

AUTOMIG PULSE

Reservedelsliste

Spare parts list

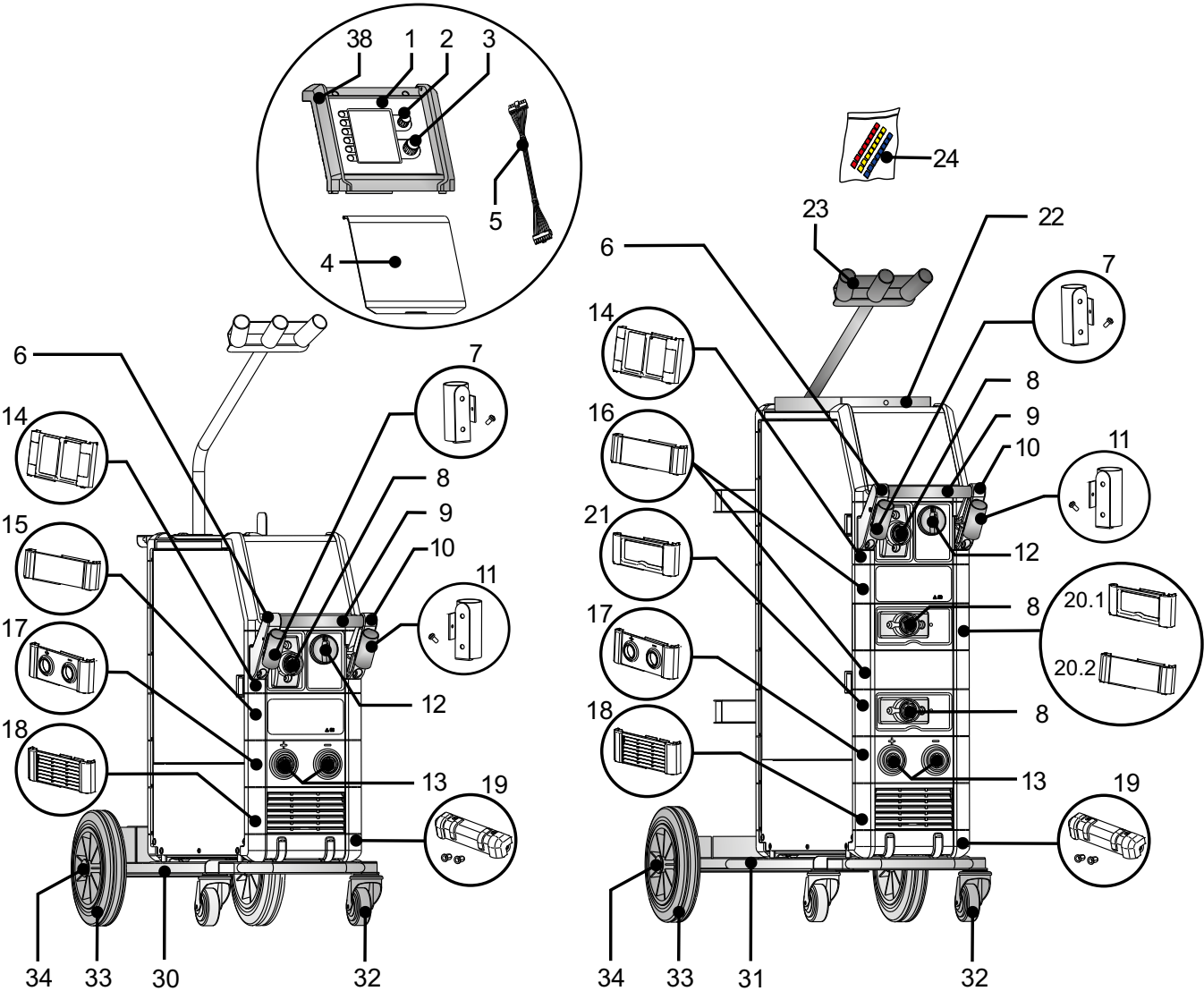
Ersatzteilliste

Liste des pièces de rechange

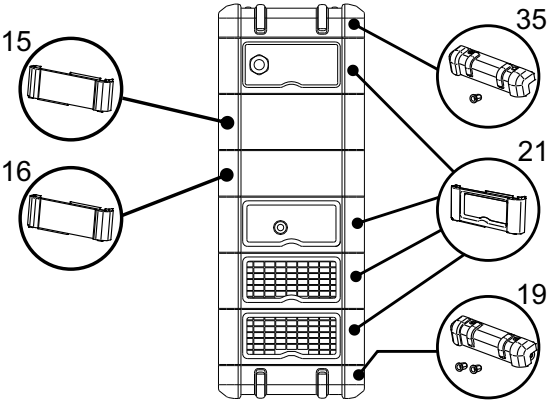
MIGATRONIC

50115059 A4 Valid from 2024 week 10

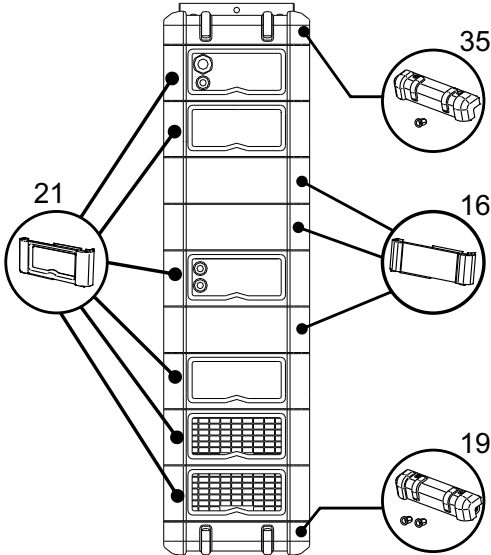
Automig Pulse Single/Duo/Trio



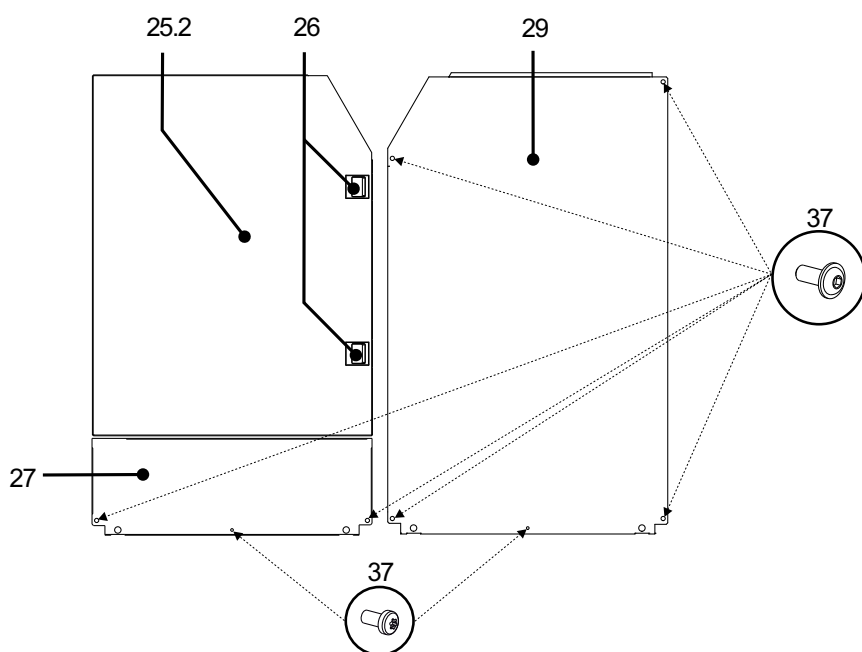
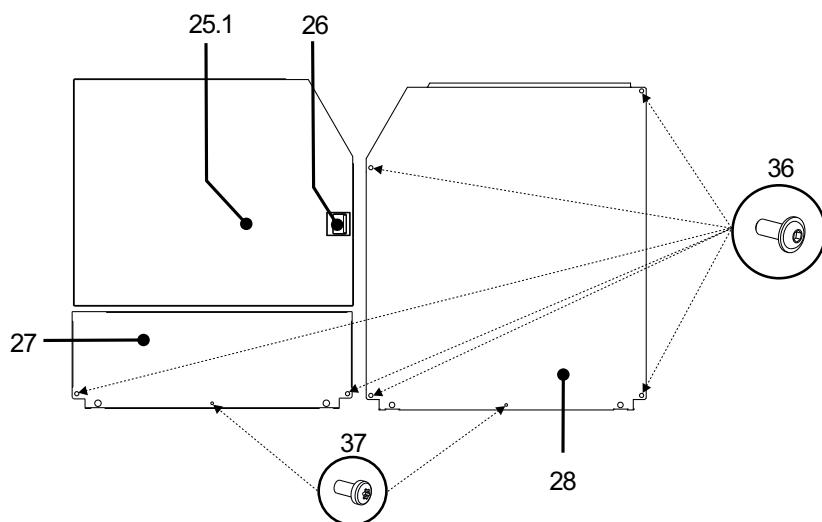
Rear side
Automig Pulse Single



Rear side
Automig Pulse Duo/Trio



Automig Pulse Single/Duo/Trio



Pos.	No.	Varebetegnelse Warenbezeichnung	Description of goods Désignation des pièces
1	76113601	Grafisk kontrolpanel Graphisches Steuerungspanel	Graphic control panel Panneau de commande graphique
2a	18509026	Drejeknap ø22 Drehknopf ø22	Control knob ø22 Bouton à rotation ø22
2b	18521212	Dæksel til knap Deckel für den Knopf	Cover for button Couvercle de bouton
3a	18503605	Drejeknap ø28 Drehknopf ø28	Control knob ø28 Bouton à rotation ø28
3b	18521210	Dæksel til knap Deckel für den Knopf	Cover for button Couvercle de bouton
4	45050456	Panellåge Deckelverschlußklappe	Front panel cover Protection du panneau avant
5	74471502	Ledningssæt, CAN/CAN, 420mm Leitungssatz, CAN/CAN, 420mm	Wire set, CAN/CAN, 420mm Jeu de câble, CAN/CAN 420mm
6	45050459	Holder til håndtag, højre Halter für Handgriff, rechts	Holder for Handle, right Support pour la poignée, à droite
7	78861557	Kit til brænderholder, højre Kit für Brennerhalter, rechts	Kit for torch holder, right Kit pour support torche, droit
8.1	45050118	Roset til centraltilslutning Rosette für Zentralanschluß	Rosette for central adaptor Rosette pour dispositif de raccordement central
8.2	74140022	Slangetilslutning Schlauchanschluß	Hose connection Joint de tuyau

Automig Pulse Single/Duo/Trio

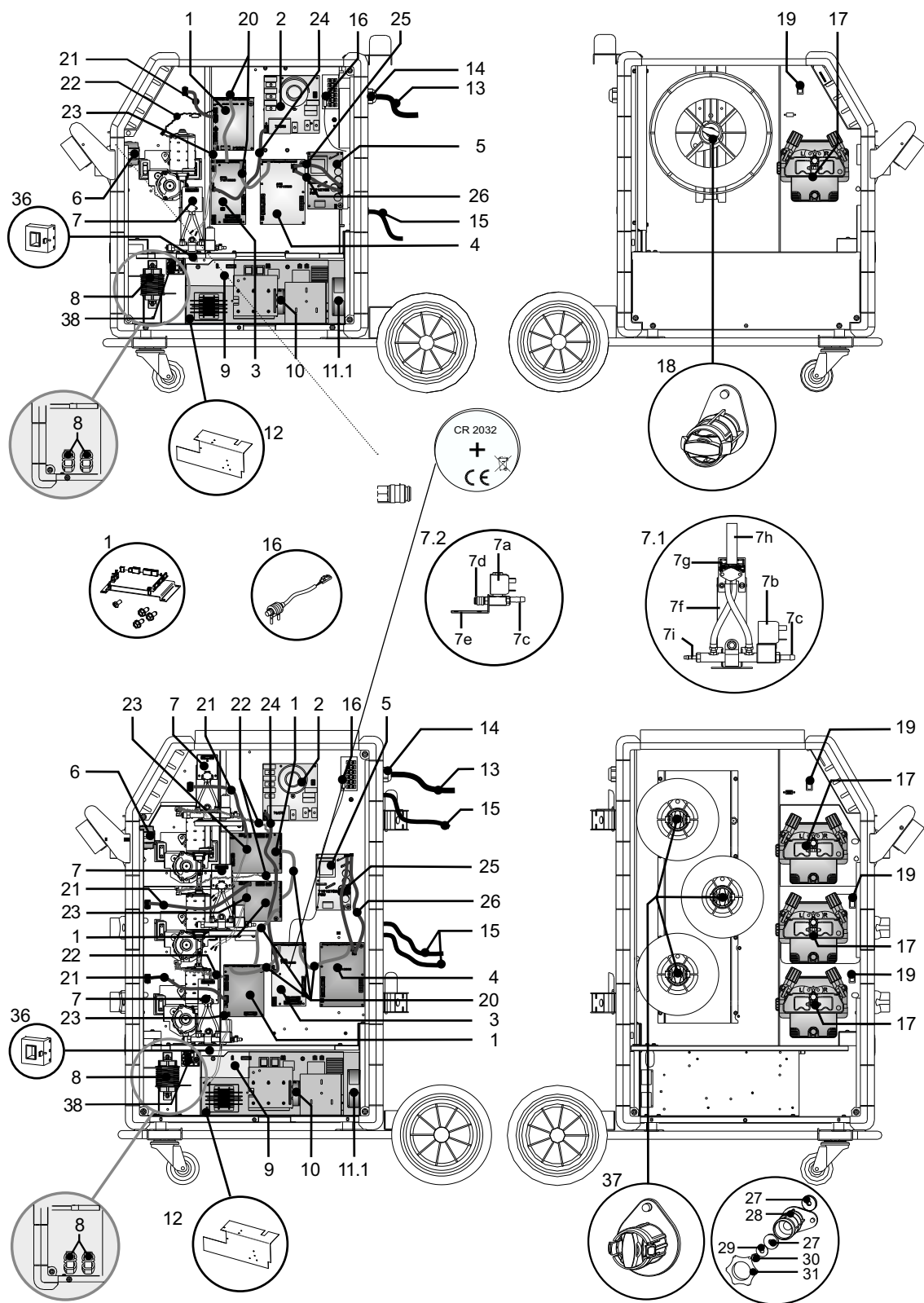
Pos.	No.	Varebetegnelse Warenbezeichnung	Description of goods Désignation des pièces
9	26330032	Rør til håndtag Rohr für Handgriff	Steel handle Poignée métallique
10	45050458	Holder til håndtag, venstre Halter für Handgriff, links	Holder for Handle, left Support pour la poignée, à gauche
11	78861556	Kit til brænderholder, venstre Kit für Brennerhalter, links	Kit for torch holder, left Kit pour support torche, gauche
12.1	45050488	Drejeknap ON/OFF Drehknopf EIN/AUS	Rotary knob ON/OFF Bouton à rotation ON/OFF
12.2	45050489	ON/OFF drejeknap - fast del ON/OFF Drehknopf - fester Teil	ON/OFF rotary knob - fixed part ON/OFF bouton à rotation -fixed part
13	18110002	Dinsebøsning Dinsebuchse	Dinse coupling socket Douille de raccordement, type Dinse
14	45050460	Plastpanel, ON/OFF - centraltilslutning Kunststoffpanel, EIN/AUS - Zentralanschluss	Plastic panel, ON/OFF - central connection Panneau en plastique, ON/OFF - connexion centrale
15	45050450	Plastpanel, blænddæksel Kunststoffpanel, Blinddeckel	Plastic panel, blind lid Panneau en plastique, cache
16	45050464	Plastpanel, blænddæksel Kunststoffpanel, Blinddeckel	Plastic panel, blind lid Panneau en plastique, cache
17	45050474	Plastpanel, svejseudtag Kunststoffpanel, Schweiß-Steckdose	Plastic panel, welding outlet Panneau en plastique, sortie soudage
18	45050451	Plastpanel, 7 gæller Kunststoffpanel, 7 Lüftungsslitzen	Plastic panel, 7 gills Panneau en plastique, fentes d'aération (7)
19	78861580	Hjørne, servicekit Ecke, Servicekit	Corner, service kit Angle, kit de service
20.1	45050452	Plastpanel åben, Automig Pulse Trio Kunststoffpanel offen, Automig Pulse Trio	Plastic panel open, Automig Pulse Trio Panneau en plastique ouvert, Automig Pulse Trio
20.2	45050450	Plastpanel, blænddæksel, Automig Pulse Duo Kunststoffpanel, Blinddeckel, Automig Pulse Duo	Plastic panel, blind lid, Automig Pulse Duo Panneau en plastique, cache, Automig Pulse Duo
21	45050452	Plastpanel åben Kunststoffpanel offen	Plastic panel open Panneau en plastique ouvert
22	78867007	Værktøjsbakke Werkzeugbacke	Tools tray Plateau porte-outils
23	78867008	Brænderholderkit, Automig Pulse Duo/Trio Brennerhalterkit, Automig Pulse Duo/Trio	Torch holder kit, Automig Pulse Duo/Trio Kit pour support torche, Automig Pulse Duo/Trio
24	78867009	Farveflexbånd-kit til brænder Farben-Flexband-Kit für Brenner	Torch colour flex band kit
25.1	61117302	Låge trådrum, Automig Pulse Single Tür, Automig Pulse Single	Side door wire cabinet Automig Pulse Single Portillon Automig Pulse Single
25.2	61117015	Låge trådrum, Automig Pulse Duo/Trio Tür, Automig Pulse Duo/Trio	Side door wire cabinet Automig Pulse Duo/Trio Portillon Automig Pulse Duo/Trio
26	45050324	Skærmlås Schnappverschluss	Snap lock Fermoir portillon
27	24437011	Sideskærm, højre Seitenschirm, rechts	Side panel, right Plaque latérale, à droit
28	61117002	Sideskærm venstre Automig Pulse Single Seitenschirm, links Automig Pulse Single	Side panel, left Automig Pulse Single Plaque latérale, à gauche Automig Pulse Single
29	61117014	Sideskærm venstre Automig Pulse Duo/Trio Seitenschirm, links Automig Pulse Duo/Trio	Side panel, left Automig Pulse Duo/Trio Plaque latérale, à gauche Automig Pulse Duo/Trio
30	78857107	Vogn, Automig Pulse Single Wagen, Automig Pulse Single	Trolley, Automig Pulse Single Chariot, Automig Pulse Single
31	78857108	Vogn, Automig Pulse Duo/Trio Wagen, Automig Pulse Duo/Trio	Trolley, Automig Pulse Duo/Trio Chariot, Automig Pulse Duo/Trio
32	44220082	Drejehjul Rad, drehbar	Swivelling wheel Roue pivotante
33	44210253	Endenavshjul Nabenrad	Wheel Roue d'extrémité moyeu
34	44610001	Navkapsel Nabendeckel	Wheel cap Couvre-moyeu
35	78861579	Hjørne, servicekit Ecke, Servicekit	Corner, service kit Angle, kit de service
36	40060616	Flangehoved unbraco M6x16 Flanschkopf Inbus-Schraube M6x16	Flange head allen screw M6x16 Tête de collet d'écrou six pans en creux M6x16
37	40840510	Skrue M5x10mm Schraube M5x10mm	Screw M5x10mm Vis M5x10mm
38	45050455	Plastikfront Plastikfront	Plastic front Façade plastique

Automig Pulse Single/Duo/Trio

Stelkabel
Earth cable
Massekabel
Câble de mise à la terre

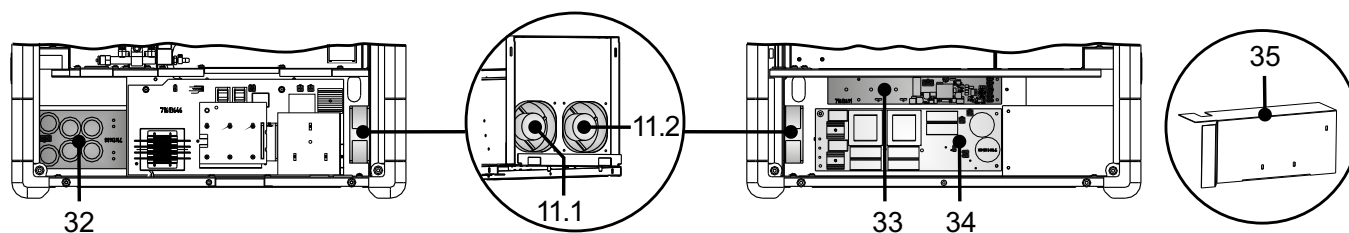
80503503 35mm² x 3m
80503505 35mm² x 5m
80503510 35mm² x 10m
80503515 35mm² x 15m
80505003 50mm² x 3m
80505005 50mm² x 5m
80505010 50mm² x 10m
80505015 50mm² x 15m

Automig Pulse Single/Duo/Trio



Automig Pulse Single/Duo/Trio

Automig 300 Pulse Boost

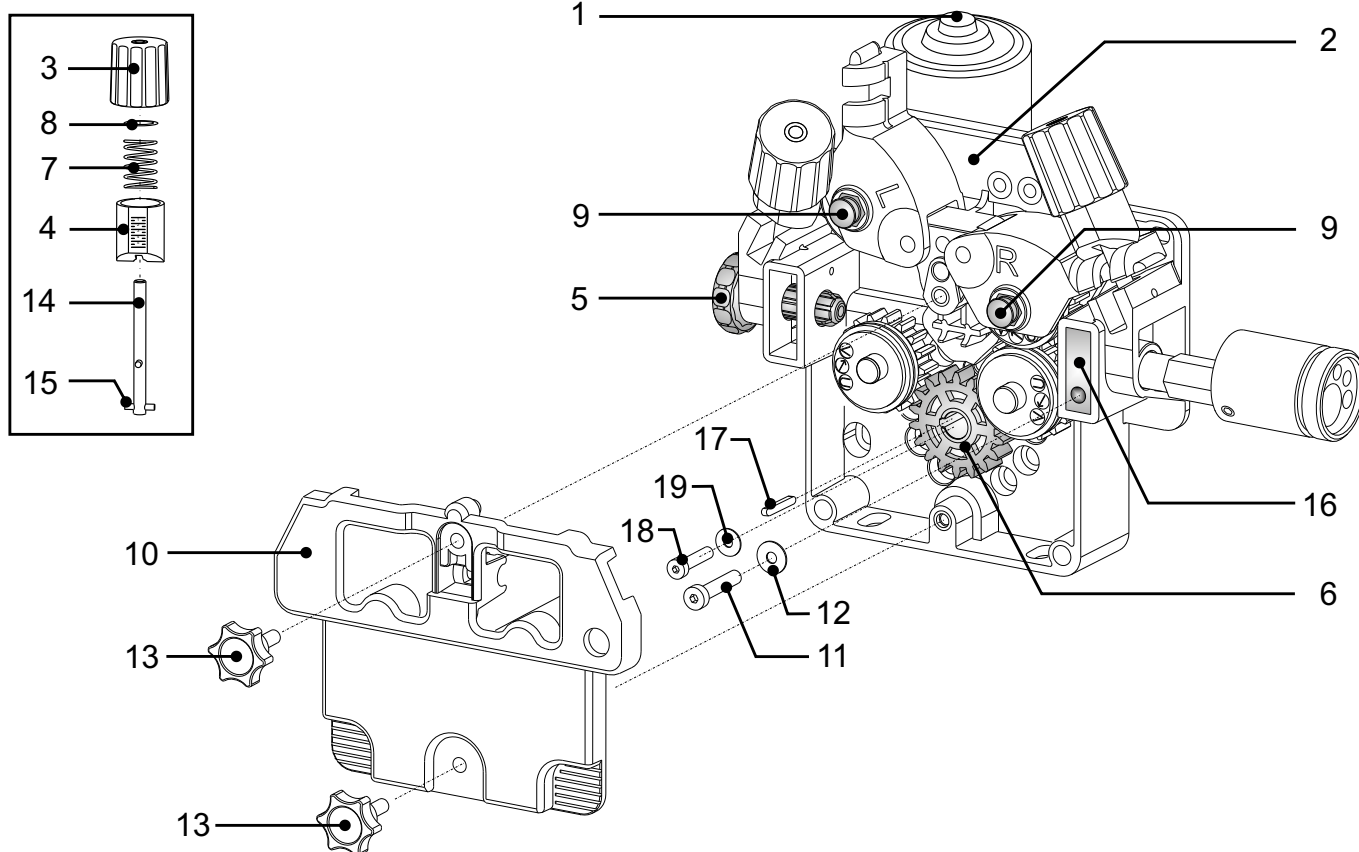


Pos. No.	Varebetegnelse Warenbezeichnung	Description of goods Désignation des pièces
1 73310000 (71613664)	Print, tråd-gas kontrol Platine, Drahtgassteuerung	PCB, wire-gas control Carte de circuits imprimés, contrôle fil-gaz
2 71613668	EMI netfilterprint (indtil serienr. 21100812)	PCB EMI , mains filter (until serial no. 21100812)
2 71613701	EMI Netzfilter Platine (bis Serien-Nr. 21100812)	Circuit imprimé filtre éliminateur EMI (jusqu'au le n° de série 21100812)
	EMI netfilterprint (efter serienr. 21100813)	PCB EMI , mains filter (after serial no. 21100813)
	EMI Netzfilter Platine (nach Serien-Nr. 21100813)	Circuit imprimé filtre éliminateur EMI (après le n° de série 21100813)
3 71613669 (71613680/71613663)	Print, mainkontrol Platine, Mainsteuerung	PCB, main control Carte de circuits imprimés,
4 71613665	Print, lysbuekontrol (indtil serienr. 21100812)	PCB, Arc control (until serial no. 21100812)
	Platine, Lichtbogensteuerung (bis Serien-Nr. 21100812)	Carte de circuits imprimés, contrôle d'arc (jusqu'au le n° de série 21100812)
4 71613689	Print, lysbuekontrol (efter serienr. 21100813)	PCB, Arc control (after serial no. 21100813)
	Platine, Lichtbogensteuerung (nach Serien-Nr. 21100813)	Carte de circuits imprimés, contrôle d'arc (après le n° de série 21100813)
5 71613666	Print, 55V/11V PSU (indtil serienr. 22040000)	PCB, 55V/11V PSU (until serial no. 22040000)
	Platine, 55V/11V PSU (bis Serien-Nr. 22040000)	Carte de circuits imprimés, 55V/11V PSU (jusqu'au le n° de série 22040000)
5 71613706	Print, 55V/11V PSU, (efter serienr. 22040001)	PCB, 55V/11V PSU (after serial no. 22040001)
	Platine, 55V/11V PSU (nach Serien-Nr. 22040001)	Carte de circuits imprimés, 55V/11V PSU (après le n° de série 22040001)
6 17250075	Afbyrder, ON/OFF Schalter, EIN/AUS	Switch, ON/OFF Interrupteur, ON/OFF
7.1 78861236	Gasreguleringskit Gasregelungskit	Gas control kit Kit régulateur de gaz
7.2 78861538	Gaskit uden regulering Gaskit ohne Regelung	Gas kit without control Kit gaz sans régulateur
7a 17230012	Magnetventil 24V DC 1/8" (78861538)	Solenoid valve 24V DC 1/8" (78861538)
7b 17230013	Proportionalventil 24V DC 1/8" (78861236)	Solénoïde 24V DC 1/8" (78861538)
	Proportionalventil 24V DC 1/8" (78861236)	Proportional valve 24V DC 1/8" (78861236)
7c 43320031	Nippel ø6x1/8"	Solénoïde 24V DC 1/8" (78861236)
	Schlauchstutz ø6x1/8"	Hose nipple ø6x1/8"
7d 43120051	Slangenippel 1/8x8	Raccord d'extrémité ø6x1/8"
	Schlauchnippel 1/8x8	Hose nipple 1/8x8
7e 24611462	Beslag til magnetventil	Raccord d'extrémité 1/8x8
	Beschlag für Magnetventil	Fittings for solenoid valve
7f 24612316	Beslag til gasflowmåler	Ferrures pour solénoïde
	Beschlag für Gasflussmesser	Fittings for gas flowmeter
7g 71613715	Print gasregulering Platine Gasregelung	Garniture PCB gas control
7h 17200174	Fladkabel, 10-pol, 750mm	Circuit imprimé, kit régulateur de gaz
	Flachkabel 10-pol, 750mm	Flat cable 10-pol, 750mm
7i 43350009	Slangenippel Ø4 X 1/8" plast	Câble méplat, 10-pol, 750mm
	Schlauchnippel Ø4 X 1/8" Plast	Hose nipple Ø4 X 1/8" plastic
8 16413510	Drossel (indtil serienr. 2309xxxx)	Raccord d'extrémité Ø4 X 1/8" plastique
	Drossel (bis Serien-Nr. 2309xxxx)	Choke (until serial no. 2309xxxx)
8 16310033	Drossel (efter serienr. 2309xxxx)	Inducteur (jusqu'au le n° de série 2309xxxx)
	Drossel(nach Serien-Nr. 2309xxxx)	Choke (after serial no. 2309xxxx)
9 71613647	Power print (indtil serienr. 2309xxxx)	Inducteur (après le n° de série 2309xxxx)
	Power Platine (bis Serien-Nr. 2309xxxx)	Power PCB (until serial no. 2309xxxx)
9 71613717	Power print (efter serienr. 2309xxxx)	Carte de circuits imprimés Power (jusqu'au le n° de série 2309xxxx)
	Power Platine (nach Serien-Nr. 2309xxxx)	Power PCB (after serial no. 2309xxxx)
10 17300056	Ventilator	Carte de circuits imprimés Power, (après le n° de série 2309xxxx)
	Lüfter	Fan
11.1 17300049	Ventilator med minifit	Ventilateur
	Lüfter mit Minifit	Fan with minifit
11.2 17300067	Ventilator med forlænger kabel, (Boost)	Ventilateur avec minifit
	Lüfter mit Verlängerungskabel, (Boost)	Fan with extension cable, (Boost)
12 24651300	Isoleringsplade	Ventilateur avec câble d'extension, (Boost)
	Isolierplatte	Insulation plate
13 74234076	Netkabel 8,5m 4x1,5mm²	Plaque isolante
	Netzkabel 8,5m 4x1,5mm²	Mains supply cable 8.5m 4x1.5mm²
		Câble d'alimentation 8,5m 4x1,5mm²

Automig Pulse Single/Duo/Trio

Pos.	No.	Varebetegnelse Warenbezeichnung	Description of goods Désignation des pièces
14a	18480036	Kabelforskruning	Cable inlet
		Kabelverschraubung	Manchon fileté de câble
14b	18480038	Møtrik til kabelforskruning	Nut for cable inlet
		Mutter für Kabelverschraubung	Ecrou pour manchon fileté de câble
15	74120090	Gasslange 2,5m	Gas hose 2.5m
		Gasschlauch 2,5m	Tuyau de gaz 2,5m
16	17130108	Jordfejlsdetektion	Earth fault detection
		Erdschlusserkennung	Détection de défaut de terre
17	73410176	Trådfremføring komplet	Wire feed unit complete
		Drahtvorschubeinheit komplett	Dispositif de guidage de fil complet
18	75610001	Bremsenav komplet, 15kg	Brake hub complete, 15kg
		Bremsnabe komplett, 15kg	Moyeu de frein complet, 15kg
19	17110101	Trykknapp	Press button
		Druckknopf	Presse-bouton
20	74471453	Ledningssæt, CAN/CAN 280mm	Wire set, CAN/CAN 280mm
		Leitungssatz, CAN/CAN 280mm	Jeu de câble, CAN/CAN 280mm
21	74471463	Ledningssæt, tråd/gas	Wire set, wire/gas
		Leitungssatz, Draht/Gas	Jeu de câble, fil/gaz
22	74471458	Ledningssæt, motor	Wire set, motor
		Leitungssatz, Motor	Jeu de câble, moteur
23	74471456	Ledningssæt, gas	Wire set, gas
		Leitungssatz, Gas	Jeu de câble, gaz
24	74471459	Ledningssæt, 4 minifit/4 minifit 500mm	Wire set, 4 minifit/4 minifit 500mm
		Leitungssatz, 4 Minifit/4 Minifit 500mm	Jeu de câble, 4 minifit/4 minifit 500mm
25	74471461	Ledningssæt, 6 minifit/6 minifit 280mm	Wire set, 6 minifit/6 minifit 280mm
		Leitungssatz, 6 Minifit/6 Minifit 280mm	Jeu de câble, 6 minifit/6 minifit 280mm
26	74471460	Ledningssæt, 4 minifit/4 minifit 280mm	Wire set, 4 minifit/4 minifit 280mm
		Leitungssatz, 4 Minifit/4 Minifit 280mm	Jeu de câble, 4 minifit/4 minifit 280mm
27	26150007	Bremsseskive, smal	Brake disc
		Bremsscheibe	Disque freinage
28	45050138	Bremsenav	Brake hub
		Bremsenabe	Moyeu de frein
29	41812810	Tallerkenfjeder 10mm	Disc spring 10mm
		Tellerfeder 10mm	Ressort à disque
30	41211012	Låsemøtrik 10mm	Sealing nut, 10mm
		Gegenmutter, 10mm	Ecrou-frein, 10mm
31	45050047	Møtrik til bremsenav	Nut for brake hub
		Mutter für Bremsenabe	Ecrou pour moyeu de frein
32	71613688	Print Boost, 6 kondensatorer	PCB Boost, 6 capacitors
		Platine Boost, 6 Kondensatoren	Carte de circuits imprimés de Boost, 6 condensateurs
33	71613696	Boost forsyningsprint	PCB boost supply
		Boost Versorgungsplatine	Carte de circuits imprimés d'alimentation Boost
34	71613649	Boost print	Boost PCB
		Boost Platine	Carte de circuits imprimés Boost
35	24657001	Dækplade	Cover plate
		Abdeckung	Plaque de recouvrement
36	16170010	Strømsensor	Current sensor
		Stromsensor	Decteur de courant
36a	74471251	Ledningssæt til strømsensor	Wire set for current sensor
		Leitungssatz für Stromsensor	Jeu de câble pour detecteur de courant
37	75610004	Bremsenav komplet, 5kg	Brake hub complete, 5kg
		Bremsenabe komplett, 5kg	Moyeu de frein complet, 5kg
38	71613713	Dinseprint	PCB, dinse coupling socket
		Platine, Dinsebuchse	Carte de circuit imprimé de fiche dix

Trådfremføring/Wire feed unit/Drahtvorschubeinheit/Dispositif de guidage de fil



Pos.	No.	Varebetegnelse Warenbezeichnung	Description of goods Désignation des pièces
1	17220049	Motor m/tachostyring, 42 V Motor mit Tachoregelung, 42 V	Tacho controlled motor, 42 V Moteur à réglage tachymétrique, 42 V
2	73410167	Konsol komplet, uden motor Konsole komplett, ohne Motor	Bracket complete, without motor Console complète, sans moteur
3	45050220	Top til strammer Oberteil für Spanner	Upper piece for fastener Vis serrage
4	61118263	Skalaknap til strammer Skalenknopf für Spanner	Scale button for fastener Bouton commutateur
5	45050322	Tråddindløb Drahteinlauf	Wire inlet Entrée de fil
6	44450003	Tandhjul Zahnrad	Gear wheel Pignon
7	42110118	Fjeder til strammer Feder für Spanner	Spring for tightener Ressort pour tendeur
8	24510349	Fladskive Flachscheibe	Flat disc Disque plat
9	29410004	Aksel til trisse, ø10 Achse für Rolle, ø10	Axle for wire roll, ø10 Axe pour galet ø10
10	45050382	Forplade Frontplatte	Front plate Plaque avant
11	40310525	CHJ unbraco skrue M5x25 CHJ Imbusschraube M5x25	CHJ allen screw M5x25 Vis à pans creux M5x25
12	41811005	Tallerkenfjeder, M5 Tellerfeder, M5	Disc spring, M5 Ressort à disque, M5
13	40950516	Fingerskrue M5x16 Rändelschraube M5x16	Milled screw M5x16 Vis moleté M5x16
14	25110104	Gevindstang Gewindestab	Thread bar Tige de filetage
15	42710106	Kærvstift til gevindstang ø3 Kerbstift für Gewindestab ø3	Slotted pin for thread bar ø3 Goupille à encoches pour tige de filetage ø3
16	33220018	Strømskinne Verbindung	Current connection Plaque cuivre
17	18080004	Pasfeder 3x3x18 Feder 3x3x18	Parallel key 3x3x18 Clé parallèle 3x3x18
18	40310410	CHJ unbraco skrue M4x10 CHJ Imbusschraube M4x10	CHJ allen screw M4x10 Vis à pans creux M4x10
19	41811204	Tallerkenfjeder, M4 Tellerfeder, M4	Disc spring, M4 Ressort à disque, M4

DENMARK

Main office

MIGATRONIC A/S

Aggersundvej 33, DK-9690 Fjerritslev, Denmark
Tel. +45 96 500 600, www.migatron.com

MIGATRONIC AUTOMATION A/S

Knøsgårdvej 112, DK-9440 Aabybro, Denmark
Tel. +45 96 96 27 00, www.migatron-automation.com

MIGATRONIC EUROPE:

Great Britain

MIGATRONIC WELDING EQUIPMENT LTD

1 Sarah Court, Armthorpe
GB-Doncaster DN3 3FD, Great Britain
Tel. +44 2080730100, www.migatron.com

France

MIGATRONIC EQUIPEMENT DE SOUDURE S.A.R.L.

Parc Avenir II, 313 Rue Marcel Merieux
FR-69530 Brignais, France
Tel. +33 04 78 50 65 11, www.migatron.com

Italy

MIGATRONIC s.r.l. IMPIANTI PER SALDATURA

Via Dei Quadri 40, IT-20871 Vimercate (MB), Italy
Tel. +39 039 9278093, www.migatron.com

Norway

MIGATRONIC NORGE AS

Langmyra 10, N-4344 Bryne, Norway
Tel. +47 32 25 69 00, www.migatron.com

Czech Republic

MIGATRONIC CZ a.s.

Tolstého 451, CZ-415 03 Teplice 3, Czech Republic
Tel. +420 411 135 600, www.migatron.com

Sweden

MIGATRONIC SVETSMASKINER AB

Tomasgårdsvägen 13 B, S-441 39 Alingsås, Sweden
Tel. +46 031 44 00 45, www.migatron.com

Germany

MIGATRONIC SCHWEISSMASCHINEN GMBH

Sandusweg 12, D-35435 Wettenberg-Launsbach, Germany
Tel. +49 0641/98284-0, www.migatron.com

MIGATRONIC ASIA:

India

MIGATRONIC INDIA PRIVATE LTD.

No.22 & 39/20H Sowri Street,
IN-Alandur, Chennai – 600 016, India
Tel. +91 44 2233 0074 www.migatron.com