

UPUTE ZA UPOTREBU

(Broj artikla uputa za upotrebu 00 43 20 23)

(Popis dijelova uređaja 1600W 20 48 01 00)

(Popis dijelova uređaja 1800W 20 18 01 21)

PFT mikser

1600W/1800WVario



MI ČINIMO DA STVARI TEKU



Poštovani PFT-kupče!

Čestitamo Vam na kupnji. Dobro ste odabrali, jer ste se odlučili za kvalitetu.

PFT-mikser napravljen je u skladu s najnovijim tehnološkim stanjem. Konstruiran je tako da vjerno prati i zadovoljava i najteže uvjete na gradilištima.

Molimo obratite pažnju na smjernice obrađivanja proizvođača materijala.

Ove upute za rad Vas trebaju informirati o različitim funkcijama uređaja. Stoga Vam savjetujemo da ih pažljivo proučite te dobro uputite osoblje koje se njime koristi.

Strogo je zabranjena daljnja distribucija ovog dokumenta bez našeg pismenog odobrenja, čak i u kopijama. Svi tehnički podaci, skice, slike itd. podliježu zakonu o zaštiti autorskih prava. Zadržavamo pravo na pogreške i izmjene.

Upotreba:

PFT MIKSER sa svojim nastavcima za miješanje različitih veličina savršeno je prikladan za primjenu u kolonama! Svojim velikim brojem okretaja unijet će čvrsto strujanje u svaku posudu te time stvoriti čvrsti gotovi mort po Vašoj mjeri, kao što je primjerice KNAUF Rotband, Goldband ili Perlfix, te prijanjajući mort, gips ili ljepljivu žbuku.

PFT MIKSER sa svojim nastavcima za miješanje i PFT posudom za žbuku idealno je rješenje za miješanje različitih vrsta žbuke na gradilištu.

Opće sigurnosne upute

U ovim uputama za korištenje se sljedeći nazivi odn. oznake smatraju posebno važnima:

Napomena:

Posebni podaci glede ekonomične upotrebe uređaja.

**POZOR!**

Posebni podaci u pogledu naredbi i zabrana za sprečavanje nastanak šteta

**POZOR!**

Uređaj koristiti samo u besprijekornom stanju, propisno, pažljivo i svjesno mogućih opasnosti te uz pridržavanje uputa za rad! Molimo smjesta ukloniti moguće smetnje na uređaju koje bi mogle ugroziti sigurnost. U propisnu upotrebu uređaja ubraja se i poštivanje uputa za rad kao i pridržavanje uputa za održavanje i servisiranje.

Prvo puštanje u rad / održavanje

Procijenjeno ubrzanje iznosi uobičajeno: $2,5 \text{ m/s}^2$.

A-procijenjena razina buke uređaja uobičajeno iznosi:

Razina zvučnog tlaka 85 dB(A)

Razina zvučne snage 98 dB(A)

Nositi zaštitu za uši!

Nositi zaštitne naočale!



- Mrežni napon mora odgovarati podacima s tipske pločice
- Dobro pričvrstiti nastavak za miješanje
- Pričvrstiti bočni držač
- Pripremiti posudu i materijal
- Uspostaviti električnu vezu te uključiti uređaj

Održavanje !

Motor je potrebno jednom godišnje ispitati i servisirati kod najbližeg PFT-distributera.

PAŽNJA!

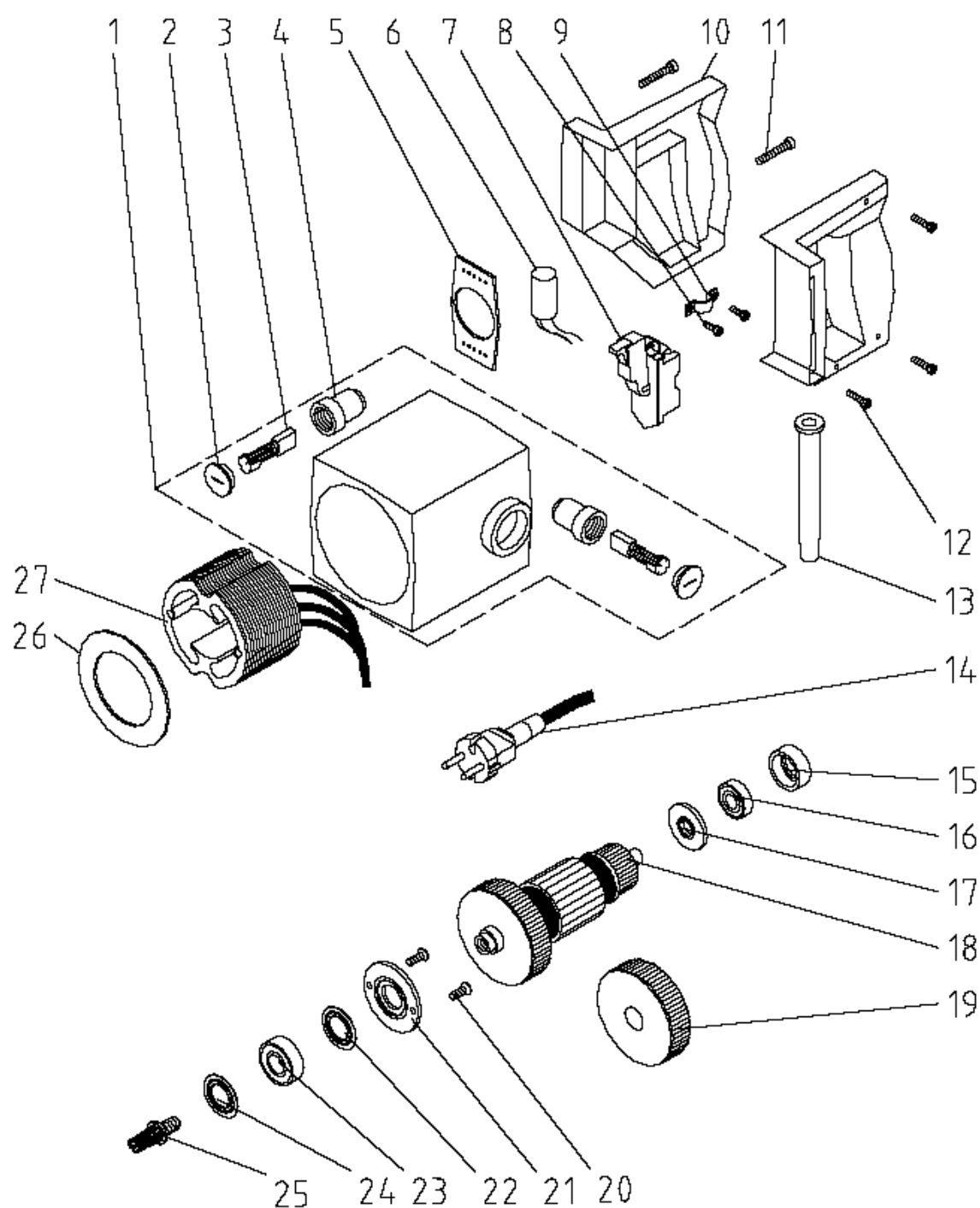
U slučaju oštećenja motora molimo potražite najbližeg PFT-distributera, jer uslijed nestručnih popravaka mogu nastati veće opasnosti za korisnika.



Sadržaj

Opće sigurnosne upute.....	3
Prvo puštanje u rad/održavanje.....	4
Eksplozivni prikaz mikser 1600 W br. art. 20 48 01 00	6
Popis rezervnih dijelova mikser 1600 W br. art. 20 48 01 00	7
Eksplozivni prikaz mikser 1600 W br. art. 20 48 01 00	8
Popis rezervnih dijelova mikser 1600 W br. art. 20 48 01 00	9
Eksplozivni prikaz mikser 1800 W Vario br. art. 20 48 01 21	10
Popis rezervnih dijelova mikser 1800 W Vario br. art. 20 48 01 21	11
Eksplozivni prikaz mikser 1800 W Vario br. art. 20 48 01 21	12
Popis rezervnih dijelova mikser 1800 W Vario br. art. 20 48 01 21	13
Tehnički podaci	14
Nastavak za miješanje	14
EG-Izjava o sukladnosti.....	15

Eksplozivni prikaz mikser 1600 W br. art. 20 48 01 00

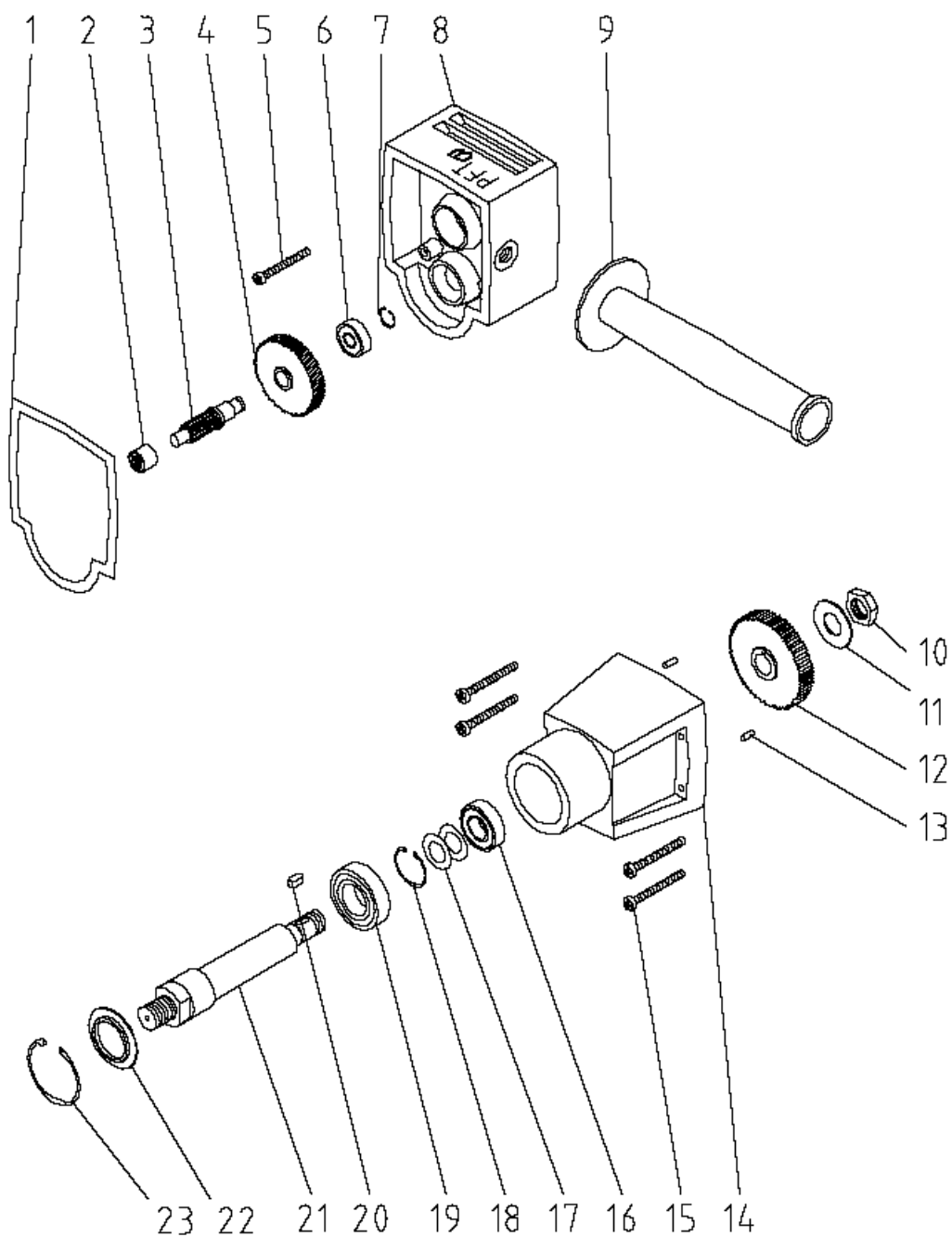


Popis rezervnih dijelova mikser 1600 W br. art. 20 48 01 00

Stavka	kol.	br. art.	Oznaka artikla
1	1	20 48 32 00	Kućište motora za MIKSER 1600W
2	2	20 48 24 10	Poklopac za držač ugljena MIXER 1100/1600/1800W
3	2	20 48 22 10	Ugljen MIKSER 1100/1600/1800W
2	2	20 48 22 11	Ugljen MIKSER 110V
4	2	20 48 23 10	Držač ugljena MIKSER 1100/1600/1800W
5	1	20 48 35 09	Brtvena ploča MIKSER 1800W
6	1	20 48 36 00	Kondenzator 0,15 myF D=16 x 35 s kabelom
7	1	20 48 10 00	Sklopka 2-polna za MIKSER
8	2	20 48 33 01	Vijak s križnim urezom KT 4 x 12 (1600W)
9	1	20 48 30 02	Kabelska obujmica MIKSER 1600W
10	1	20 48 41 00	Drška (2 polovice) MIKSER 1100/1600W
11	2	20 48 05 50	Vijak s križnim urezom Ka 50 x 72
12	3	20 48 33 02	Vijak s križnim urezom KT 4 x 20 (1600W)
13	1	20 48 30 01	Zaštitno crijevo za kabel MIKSER 1600W
14	1	20 48 30 00	Priključni kabel 10m sa Schuko utičnicom 3 x završne čahure
15	1	20 48 35 00	Ležajni prsten MIKSER 1600W
16	1	20 48 11 20	Ležaj 6001 Z
17	1	20 48 35 04	Izolacijski prsten
18	1	20 48 31 00	Kotva MIKSER 1600W 230V
	1	00 00 88 72	Kotva MIKSER 110V (od god. proizvodnje 92)
19	1	20 48 40 00	Ventilator za MIKSER 1600W
20	2	20 48 33 04	Vijak s cilindričnom glavom i križnim urezom M5 x 16 za MIKSER 1600W
21	1	20 48 38 10	Poklopac ležaja za MIXER 1600W
22	1	20 48 35 01	Brtveni prsten 6003 JV
23	1	20 48 11 10	Ležaj 6202 ZTN 9
24	1	20 48 35 02	Brtveni prsten 6202 J
25	1	00 04 86 97	Zupčanik (P. 49) + mali zupčanik kompl.
26	1	20 48 02 44	Zračni vod za MIKSER
27	1	20 48 31 10	Magnetno polje 230V MIKSER 1600W
	1		Magnetno polje 110V (1600

Eksplozivni prikaz mikser 1600 W

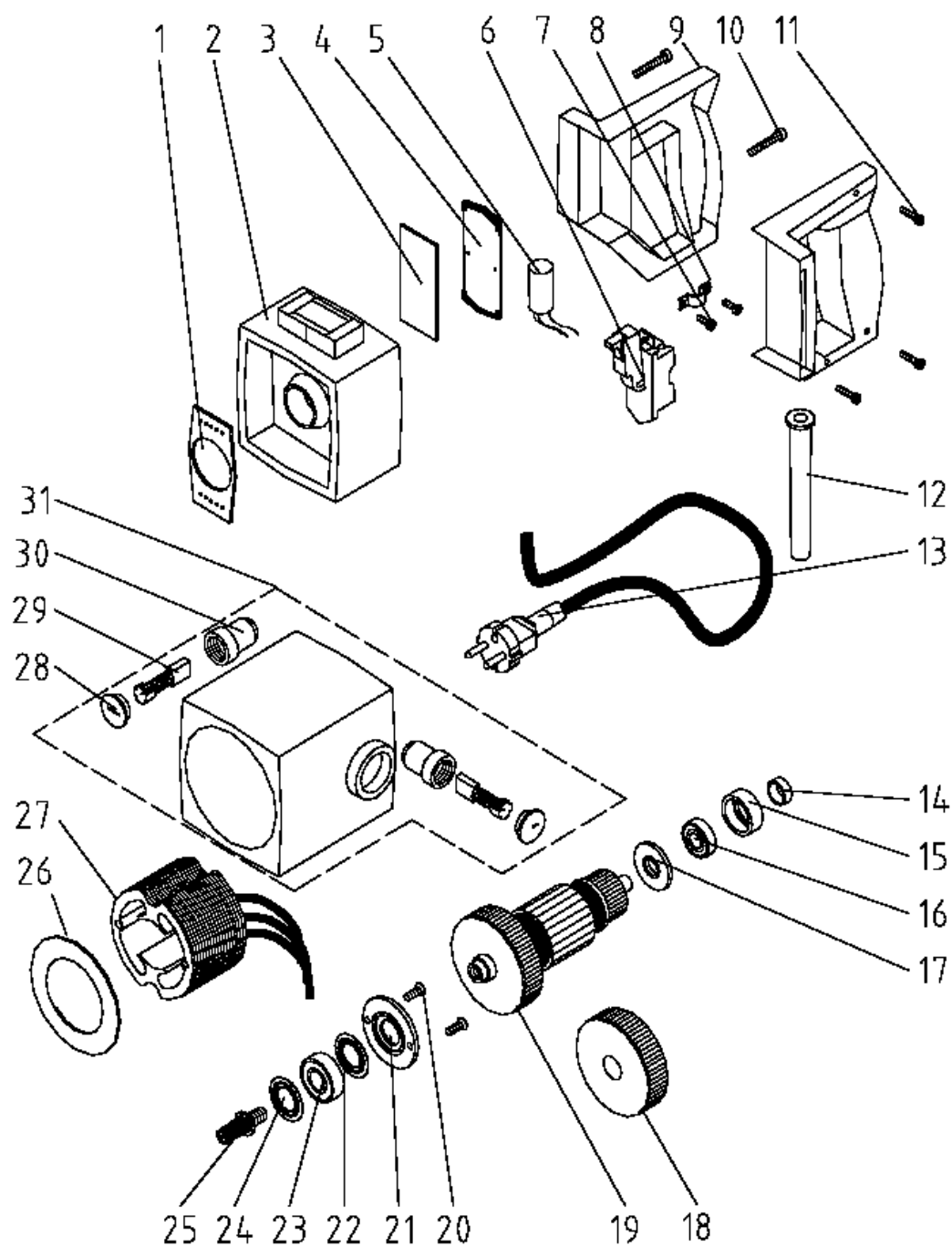
br. art. 20 48 01 00



Popis rezervnih dijelova mikser 1600 W br. art. 20 48 01 00

Stavka	kol.	br. art.	oznaka artikla
1	1	20 48 35 06	Brtva
2	1	20 48 35 05	Ležaj
3	1	20 48 44 00	Prigonska osovina
4	1		Zupčanik (P.49) kompl. br. vidi str. 39 poz.25
5	4	20 48 33 07	Vijak s lećastom glavom M5 x 50
6	1	20 48 33 13	Ležaj 6000 Z
7	1	20 48 33 15	Sigurnosni prsten D 10 x 1 DIN 471
8	1	20 48 38 00	Poklopac ležaja (poz. 39)
9	1	20 48 25 00	Bočna drška za mikser (stara i nova izvedba)
10	1	20 48 33 10	Šesterobridna matica M16 x 1
11	1	20 48 33 11	Pruživa podložna pločica B16 DIN 137
12	1	20 48 42 10	Zupčanik (P. 50)
13	2	20 48 33 12	Cilindrični uložak 4 x 20 DIN 7
14	1	20 48 37 00	Kućište prigona
15	4	20 48 33 07	Vijak s lećastom glavom M5 x 50
16	1	20 48 33 09	Ležaj 6003 ZZ
17	2	20 48 05 10	Tanjurasta opruga
18	1	20 48 33 14	Sigurnosni prsten D 25 x 1,2 DIN 471
19	1	20 48 33 08	Ležaj 6005 2RS
20	1		Dosjedna opruga A5 x 5 x 14
21	1	20 48 43 00	Osovina za mikser 1600 W
22	1	20 48 33 16	Strugalo
23	1	20 48 33 17	Sigurnosni prsten D 47 x 1,75 DIN 472

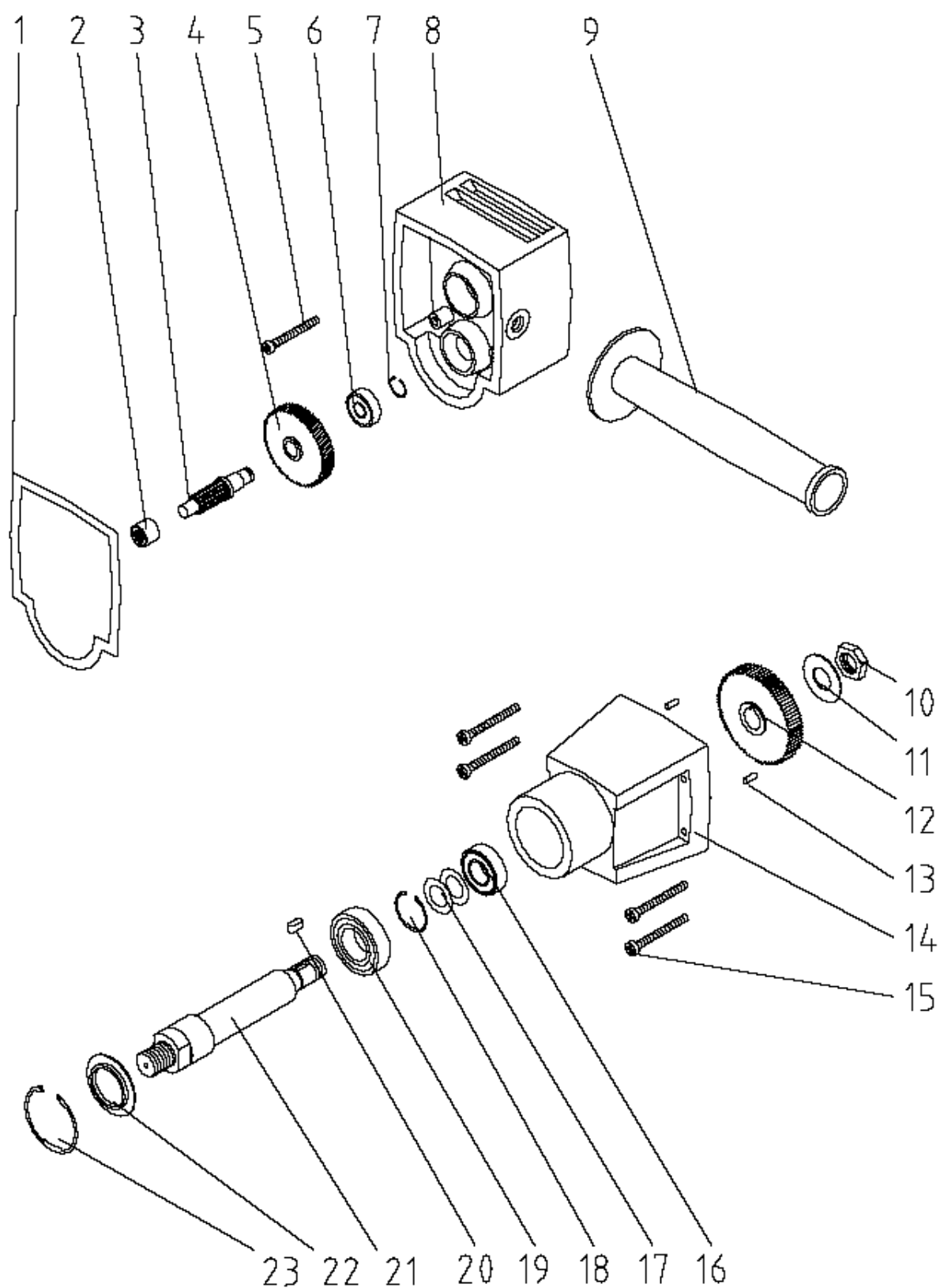
Eksplozivni prikaz mikser 1800 W Vario br. art. 20 48 01 21



Popis rezervnih dijelova mikser 1800 W Vario br.art. 20 48 01 21

Stavka	kol.	br. art.	oznaka artikla
1	1	20 48 35 03	Brtvena ploča Mikser 1800W
2	1	20 48 35 08	Poklopac s elektronikom mikser 1800W
3	1	20 48 35 09	Brtvena ploča Mikser 1800W
4	1	20 48 35 10	Poklopac mikser 1800W
5	1	20 48 36 00	Kondenzator 0,15 MF D=16 x 35 s kabelom
6	1	20 48 10 00	Sklopka 2polna
7	2	20 48 33 01	Vijak s križnim urezom KT 4 x 12 (1600W)
8	1	20 48 30 02	Kabelska obujmica mikser 1600W
9	1	20 48 41 00	Drška (2 polovice) mikser 1600W
10	2	20 48 05 50	Vijak s križnim urezom Ka 50 x 72
11	1	20 48 33 01	Vijak s križnim urezom KT 4 x 12 (1600W)
12	1	20 48 30 01	Zaštitno crijevo za kabel Mikser 1600W
13	1	20 48 30 00	Priključni kabel 10m sa Schuko utičnicom i 3 x završne čahure
14	1	20 48 35 07	Magnetni prsten mikser 1800W
15	1	20 48 35 00	Ležajni prsten
16	1	20 48 11 20	Ležaj 6001 Z
17	1	20 48 35 04	Izolacijski prsten
18	1	20 48 40 00	Propelersko krilo
19	1	20 48 05 60	Kotva 1800 VR
20	2	20 48 33 04	Cilindrični vijak s križnim utorom M5 x 16 (1600W)
21	1	20 48 38 10	Poklopac ležaja (poz. 42)
22	1	20 48 35 01	Brtveni prsten 6003 JV
23	1	20 48 11 10	Ležaj 6202 ZTN 9
24	1	20 48 35 02	Brtveni prsten 6202 J
25	1	20 48 34 00	Mali zupčanik
26	1	20 48 02 44	Zračni vod
27	1	20 48 05 40	Magnetno polje za 1800 VR
28	1	20 48 24 10	Poklopac za držač ugljena mikser 1100/1600/1 800W
29	1	20 48 22 10	Ugljen mikser 1100/1600/1800W
30	1	20 48 23 10	Držač ugljena mikser 1100/1600/1800W
31	1	20 48 05 30	Kućište motora s držačem ugljena za 1800 VR

Eksplozivni prikaz mikser 1800 W Vario br. art. 20 48 01 21



Popis rezervnih dijelova mikser 1800 W Vario br. art 20 48 01 21

Stavka	kol.	br. art.	oznaka artikla
1	1	20 48 35 06	Brtna
2	1	20 48 35 05	Iglični ležaj
3	1	20 48 44 00	Prigonska osovina
4	1	20 48 42 00	Zupčanik (P. 49)
5	1	20 48 33 07	Vijak s lećastom glavom M5 x 50
6	1	20 48 33 13	Ležaj 6000 Z
7	1	20 48 33 15	Sigurnosni prsten D 10 x 1 DIN 471
8	1	20 48 38 00	Poklopac ležaja (poz. 39)
9	1	20 48 25 00	Bočna drška za mikser (stara i nova izvedba)
10	1	20 48 33 10	Šesterobridna matica M16 x 1
11	1	20 48 33 11	Pruživa podložna pločica B16 DIN 137
12	1	20 48 42 10	Zupčanik (P. 50)
13	1		Cilindrični uložak 4 x 16 DIN 6325
14	1	20 48 37 00	Kućište prigona
15	4	20 48 33 07	Vijak s lećastom glavom M5 x 50
16	1	20 48 33 09	Ležaj 6003 ZZ
17	2	20 48 05 10	Tanjurasta opruga
18	1	20 48 33 14	Sigurnosni prsten D 25 x 1,2 DIN 471
19	1	20 48 33 08	Ležaj 6005 2RS
20	1		Dosjedna opruga A5 x 5 x 14
21	1	20 48 43 00	Osovina za mikser 1600 W
22	1	20 48 33 16	Strugalo
23	1	20 48 33 17	Sigurnosni prsten D 47 x 1,75 DIN 472

Tehnički podaci

Električni priključak	230V izmjenična struja, 50 Hz	
Tip:	1600 W	1800 W Vario
Br. ar. :	20 48 01 00	20 48 01 21
Primanje snage :	1600 W	1800 W
Odvedena snaga :	1040 W	1300 W
Broj okretaja kod opterećenja (U/min)	410	290 - 590
Dužina :	490 mm	540 mm
Ukupna težina cca. :	5,5 kg	5,8 kg
Veličina navoja :	M 18	M 18
Priključni kabel:	2x1,5mm ² O7RN, 10m	2x 1 mm ² 05 RN, 4m

Nastavci za miješanje

	<p>Posebni nastavak za miješanje, velika košara, dugi RAL 2004</p> <p>Posebni nastavak za miješanje, mala košara, dugi RAL2004</p>
	<p>Posebni nastavak za miješanje, konična košara, dugi, navoj M18 RAL2004</p>

EG-izjava o sukladnosti

Proizvođač/ovlaštenik: Knauf PFT GmbH & Co. KG

Teh. dokumentacija pohranjena u: Einersheimer Str. 53,
97346 Iphofen
NJEMAČKA

Vrsta uređaja: PFT Mikser R 1200 / R 1800 / R2000

Važeće odredbe:

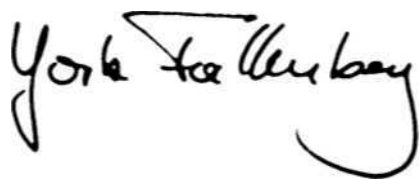
- 0 Smjernica za strojeve (98/37/EG-9. GSGV)
- 0 Smjernica za niski napon (73/23/EWG 1. GSGV)
- 0 Smjernica o elektromagnetskoj kompatibilnosti (89/336/EWG EMVG)

Osim toga su primjenjivane sljedeće norme i regulative:

EN 50144 EN
55014/1 EN
55014/2 EN
61000-3-2 EN
61000-3-3

Postoji kompletna tehnička dokumentacija.

Ovime se potvrđuje da predmetni uređaj/stroj u potpunosti odgovara navedenim odredbama i smjernicama.



Dr. York Falkenberg (direktor)

Napomena: Izjava o sukladnosti gubi valjanost čim se ma uređaju/stroju izvedu izmjene koji nisu usklađeni s tvrtkom Knauf PFT GmbH & Co. KG.

MI ČINIMO DA STVARI TEKU



Knauf PFT GmbH & Co. KG
Poštanski pretinac 60 D-97343 Iphofen
Einersheimer Straße 53 D-97346 Iphofen

Telefon: 0 93 23/31-760
Telefaks: 0 93 23/31-770
E-mail info@pft-iphofen.de
Internet www.pft.de