

**LITOSTROJ**

ZUPČASTI PRENOSNIK MAC

Tehnički opis

P - 11253

Datum:

25.06.1976

Izdelal:

Pregledal:

Odobril:

Št. strani:

4

Stran št.:

1

ČETVEROSTEPENI ZUPČASTI PRENOSNIK MAC 12/96,5 v - 220 c

Broj sastavnog nacрта: 387853

N = 16,5 kW

n = 960/4,20 min<sup>-1</sup>

i = 228,24

Kučište varene potpuno zatvorene konstrukcije sa svim poklopcima, zračnikom i pokazivačem ulja.

Zupčanici od legiranog čelika poboljšani, mali zupčanici cementirani i brušeni.

Ozubljenje koso.

Kotrljajući ležajevi.

Podmazivanje zupčanika potapanjem u ulje, ležaja uljnom maglom.

PREPORUKA PODMAZIVANJA

Kvaliteta ulja: EPOL SP 105

Količina ulja: 50 litara

Prvo punjenje preporučujemo izmeniti posle 250 - 300 radnih sati.

Drugo punjenje za zupčaste prenosnike koji rade pod normalnim uslovima izmeniti posle 5000 - 8000 radnih sati, kot povremenih pogona (montažne dizalice, centralne dizalice...) izmeniti svake dve godine.

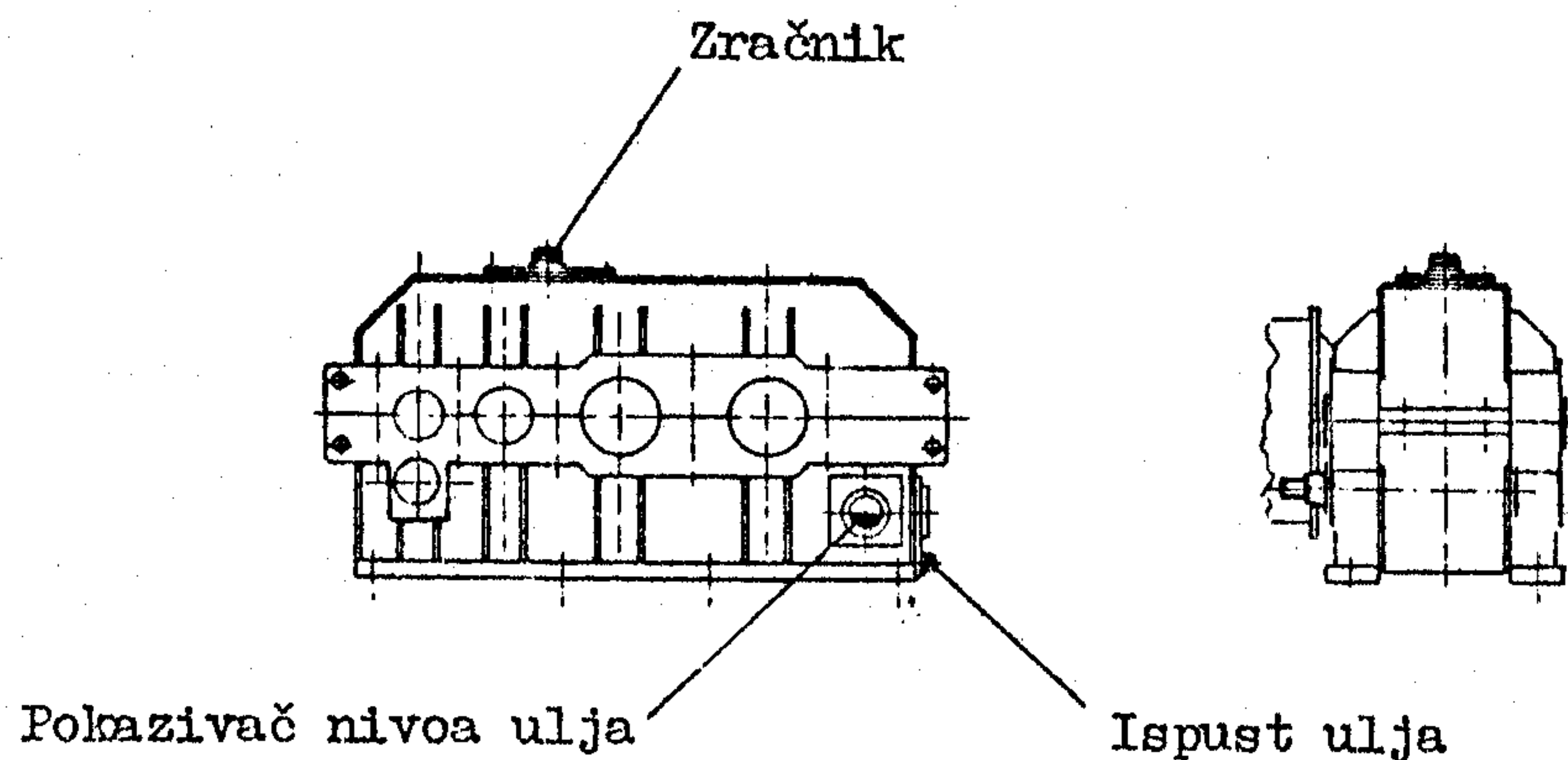
OPOMBA: Izvleček iz



LITOSTROJ  
LJUBLJANA

ZUPČASTI PRENOŠNIK MAC  
Uputa za montažu, pogon i održavanje

LIST:  
RP-20-01.20



### 1. MONTAŽA

Zupčasti prenosnik u cjelini već montiran pažljivo montirati na podlagu.

Podloga može biti podložna ploča - varene ili livene konstrukcije, okvir mašine ili direktno beton.

### 2. POGON I POSLUGA

Za vreme pogona zupčasti prenosnik ne zahtijeva neke naročite usluge. Povremeno kontrolisati temperature ležaja i nivo ulja.

U slučaju potrebe ulje dopuniti, ali samo uljem iste kvalitete.

### 3. ODRŽAVANJE

Zupčasti prenosnik ne zahtijeva nekog naročitog održavanja.

Jednom godišnje, prilikom remonta, demontirati ga isprati naftom ili uljem (čistot).

Izvršiti pregled svih dijelova te po potrebi istrošene dijelove zamijeniti (ležaj).

U slučaju da je zupčasti prenosnik duže vreme van rada potrebno je unutrašnjost zaštititi od korozije.

IZDELAL: 16.7.70

PREGLEDAL:

ODOBRIL:

IZL 3145





LITOSTROJ  
LJUBLJANA

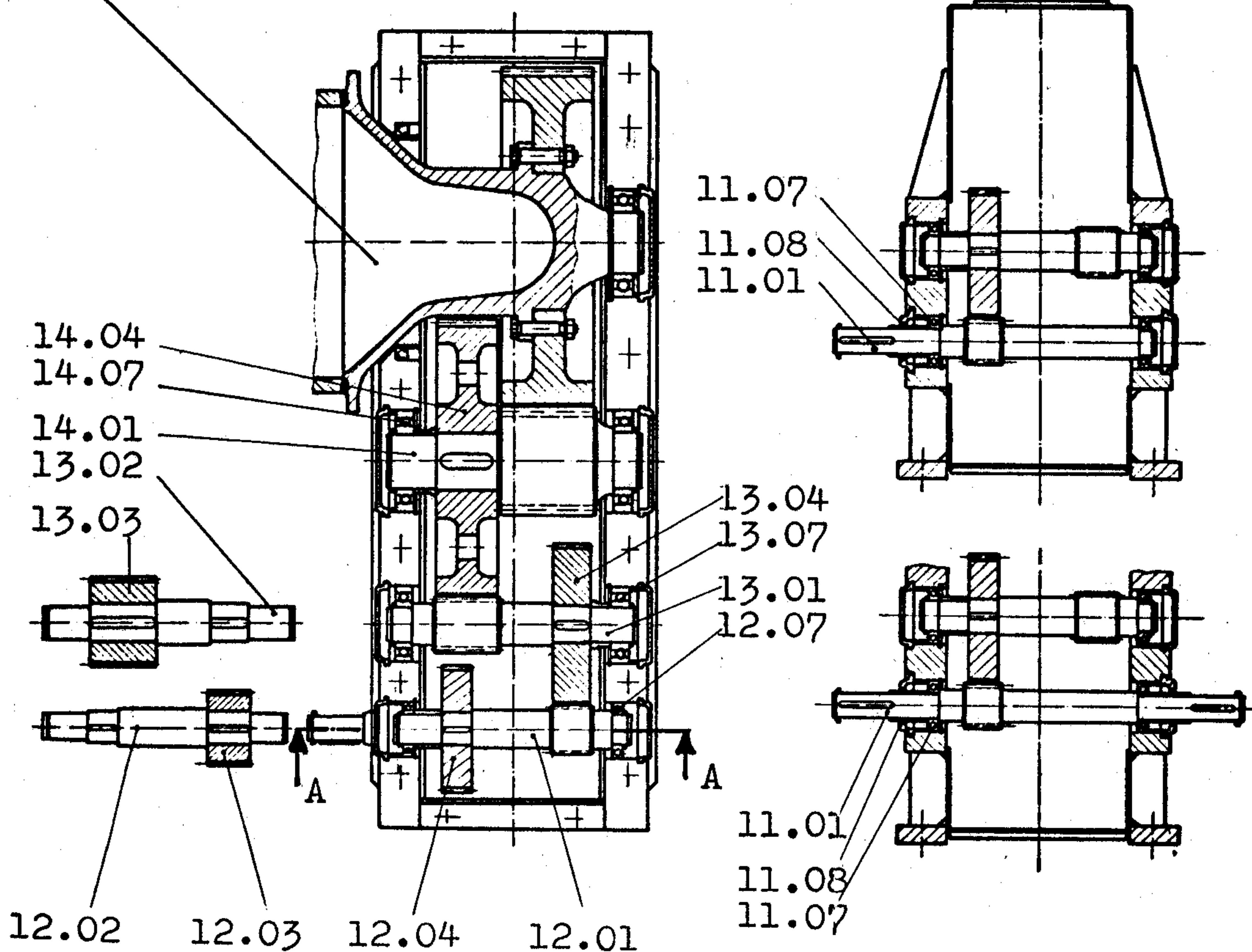
ZUPČASTI PRENOSNIK MAC  
Nomenklatura rezervnih delova

LIST:

RP 22-01.20

Zupčanik bubnja, kotrljajući ležaj  
i zaptivač u rezervnim delovima mačke

Pr e z A - A



11.01 Mali zupčanik  
11.07 Kotrljajući ležaj  
11.08 Zaptivač

12.01 Mali zupčanik  
12.02 Vratilo  
12.03 Zupčanik  
12.04 Zupčanik  
12.07 Kotrljajući ležaj

13.01 Mali zupčanik  
13.02 Vratilo  
13.03 Zupčanik  
13.04 Zupčanik  
13.07 Kotrljajući ležaj

14.01 Mali zupčanik  
14.04 Zupčanik  
14.07 Kotrljajući ležaj

IZDELAL:

30

PREGLEDAL:

ODOBRIL:

**LITOSTROJ****ZUPČASTI PRENOSNIK**  
**Rezervni djelovi****P - 11253****Št. strani:** 4**Stran št.:** 4**Tip:** MAC 12/96,5 v - 220 c**Nacrt br.:** 387851**P -** 11253 - 01 - 03

Pozicija:	Naziv:	Nacrt br. Oznaka:	Broj kom	Težina lkom(kp):	Prim.
11.01	Mali zupčanik 33/2	251010	1	12,80	
11.07	Kuglični ležaj 50x90x20	6210	2	0,46	
11.08	Zaptivač A 60x75x8	DIN3760	1	0,05	
12.01	Mali zupčanik 22/3	251012	1	9,51	
12.04	Zupčanik 85/2	251011	1	8,90	
12.07	Kuglični ležaj 50x110x27	6310	2	1,09	
13.01	Mali zupčanik 18/6	251014	1	27,22	
13.04	Zupčanik 116/3	251016	1	90,00	
13.07	Valjkasti ležaj 85x150x36	22217	2	2,57	
14.01	Mali zupčanik 16/12	251016	1	81,92	
14.04	Zupčanik 88/6	251015	1	90,00	
14.07	Valjkasti ležaj 130x200x52	23026	2	6,07	