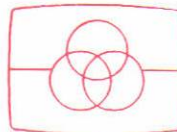


# Service Service Service



18761A



Free service manuals  
Gratis schema's

Digitized by

[www.freesevicemanuals.info](http://www.freesevicemanuals.info)

HR 1190  
HR 1191  
HR 1192

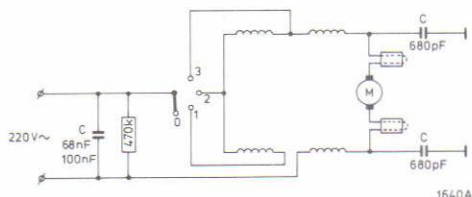
## Kleine Huishoudelijke Apparaten

Service Manual 4822 729 16414, 4822 729 16415 en  
4822 729 16416 zijn hiermede vervallen.

# Service Manual

## PRODUCT INFORMATIE

HR1190	: mixer met 3 snelheden, gesloten handgreep
HR1191	: combinatie van mixer HR1190 met standaard en kom HR1916/A
HR1192	: mixer HR1190 zonder op- hangbeugel (pos. 1)
Kleur	: beige/bruin
Gewicht	: 1100 gram
Afmetingen	: 19 x 12.5 x 8.5 cm
Motor	: Serie gewikkeld statisch en dynamisch gebalanceerd zelfsmrend
Vermogen	: 150 Watt (bij 220 V)
Netspanning	: 220 V - 50 Hz
Snoerlengte	: 1.8 m.
Toerental van kloppers (220 V onbelast)	: schakelaar in stand 1 $\approx$ 650 t.p.m. schakelaar in stand 2 $\approx$ 900 t.p.m. schakelaar in stand 3 $\approx$ 1150 t.p.m.



## SERVICEWENKEN

Bij het monteren van de tandwielen erop toezien dat de nokjes van de tandwielen aan de zijde van de kloppers komen.

De hoek tussen de kloppers moet 45° zijn. Bij reparatie moet er dus op worden gelet dat de tandwielen juist worden gemonteerd (zie Fig. 1).

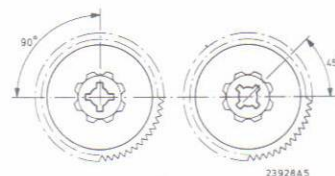


Fig. 1

De overbreng-verhouding tussen rotoras en tandwielen bedraagt 21 1/2 : 1.

## Smering

Gebruik molykote-vet nr. 4822 390 20004 voor het smeren van het apparaat op de volgende punten:

1. ruimte tussen de tanden van de wormwielen.
2. beide zijden van de wormwielas.
3. de rotor taatslager-plaat (aan het einde van de rotoras).

Onderdeel 10 is niet altijd gemonteerd daar dit afhankelijk is van de uitvoering van het apparaat.

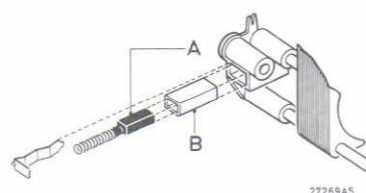
## Motor

Indikatie hakende koolborstel:

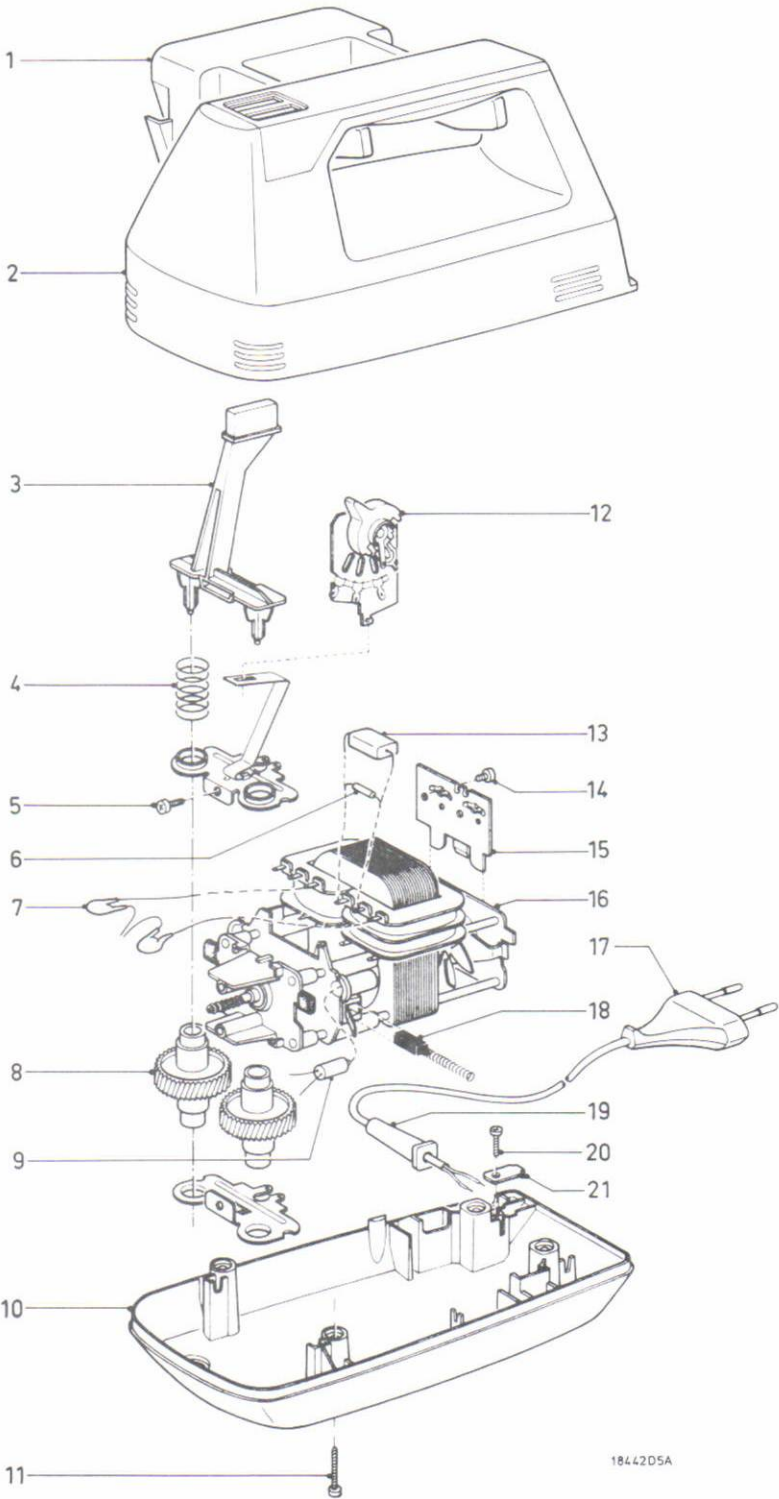
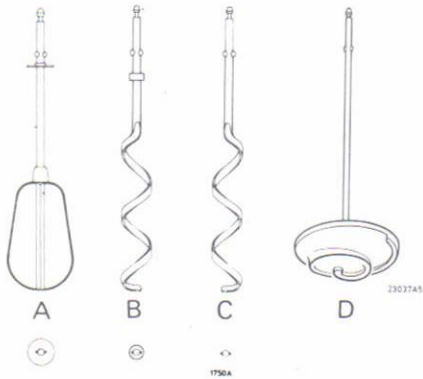
1. te laag vermogen,
2. stotend geluid

Door vervuiling kan de koolborstel (A) niet vrij bewegen in de geleiderbus (B) en hierdoor onvoldoende tegen de collector worden gedrukt.

Om genoemde reden worden de geleiderbus (B) en de koolborstel (A) samen geleverd (bestel no. 4822 362 40103).



HR 1190  
HR 1191  
HR 1192



A	4822 690 40005
B	4822 690 40023
C	4822 690 40019
D	4822 690 40008

1	4822 404 40443
2	4822 498 60369
3	4822 410 21306
4	4822 492 50216
5	4822 502 30044
6	4822 110 53178
7	4822 122 31178
8	4822 522 31314
9	4822 157 50663
10	4822 441 30441
11	4822 502 30005
12	4822 277 10515
13	4822 121 20173
14	4822 502 11328
15	4822 290 80258

16	4822 361 30116
17	4822 321 10242
18	4822 362 40103
19	4822 325 50118
20	4822 502 30044
21	4822 401 10204
Vet	4822 390 20004