

Ersatzteilliste Spare parts list

Rohrtrenn- und Anfasmaschine
Pipe cutting and beveling machine

GFX 3.0



Maschinen-Nr.:
Machine-no.:

.....
.....

Code 790 144 757 | DE/EN

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, vorbehalten.
Vervielfältigungen oder Reproduktionen in jeglicher Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder Datenerfassung) bedürfen der schriftlichen Genehmigung durch die Orbitalum Tools GmbH.

All rights reserved (in particular, the rights regarding reproduction, distribution and translation). Reproduction in any form (print, photocopy, microfilm or data storage) requires written permission from Orbitalum Tools GmbH.

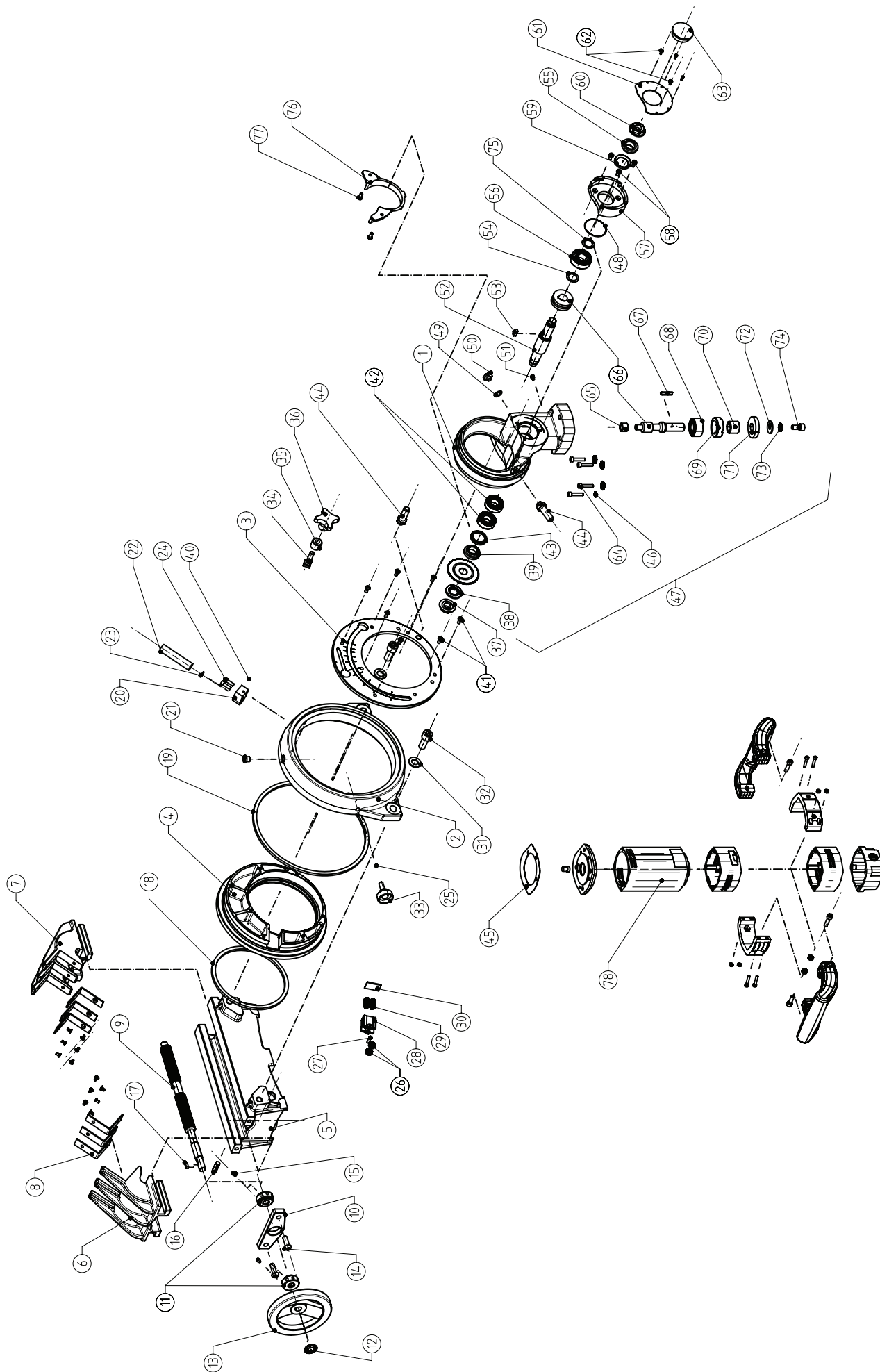
INHALTSVERZEICHNIS | TABLE OF CONTENTS

Gehäuse und Schraubstock | Housing and vice 4

Motor | Motor 6

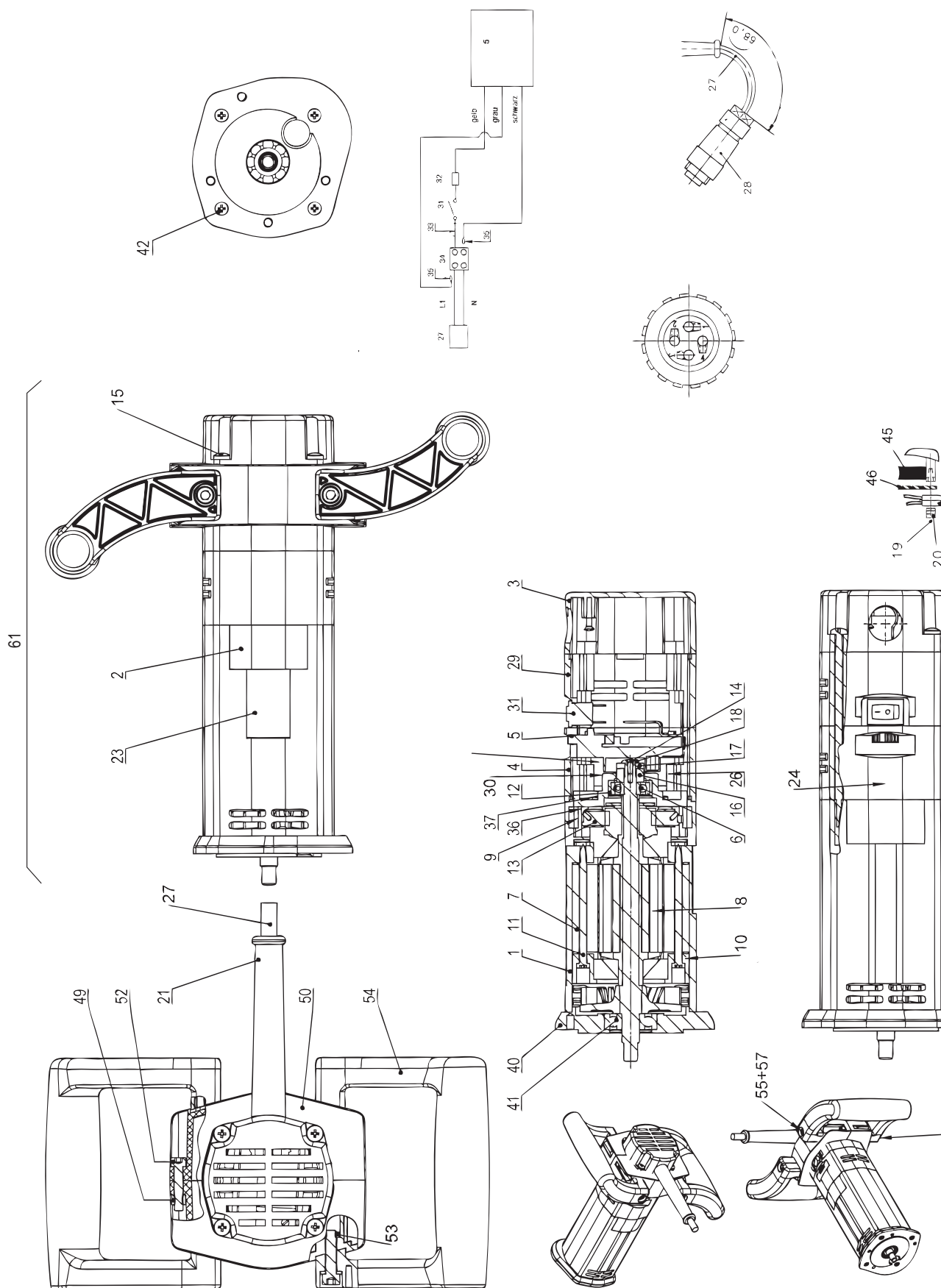
Service, Kundendienst | Servicing, customer service 7

GEHÄUSE UND SCHRAUBSTOCK | HOUSING AND VICE



Pos. Item No.	Code Part No.	Stück Quant.	Bezeichnung Description	Pos. Item No.	Code Part No.	Stück Quant.	Bezeichnung Description
1	790 144 171	1	Getriebegehäuse Gearbox housing	59	790 041 207	1	INA-Dichtring 24x32x4 Warm shaft oil seal 24x32x4
2	790 044 102	1	Lagerflansch Bearing flange	60	790 144 192	1	Mutter Nut
3	790 144 162	1	Skalaring Scale ring	61	790 144 195	1	Schutzdeckel Protective cover
4	790 144 163	1	Exzenterring Eccentric ring	62	305 005 072	4	Zylinderschraube M3x8 Cylinder head screw M3x8
5	790 144 152	1	Schraubstockgehäuse Vice housing	63	790 048 250	1	Verschlusstopfen Vent plug
6	790 144 174	1	Gleitspannbacke links Clamping jaw left	64	305 505 172	4	Zylinderschraube M5x25 Cylinder head screw M5x25
7	790 144 175	1	Gleitspannbacke rechts Clamping jaw right	65	790 041 190	1	Lagerbuchse Bearing bush
8	790 144 200	1	Edelstahlspannaufsatz kpl. Stainless steel set of caps complete	66	790 041 400	1	Schneckenwelle und Rad Warm shaft and wheel
9	790 144 158	1	Schraubstockspindel Vice spindle	67	790 041 181	1	Passfeder Fitting key
10	790 144 156	1	Schraubstockplatte Vice end plate	68	612 032 015	1	Schrägguggellager Angular ball bearing
11	790 144 172	2	Stellring Vice spindle adjusting ring	69	790 041 189	1	Gewindering Threaded ring
12	790 048 251	1	Sicherungsscheibe Ø12 Retaining ring Ø12	70	790 144 169	1	Distanzhülse Distance bush
13	790 048 252	1	Handrad Hand wheel	71	790 144 557	1	Stirnrad Spur wheel
14	307 001 269	2	Linsenschraube M8x20 Countersunk head screw M8x20	72	542 105 312	1	Scheibe Washer
15	445 201 213	2	Gewindestift M6x10 Set screw M6x10	73	553 458 312	1	Fächerscheibe Serrated lock washer
16	566 320 422	1	Kerbstift 8x25 Grooved pin 8x25	74	305 501 266	1	Zylinderschraube M8x16 Cylinder head screw M8x16
17	565 000 116	1	Passfeder A4x4x14 Fitting key A4x4x14	75	790 144 199	1	Wellenfeder Corrugated spring
18	790 044 157	1	Filzstreifen 5/6,5x460 Felt strip 5/6,5x460	76	790 044 196	1	Späneschutz Blade guard
19	790 044 156	1	Filzstreifen 5/6,5x740 Felt strip 5/6,5x740	77	307 001 164	2	Linsenschraube M5x12 Countersunk head screw M5x12
20	790 144 161	1	Halter Laser Holder for laser	78	790 144 380	1	Motor GF10 230 V, 50/60 Hz (inklusive Stirnrad 790 144 557)
21	311 400 312	1	Verschlussschraube M10x1,0 Screw plug M10x1,0				Motor GF10 230 V, 50/60 Hz (inklusive spur wheel 790 144 557)
22	790 142 125	1	Indicut Indicut				Motor GF10 120 V, 50/60 Hz (inklusive Stirnrad 790 144 557)
23	790 142 479	1	Plexiglas Plexiglas				Motor GF10 120 V, 50/60 Hz (inklusive spur wheel 790 144 557)
24	305 505 166	2	Zylinderschraube M5x16 Cylinder head screw M5x16				Flexdrehkabel 230 V EU Swivel cable 230 V EU
25	554 990 213	1	Druckbutzen 6x10 Pin 6x10				Flexdrehkabel 120 V USA Swivel cable 120 V USA
26	790 044 134	2	Rillenkugellager Groove ball bearing				Flexdrehkabel 230 V CH Swivel cable 230 V CH
27	790 021 109	1	Scherstift 4x17 Shearing pin 4x17	-			Flexdrehkabel 120 V GB Swivel cable 120 V GB
28	790 044 129	1	Schieber Slide				Flexdrehkabel 230 V AUS Swivel cable 230 V AUS
29	790 044 132	2	Druckfeder Pressure spring				

MOTOR | MOTOR



Pos. Item No.	Code Part No.	Stück Quant.	Bezeichnung Description	Pos. Item No.	Code Part No.	Stück Quant.	Bezeichnung Description
1	790 144 500	1	Gehäuse Housing	17	790 144 520	1	Ringmagnet Ring magnet
2	790 144 501	2	Abdeckung Cover	18	790 144 521	1	Scheibe Washer
3	790 144 502	1	Kappe Cap	19	790 144 522	2	Blechschraube 3,5x13 Tapping screw 3,5x13
4	790 144 503	1	Zwischenflansch Connection flange	20	790 144 523	1	Kabelbride Cable bride
5	790 144 504	1	Elektronik mit Pot. 230 V digital Electronic with pot. 230 V digital	21	790 144 524	1	Schutzschlauch Protective hose
6	790 144 505	1	Elektronik mit Pot. 120 V digital Electronic with pot. 120 V digital	23	790 144 525	1	Leistungsschild 230 V Rating plate 230 V
7	790 144 506	1	Rillenkugellager Grooved ball bearing	24	790 144 526	1	Leistungsschild 120 V Rating plate 120 V
8	790 144 507	1	Stator 230 V Stator 230 V	26	790 144 527	1	Drehzahlschild Speed range plate
9	790 144 508	1	Stator 120 V Stator 120 V	27	790 144 528	1	Glasseidenschlauch Fiber glass hose
10	790 144 509	1	Anker mit Lüfter 230 V Rotor with aerator 230 V	28	790 144 529	1	Zuleitungskabel 230 V Feed cable 230 V
11	790 144 510	1	Anker mit Lüfter 120 V Rotor with aerator 120 V	29	790 144 530	1	Leitungsschild 120 V Feed cable 120 V
12	790 144 511	2	Federling Washer ring	30	790 144 531	1	Stecker 230 V Plug 230 V
13	790 144 512	1	Lüfterabdeckung Aerator cover	31	790 144 532	1	Stecker 120 V Plug 120 V
14	790 144 513	2	Blechschraube 3,9x68 Tapping screw 3,9x68	32	790 144 533	1	Zwischenstück ohne Pot. Adapter without pot.
15	790 144 514	1	Dämmring Insulating ring	33	790 144 534	1	Lagergummi Rubber bearing
16	790 144 515	2	Kohle 230 V Carbon 230 V	34	790 144 535	1	Schalter Switch
17	790 144 516	2	Kohle 120 V Carbon 120 V	35	790 144 536	1	Flachstecker Flat-plug plug
18	790 144 517	1	Senkschraube M3x8 Coutner sunk screw M3x8		790 144 537	1	Litze komplett Strand complete
19	790 144 518	4	Ls.-Bl. Schraube 4,8x120 Fillister head screw 4,8x120		790 144 538	1	Lüsterklemme Insulation screw joint
20	790 144 519	1	Stützring Support ring		790 144 539	2	Aderendhülsen Cable end sleeve
36	790 144 540	2	Bürstenhalter Brush holder	53	790 144 552	4	Verkantungmutter M6 Square nut M6
37	790 144 541	4	Blindniet Blind rivet	54	790 144 553	2	Griff Handle
40	790 144 543	1	Motorflansch Motor flange	55	790 144 554	2	Befestigungsschraube M6x30 Fixing screw M6x30
41	790 144 544	1	Rillenkugellager Grooved ball bearing	56	790 144 555	2	Befestigungsschraube M6x25 Fixing screw M6x25
42	790 144 545	4	Blechschraube 3,5x25 Tapping screw 3,5x25	57	790 144 556	4	Scheibe Washer
43	790 144 546	2	Filtermatte Zwischenstück Filter mat adaptor	60	790 144 557	1	Stirnrad Spur wheel
45	790 144 547	1	Filtermatte Schalterkappe Filter mat switch cap	61	790 144 382	1	Motor GF10 230 V, 50/60 Hz komplett Motor GF10 230 V, 50/60 Hz complete
46	790 144 548	1	Druckrahmen Pressure frame		790 144 383	1	Motor GF10 120 V, 50/60 Hz komplett Motor GF10 120 V, 50/60 Hz complete
49	790 144 549	4	Sechskantmutter M5 Hexagon nut M5				
50	790 144 550	2	Griffschelle Handle adapter				
52	790 144 551	4	Befestigungsschraube M5x25 Fixing screw M5x25				
53	790 144 552	4	Verkantungmutter M6 Square nut M6				
54	790 144 553	2	Griff Handle				
55	790 144 554	2	Befestigungsschraube M6x30 Fixing screw M6x30				
56	790 144 555	2	Befestigungsschraube M6x25 Fixing screw M6x25				
57	790 144 556	4	Scheibe Washer				
60	790 144 557	1	Stirnrad Spur wheel				
61	790 144 382	1	Motor GF10 230 V, 50/60 Hz komplett Motor GF10 230 V, 50/60 Hz complete				
	790 144 383	1	Motor GF10 120 V, 50/60 Hz komplett Motor GF10 120 V, 50/60 Hz complete				

SERVICE, KUNDENDIENST

Für das Bestellen von Ersatzteilen und die Behebung von Störungen wenden Sie sich bitte direkt an unsere für Sie zuständige Niederlassung.

Für die Ersatzteilbestellung geben Sie bitte folgende Daten an:

- Maschinentyp: GFX 3.0
- Ersatzteilbezeichnung
- Code

SERVICING, CUSTOMER SERVICE

For ordering spare parts and for the resolution of faults, please contact your branch office directly.

Please provide the following information when ordering spare parts:

- Machine type: GFX 3.0
- Spare parts description
- Part No.



Orbitalum Tools GmbH

Josef-Schüttler-Str. 17
78224 Singen
Deutschland

Verkauf und Beratung:

Sales Contact:

Tel. +49 (0) 77 31 792-0
Fax +49 (0) 77 31 792-524
tools@orbitalum.com
www.orbitalum.com

Reparatur-Service:

Repair Service:

Josef-Schüttler-Str. 17
D-78224 Singen
Tel. +49 (0) 77 31 792-764
Fax +49 (0) 77 31 792-524

790 144 757_02/01 (10.10)

© Orbitalum Tools GmbH

D-78224 Singen 2010

Printed in Germany