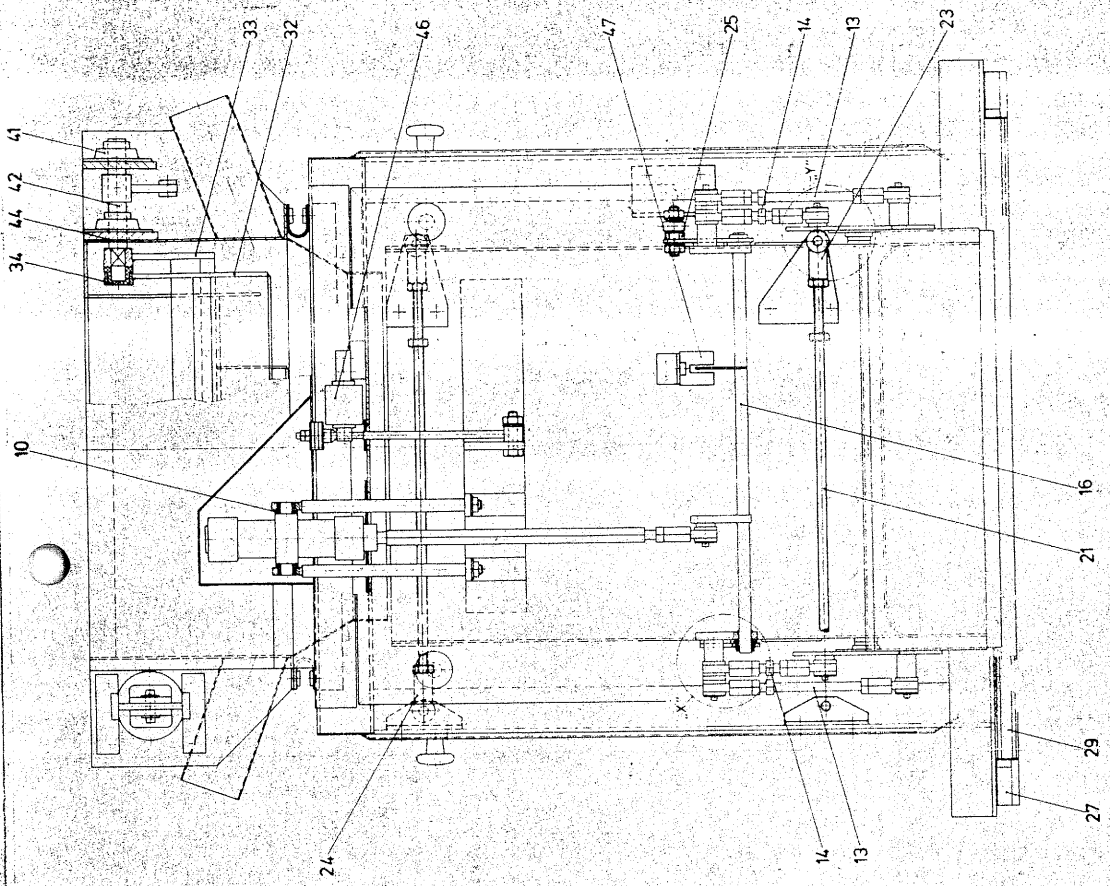
## 2. OPIS RADA

Rezervoar za teret izveden je kao rezervoar sa dve komore i deluje direktno na merni pretvarač. Svaka komora ima uređaj za pražnjenje i doziranje (punjenje), a punjenje se vrši naizmenično. Dok se prazni komora I u komori II vrši se grubo punjenje. Opterećenje komore direktno se prenosi na merni pretvarač tipa Z6H (proizvodjač - Hottinger) i u uređaju za iskazivanje vrednosti poredi sa podešenom teoretskom vrednošću. Razlike između teoretske i stvarne vrednosti pokazuje se kod kontrole teoretske vrednosti u gramima. Podešavanje nule kod vage vrši se na ugrađenom potenciometru.

Sekundarno grubo i fino podešavanje vrši se uvek preko jednog potenciometra. Sa svakim daljim potenciometrom može da se podesi granična vrednost u negativnom i pozitivnom području kontrole teoretske vrednosti. Ako se posle isključenja finog merenja postigne stvarna vrednost, onda se tačka sekundarnog finog merenja može naknadno regulisati postupno preko automatskog uređaja za sekundarno podešavanje.

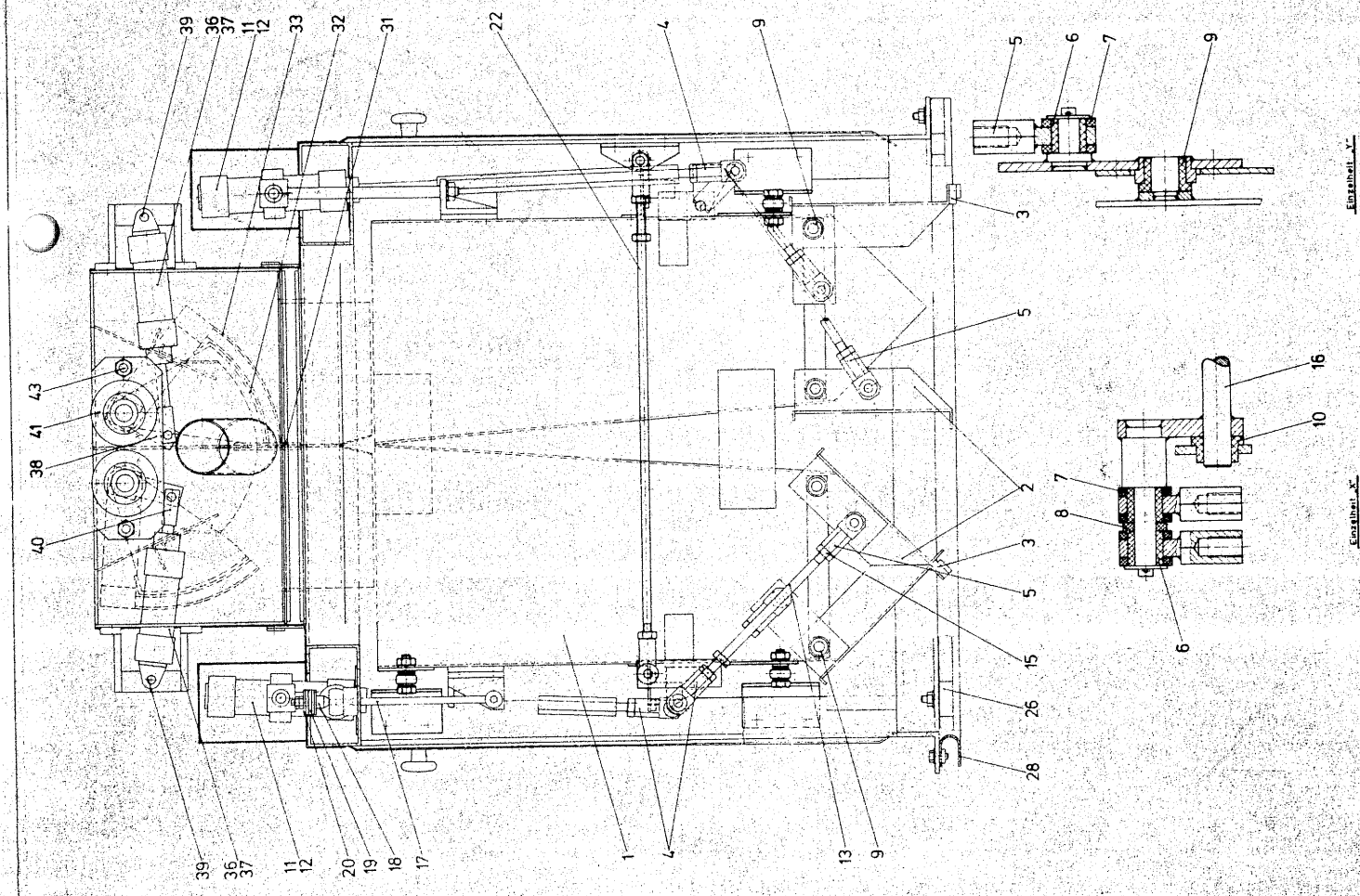
## 3. UKLJUČIVANJE KONTROLE - T E S T

Za ispitivanje funkcije elektronike kod merila postoji prekidač za ispitivanje. Aktiviranjem tog prekidača na položaj "TEST" uključuje se na ulazu predpojačivača test naprežanje, koji odgovara maksimalnom opterećenju. Paralelno sa tim sa



LIBRAWERK  
BE 2C

0-52442



Einzelteil X

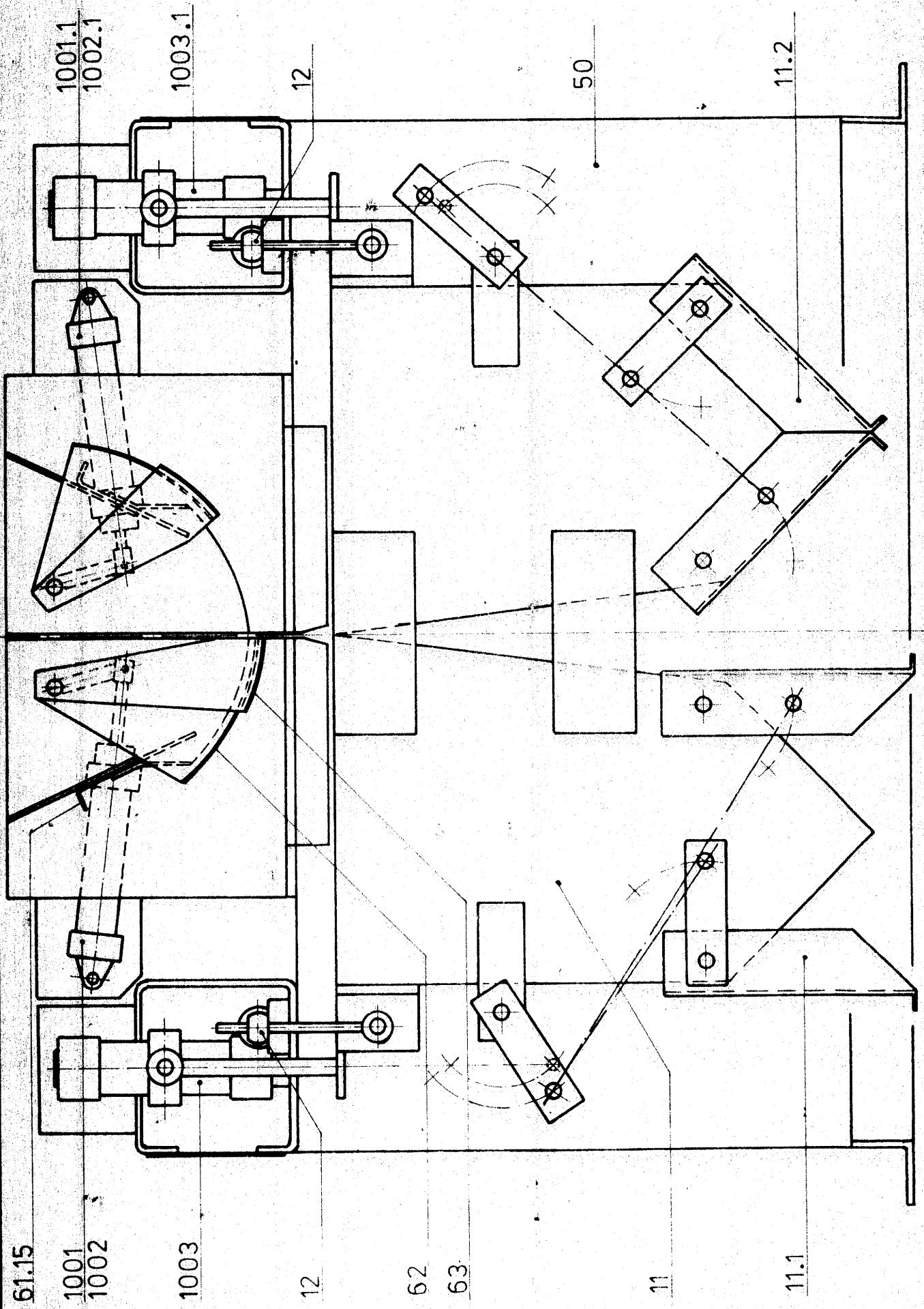
Einzelteil X

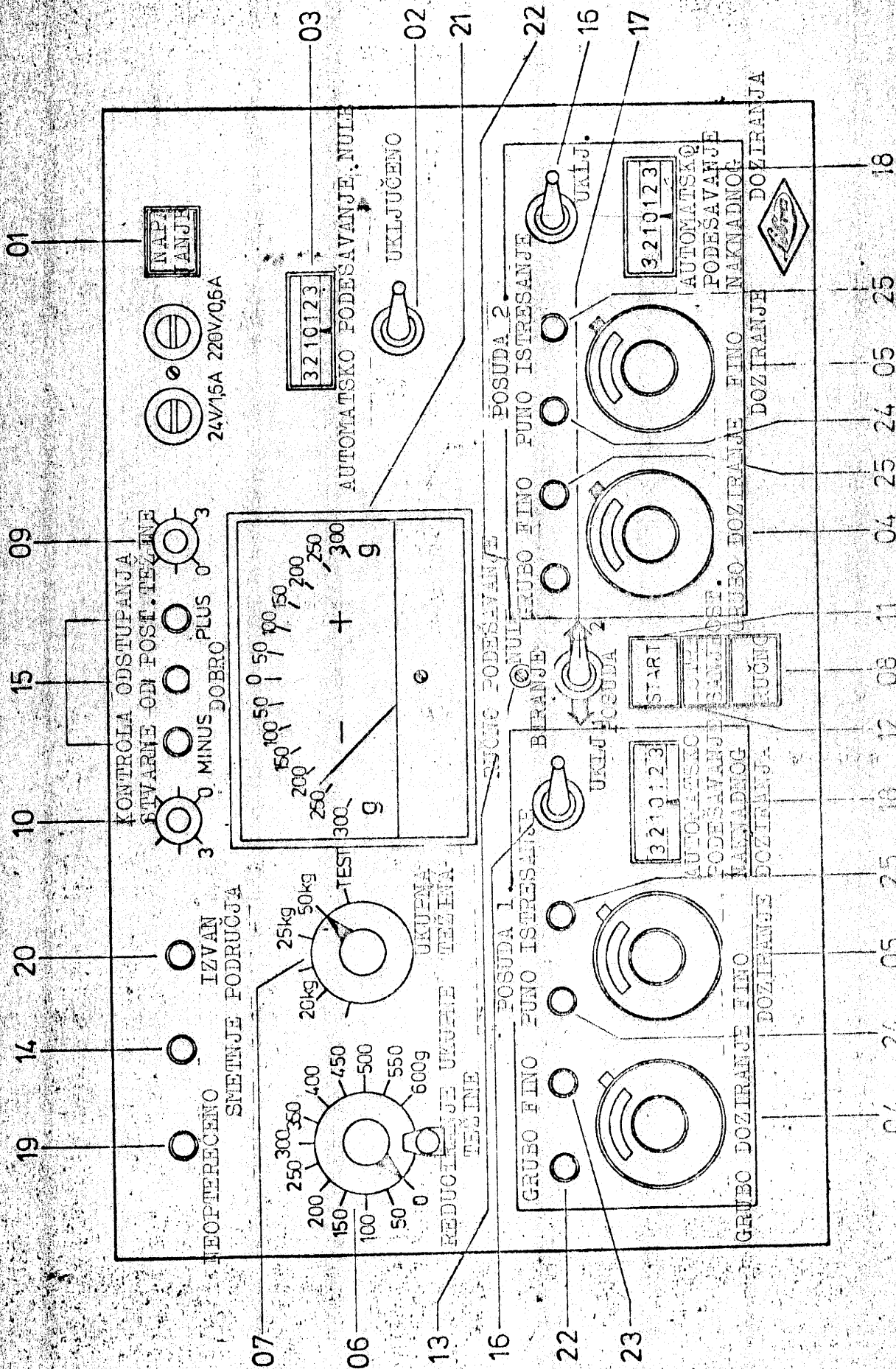
**LIBRAWERK**

Peitz & Nagel GmbH & Co KG  
Braunschweig

Betriebs - und Wartungsanleitung  
zur autom. Waage Modell BE 2 C

A - 90 300  
Bl. 12/16





Dijagram vremenskog ciklusa punjenja i pražnjenja

