

M&R GASTRO SERVICE · REVISION 1.0

Technisches Servicedossier

Teigknetmaschine

Nur für qualifiziertes Servicepersonal. Vor Arbeiten alle Energiequellen trennen, sichern und die Spannungsfreiheit prüfen.

Geltungsbereich: HY.11.K · HY.12.K · HY.01.K · HY.02.K · HY.03.K · HY.04.K · HY.05.K · HY.06.K · HY.07.K · HY.08.K

01

Servicehinweise

- Explosionszeichnungen, Ersatzteillisten und elektrische Schaltpläne sind im Handbuch enthalten.

EXPLODED VIEW

Yes

WIRING

Yes

PARTS LIST

Yes

VISUAL PAGES

5

Installation, Anschluss, Wartung und Reparaturen dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.

M&R Gastro Service

shop@mr-gastro.ch · +41 58 668 69 69

+41 58 668 69 69

M&R GASTRO SERVICE · REVISION 1.0

Dossier technique service

Machine à pétrir la pâte

Réservé au personnel technique qualifié. Avant toute intervention, couper, condamner et vérifier l'absence de toute énergie.

Champ d'application: HY.11.K · HY.12.K · HY.01.K · HY.02.K · HY.03.K · HY.04.K · HY.05.K · HY.06.K · HY.07.K · HY.08.K

01 Notes de service

- Les vues éclatées, les listes de pièces et les schémas électriques sont inclus dans le manuel.

EXPLODED VIEW

Yes

WIRING

Yes

PARTS LIST

Yes

VISUAL PAGES

5

L'installation, le raccordement, l'entretien et les réparations doivent être réalisés par du personnel qualifié.

M&R Gastro Service

shop@mr-gastro.ch · +41 58 668 69 69

+41 58 668 69 69

M&R GASTRO SERVICE · REVISION 1.0

Dossier tecnico di assistenza

Impastatrice

Riservato al personale tecnico qualificato. Prima di ogni intervento scollegare, bloccare e verificare l'assenza di tutte le fonti di energia.

Campo di applicazione: HY.11.K · HY.12.K · HY.01.K · HY.02.K · HY.03.K · HY.04.K · HY.05.K · HY.06.K · HY.07.K · HY.08.K

01 Note di assistenza

- Le esplosi, gli elenchi ricambi e gli schemi elettrici sono contenuti nel manuale.

EXPLODED VIEW

Yes

WIRING

Yes

PARTS LIST

Yes

VISUAL PAGES

5

Installazione, collegamento, manutenzione e riparazioni devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato.

M&R Gastro Service

shop@mr-gastro.ch · +41 58 668 69 69

+41 58 668 69 69

M&R GASTRO SERVICE · REVISION 1.0

Technical service dossier

Dough kneading machine

For qualified service personnel only. Before work, isolate, lock out and verify all energy sources are absent.

Scope: HY.11.K · HY.12.K · HY.01.K · HY.02.K · HY.03.K · HY.04.K · HY.05.K · HY.06.K · HY.07.K · HY.08.K

01 Service notes

- Exploded drawings, spare parts lists and electrical circuit diagrams are included in the manual.

EXPLODED VIEW

Yes

WIRING

Yes

PARTS LIST

Yes

VISUAL PAGES

5

Installation, connection, maintenance and repairs must only be carried out by qualified personnel.

M&R Gastro Service

shop@mr-gastro.ch · +41 58 668 69 69

+41 58 668 69 69

HY.11.K · HY.12.K · HY.01.K · HY.02.K · HY.03.K · HY.04.K · HY.05.K · HY.06.K · HY.07.K · HY.08.K

Verified technical reference

01 EXPLODED P15

DOUGH KNEADING MACHINE

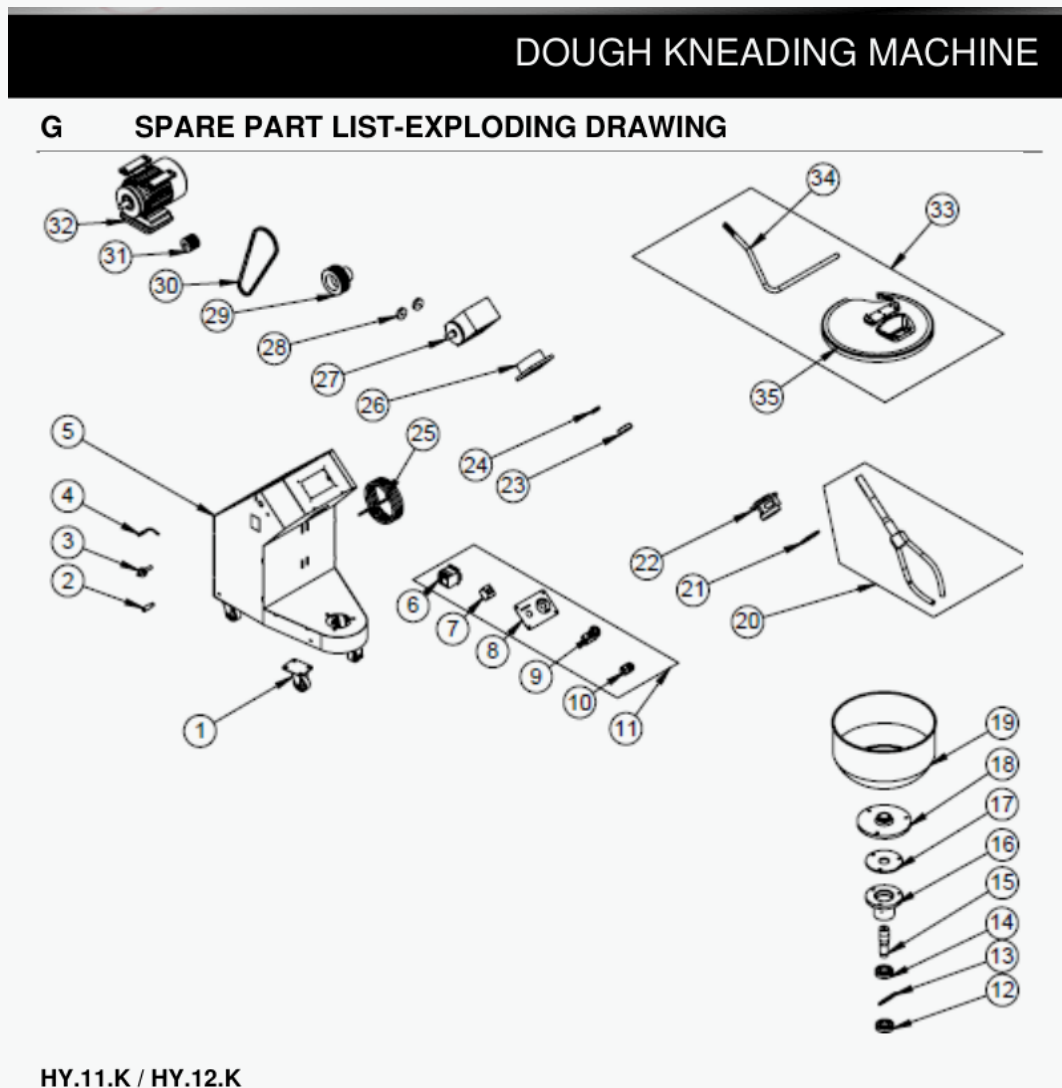
G SPARE PART LIST-EXPLODING DRAWING

PRODUCT CODE: HY.07.K / HY.08.K		
NO	PRODUCT NAME	PRODUCT CODE
1	ELECTRIC MOTOR - HY.07.K	M.ELK-MTR-RSM-032
1	ELECTRIC MOTOR - HY.08.K	M.ELK-MTR-RSM-033
2	MOTOR PULLEY	YDK-ERS.HY-CN-0026
3	REDUCER PULLEY	YDK-ERS.HY-CN-0023
4	VARIBELT BELT	M.KYS-VKY-036
5	REDUCER	M.MON-RDK-009
6	REDUCER FLANGE	M.MON-RDK-012
7	SHAFT SLEEVE	YDK-ERS.HY-CN-0024
8	COVER ARM BEARING HOUSING	YTL-ERS.HY-KS-0035
9	BEARING	M.RLM-NRM-021
10	SHAFT SLEEVE COVER SHEET	YSC-ERS.HY-LZ-0090
11	AXE ASSEMBLY	ARA-ERS.HY-0015
12	COVER HANDLE	YTL-ERS.HY-KS-0029
13	COVER ASSEMBLY	ARA-ERS.HY-0016
14	DOUGH BOWL	M.MTS-ERS-HY-004
15	BOILER CONNECTION	YDK-ERS.HY-CN-0018
16	BOILER SHELL COVER SHEET	YSC-ERS.HY-LZ-0054
17	BOILER SLEEVE SHAFT	YTL-ERS.HY-KS-0022
18	BEARING	M.RLM-NRM-029
19	PISTON RING	B-SEG-SYH-015
20	ORS BEARING	M.RLM-NRM-032
21	BOILER BOILER	YDK-ERS.HY-CN-0019
22	POLYEMIDE WHEEL WITH BRAKE	M.AKS-TKR-PSF-002
23	CHASSIS	-
24	HOUSING BRACKET SCREW	YTL-ERS.SH-KS-0009
25	HINGE SHAFT	YTL-ERS.HY-KS-0034
26	MAGNETIC SENSOR	M.ELK-SWC-KTG-001
27	START STOP BUTTON 0-1 RED-GREEN	M.ELK-SLT-BTL-003
28	EMERGENCY STOP BUTTON	M.ELK-SLT-BTL-007
29	PANEL SHEET	YSC-ERS.HY-LZ-0139
30	KONTAK	M.ELK-SLT-KON-001
31	CONTACTOR	M.ELK-KNT-KNT-021
32	ELECTRIC PANEL GROUP	M.ELK-PNO-HY-001
32	ELECTRIC PANEL GROUP	M.ELK-PNO-HY-002
33	FLEXIGLASS COVER	M.ENJ-ERS-FLK-026

HY.11.K · HY.12.K · HY.01.K · HY.02.K · HY.03.K · HY.04.K · HY.05.K · HY.06.K · HY.07.K · HY.08.K

Verified technical reference

02 EXPLODED P16



HY.11.K · HY.12.K · HY.01.K · HY.02.K · HY.03.K · HY.04.K · HY.05.K · HY.06.K · HY.07.K · HY.08.K

Verified technical reference

03 EXPLODED P17

DOUGH KNEADING MACHINE

G SPARE PART LIST-EXPLODING DRAWING

PRODUCT CODE : HY.11.K / HY.12.K		
NO	PRODUCT NAME	PRODUCT CODE
1	POLYEMIDE WHEEL WITH BRAKE	M.AKS-TKR-PSF-002
2	HOUSING BRACKET SCREW	YTL-ERS.SH-KS-0009
3	HINGE SHAFT	YTL-ERS.SH-KS-0002
4	MAGNETIC SENSOR	M.ELK-SWC-KTG-001
5	CHASSIS	-
6	SCHNEIDER LC1K0910M7 MINI CONTACTOR	M.ELK-KNT-KNT-021
7	KONTAK	M.ELK-SLT-KON-001
8	PANEL SHEET	YSC-ERS.HY-LZ-0139
9	EMERGENCY STOP BUTTON	M.ELK-SLT-BTL-003
10	START STOP BUTTON 0-1 RED-GREEN	M.ELK-SLT-BTL-007
11	ELECTRICAL PANEL GROUP - HY.11.K	M.ELK-PNO-HY-001
11	ELECTRICAL PANEL GROUP - HY.12.K	M.ELK-PNO-HY-002
12	BEARING	M.RLM-NRM-029
13	PISTON RING	B-SEG-SYH-015
14	ORS BEARING	M.RLM-NRM-032
15	BOILER SLEEVE SHAFT	YTL-ERS.HY-KS-0022
16	BOILER BOILER	YDK-ERS.HY-CN-0019
17	BOILER SHELL COVER SHEET	YSC-ERS.HY-LZ-0054
18	BOILER CONNECTION	YDK-ERS.HY-CN-0018
19	DOUGH BOWL	M.MTS-ERS-HY-006
20	AXE ASSEMBLY	ARA-ERS.HY-0008
21	SHAFT SLEEVE COVER	YSC-ERS.HY-LZ-0047
22	SHAFT SLEEVE	YDK-ERS.HY-CN-0020
23	BEARING	M.RLM-NRM-021
24	COVER ARM BEARING HOUSING	YTL-ERS.HY-KS-0035
25	TTR PLUG-IN GRAY CABLE	M.ELK-PWR-PBK-003
26	REDUCER FLANGE	M.MON-RDK-011
27	REDUCER	M.MON-RDK-008
28	MOTOR FOOT TIRE	M.ENJ-ERS-LST-017
29	REDUCER PULLEY	YDK-ERS.HY-CN-0017
30	(9,5X850) VARIBELT BELT	M.KYS-VKY-037
31	MOTOR PULLEY	YDK-ERS.HY-CN-0027
32	ELECTRIC MOTOR - HY.11.K	M.ELK-MTR-RSM-034
32	ELECTRIC MOTOR - HY.12.K	M.ELK-MTR-RSM-028
33	COVER ASSEMBLY	ARA-ERS.HY-0006
34	COVER HANDLE	YTL-ERS.HY-KS-0030
35	FLEXIGLASS COVER	M.ENJ-ERS-FLK-027

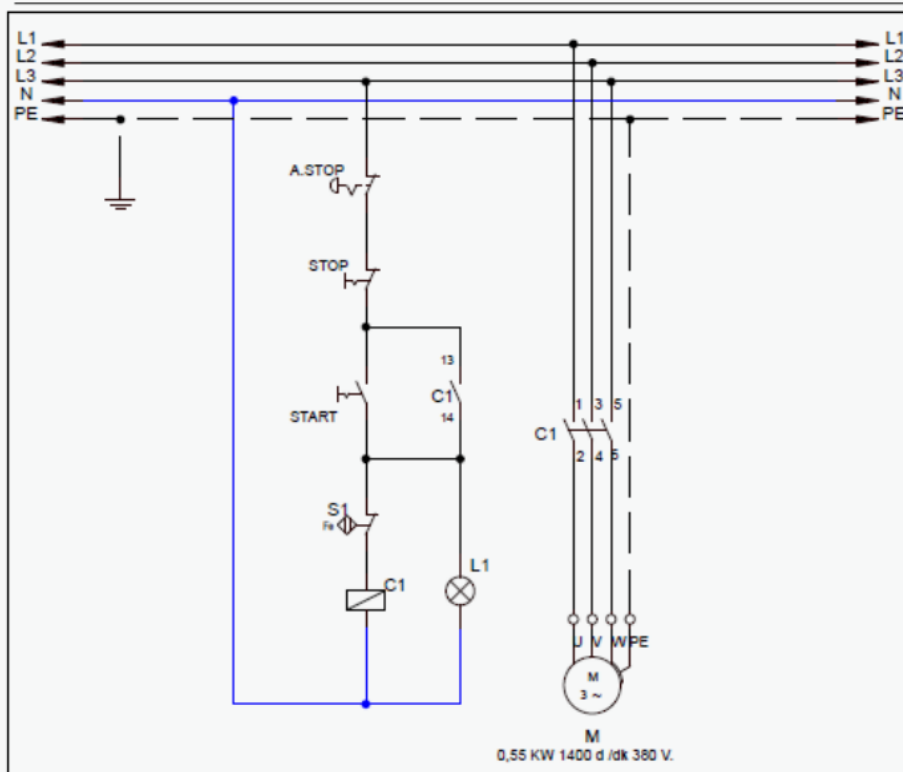
HY.11.K · HY.12.K · HY.01.K · HY.02.K · HY.03.K · HY.04.K · HY.05.K · HY.06.K · HY.07.K · HY.08.K

Verified technical reference

04 WIRING P18

DOUGH KNEADING MACHINE

H ELECTRIC CIRCUIT SCHEMA



CODE	KW	D/DK	VOLT
HY.02.K	0,55	1400	380
HY.04.K	0,55	1400	380
HY.06.K	0,75	1400	380
HY.08.K	1,1	1400	380
HY.12.K	0,37	1400	380

I	S1	M	C	L1
Terminal	Magnetic Sensor	Motor	Motor side contactor	Signal Lamp

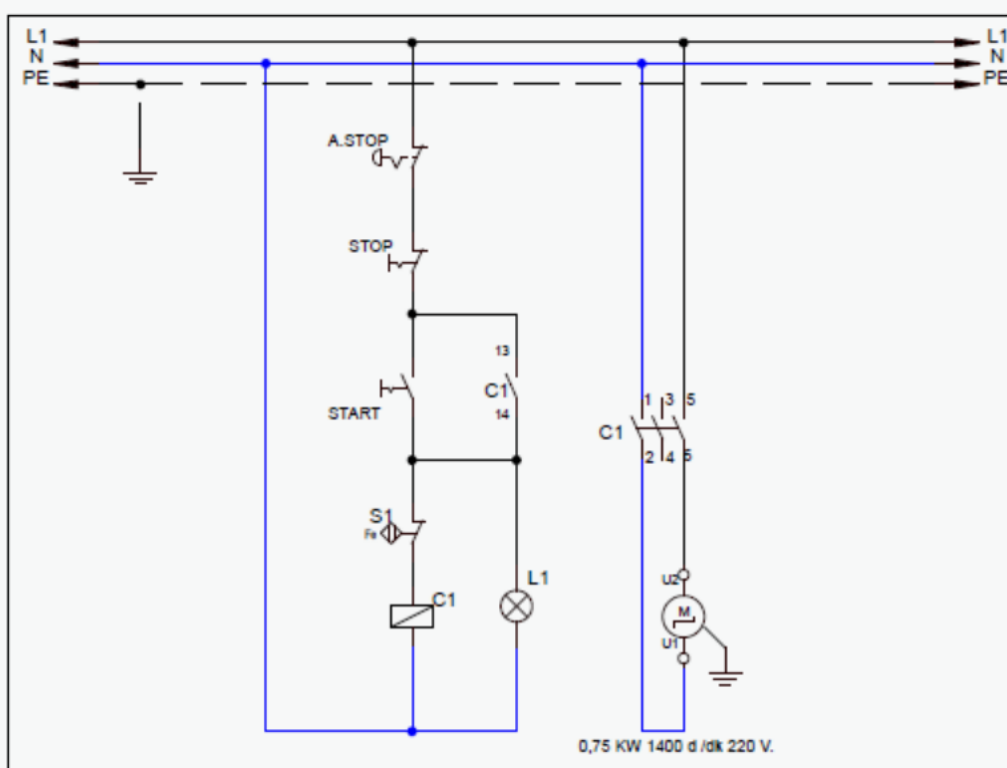
HY.11.K · HY.12.K · HY.01.K · HY.02.K · HY.03.K · HY.04.K · HY.05.K · HY.06.K · HY.07.K · HY.08.K

Verified technical reference

05 WIRING P19

DOUGH KNEADING MACHINE

H ELECTRIC CIRCUIT SCHEMA



CODE	KW	D/DK	VOLT
HY.01.K	0,75	1400	220
HY.03.K	0,75	1400	220
HY.05.K	0,55	1400	220
HY.07.K	1,1	1400	220
HY.11.K	1,1	1400	220

I	S1	M	C1	L1
Terminal	Magnetic Sensor	Motor	Motor side contactor	Signal Lamp