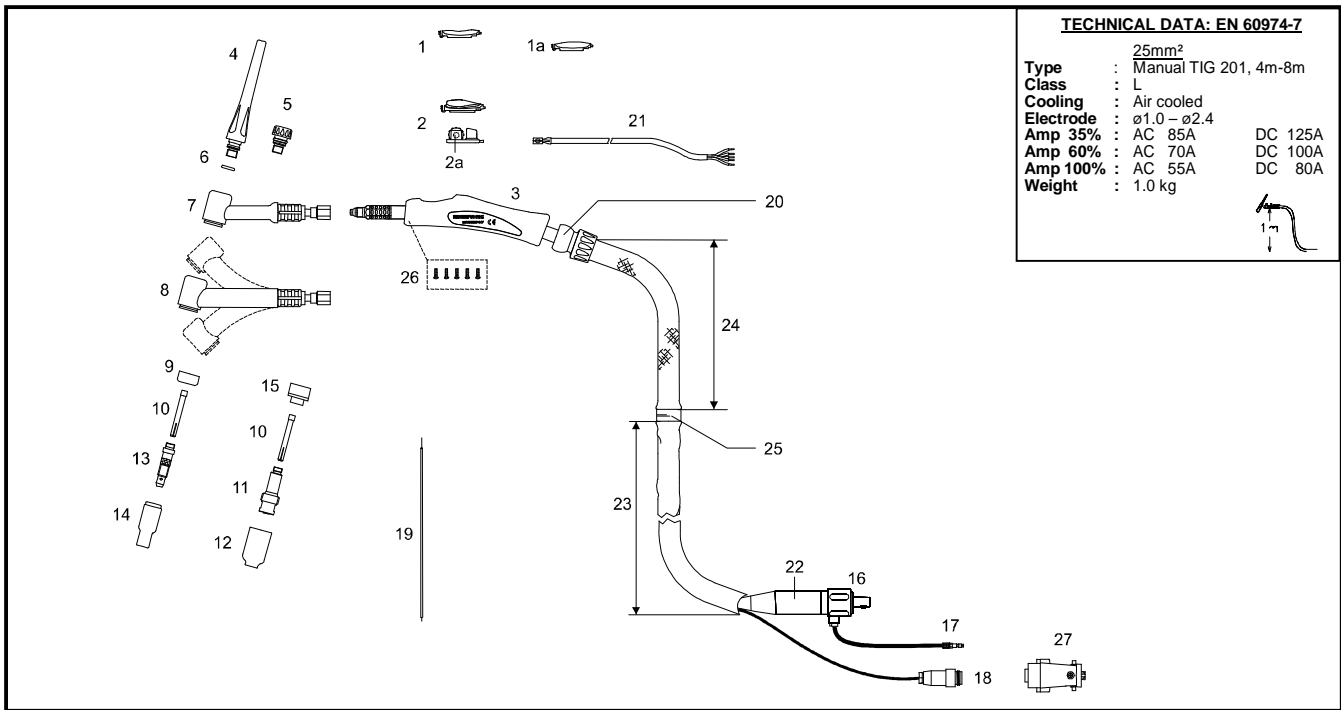


TECHNICAL DATA: EN 60974-7

Type	: 25mm ²	
Class	: Manual TIG 201, 4m-8m	
Cooling	: L	
Cooling	: Air cooled	
Electrode	: ø1.0 – ø2.4	
Amp 35%	: AC 85A	DC 125A
Amp 60%	: AC 70A	DC 100A
Amp 100%	: AC 55A	DC 80A
Weight	: 1.0 kg	



Pos.	No.	VAREBETEGNELSE	DESCRIPTION OF GOODS	WARENBEZEICHNUNG	DESIGNATION DES PIÉCES
1	80300100	Tastmodul	Key unit	Tasteinheit	Gâchette sans commande à distance
1a	80300102	Afdækning, blank	Cover, blank	Abdeckung, leer	Couverture
2	80300101	Tastmodul m/potentiometer	Key unit with potentiometer	Tasteinheit mit Potentiometer	Gâchette avec commande à distance
2	80300122	Tastmodul >10KΩ	Key unit >10KΩ	Tasteinheit >10KΩ	Gâchette >10KΩ
2a	80100710	O-ring 4x1mm	O-ring 4x1mm	O-Ring 4x1mm	Joint torique 4x1mm
3	80300103	Håndtag	Handle	Handgriff	Poignée
4	80300201	Baghætte, lang	Electrode cap, long	Brennerkappe, lang	Bouchon d'électrode, long
5	80300200	Baghætte, kort	Electrode cap, short	Brennerkappe, kurz	Bouchon d'électrode, court
6	80300223	O-ring f. baghætte	O-ring for electrode cap	O-Ring für Brennerkappe	Joint torique pour bouchon d'électrode
7	80300196	Brænderhoved, TIG 201	Torch body, TIG 201	Brennerkörper, TIG 201	Corps de torche, TIG 201
8	80300197	Brænderhoved, TIG 201 flexibel	Torch body, TIG 201 flexible	Brennerkörper, TIG 201 flexibel	Corps de torche, TIG 201 flexible
9	80300189	Isolator	Insulator	Isolator	Isolateur
10*	80330100	Elektrodetang ø1,0mm	Electrode tongs ø1.0mm	Elektrodezange ø1,0mm	Pince électrodes ø1,0mm
10*	80330101	Elektrodetang ø1,6mm	Electrode tongs ø1.6mm	Elektrodezange ø1,6mm	Pince électrodes ø1,6mm
10*	80330102	Elektrodetang ø2,4mm	Electrode tongs ø2.4mm	Elektrodezange ø2,4mm	Pince électrodes ø2,4mm
10*	80330103	Elektrodetang ø3,2mm	Electrode tongs ø3.2mm	Elektrodezange ø3,2mm	Pince électrodes ø3,2mm
10*	80330104	Elektrodetang ø4,0mm	Electrode tongs ø4.0mm	Elektrodezange ø4,0mm	Pince électrodes ø4,0mm
11*	80310411	Gaslinse ø1,0mm "One piece"	Gas lens ø1.0mm "One piece"	Gaslinse ø1,0mm "One piece"	Lentille à gaz ø1,0mm "One piece"
11*	80310412	Gaslinse ø1,6mm "One piece"	Gas lens ø1.6mm "One piece"	Gaslinse ø1,6mm "One piece"	Lentille à gaz ø1,6mm "One piece"
11*	80310413	Gaslinse ø2,4mm "One piece"	Gas lens ø2.4mm "One piece"	Gaslinse ø2,4mm "One piece"	Lentille à gaz ø2,4mm "One piece"
11*	80310414	Gaslinse ø3,2mm "One piece"	Gas lens ø3.2mm "One piece"	Gaslinse ø3,2mm "One piece"	Lentille à gaz ø3,2mm "One piece"
11*	80310415	Gaslinse ø4,0mm "One piece"	Gas lens ø4.0mm "One piece"	Gaslinse ø4,0mm "One piece"	Lentille à gaz ø4,0mm "One piece"
12*	80340400	Gasdyse for gaslinse ø6,5	Gas nozzle for gas lens ø6.5	Gasdüse für Gaslinse ø6,5	Buse à gaz pour lentille à gaz ø6,5
12*	80340401	Gasdyse for gaslinse ø8,5	Gas nozzle for gas lens ø8.5	Gasdüse für Gaslinse ø8,5	Buse à gaz pour lentille à gaz ø8,5
12*	80340402	Gasdyse for gaslinse ø9,5	Gas nozzle for gas lens ø9.5	Gasdüse für Gaslinse ø9,5	Buse à gaz pour lentille à gaz ø9,5
12*	80340403	Gasdyse for gaslinse ø11	Gas nozzle for gas lens ø11	Gasdüse für Gaslinse ø11	Buse à gaz pour lentille à gaz ø11
12*	80340404	Gasdyse for gaslinse ø12,5	Gas nozzle for gas lens ø12.5	Gasdüse für Gaslinse ø12,5	Buse à gaz pour lentille à gaz ø12,5
12*	80340406	Gasdyse for gaslinse ø19	Gas nozzle for gas lens ø19	Gasdüse für Gaslinse ø19	Buse à gaz pour lentille à gaz ø19
13*	80310004	Elektrodeholder ø1,0	Electrode holder ø1.0	Elektrodenhalter ø1,0	Porte-électrodes ø1,0
13*	80310000	Elektrodeholder ø1,6	Electrode holder ø1.6	Elektrodenhalter ø1,6	Porte-électrodes ø1,6
13*	80310001	Elektrodeholder ø2,4	Electrode holder ø2.4	Elektrodenhalter ø2,4	Porte-électrodes ø2,4
13*	80310002	Elektrodeholder ø3,2	Electrode holder ø3.2	Elektrodenhalter ø3,2	Porte-électrodes ø3,2
13*	80310003	Elektrodeholder ø4,0	Electrode holder ø4.0	Elektrodenhalter ø4,0	Porte-électrodes ø4,0
14*	80340001	Gasdyse ø6,5	Gas nozzle ø6.5	Gasdüse ø6,5	Buse à gaz ø6,5
14*	80340002	Gasdyse ø8,5	Gas nozzle ø8.5	Gasdüse ø8,5	Buse à gaz ø8,5
14*	80340003	Gasdyse ø9,5	Gas nozzle ø9.5	Gasdüse ø9,5	Buse à gaz ø9,5
14*	80340004	Gasdyse ø11	Gas nozzle ø11	Gasdüse ø11	Buse à gaz ø11
14*	80340005	Gasdyse ø12,5	Gas nozzle ø12.5	Gasdüse ø12,5	Buse à gaz ø12,5
14*	80340006	Gasdyse ø16	Gas nozzle ø16	Gasdüse ø16	Buse à gaz ø16
14*	80340007	Gasdyse ø19	Gas nozzle ø19	Gasdüse ø19	Buse à gaz ø19
15	80300220	Isolator for gaslinse	Insulator for gas lense	Isolator für Gaslinse	Isolateur pour lentille à gaz
16	80300120	Dinsestik, han	Plug, Dinse male	Stromkabelstecker, männlich	Prise Dinse, mâle
17	43120008	Lynkobling gas, han	Quick release connection gas, male	Schnellkupplung Gaz, männlich	Accouplement rapide gaz, mâle
18	17210057	Stik 7-pol rund, han	Plug 7-poles round, male	Stecker 7-polig rund, männlich	Prise 7-pôle, mâle
19*	803600xx	Wolfram elektrode	Tungsten electrode	Wolfram Elektrode	Électrodes de tungstène
20	80300105	Kugleled	Ball joint	Kugelgelenk	Rotule
21	80300107	Styrekabel, 4m	Control cable, 4m	Steuerkabel, 4m	Câble de commande, 4m
21	80300108	Styrekabel, 8m	Control cable, 8m	Steuerkabel, 8m	Câble de commande, 4m
22	80300125	Gummimuffe	Rubber connector	Gummimuffe	Coiffe isolante
23	80300127	Overtrækslange neopren, 3,2m	Cover hose neopren, 3.2m	Überzugschlauch Neopren, 3,2m	Tubulure de protection neopren, 3,2m
23	80300128	Overtrækslange neopren, 7,2m	Cover hose neopren, 7.2m	Überzugschlauch Neopren, 7,2m	Tubulure de protection neopren, 7,2m
24	80300112	Overtrækslange læder 0,8m	Leather protection cover hose, 0.8m	Lederschutzüberzug, 0,8m	Tubulure de protection, 0,8m
25	80300115	Overgangskit, overtrækslange, lille	Assembly kit for cover hose, small	VerbindungsKit Überzugschlauch, klein	Pièce intermédiaire de tubulure de protection
26	80300109	Skrue (1 sæt = 5 stk)	Screw (1 set = 5 pcs)	Schraube (1 Satz = 5 Stück)	Vis (1 jeu = 2pcs)
27	80300116	7/6-pol stikadapter	7/6 pole plug adaptor	7/6 polig Steckeradapter	Adaptateur prise gâchette 7/6 pôles
*		Bestilles særskilt	Must be ordered separately	Muss separat bestellt werden	Ne pas équiperments standards

Konfigurerbar betjening

Configurable control

Migatronics TIG svejseslanger er udstyret med en let udskiftelig betjeningsenhed på brænderhåndtaget.

Som standard består betjeningsenheden af en enkelt tast, men til anvendelse på Migatronics TIG maskiner anbefales en betjeningsenhed med både tast og reguleringsknop.

A Migatronic TIG welding hose is equipped with an easily replaceable control unit on the torch handle.

As standard the control unit consists of a keypad unit but for use on Migatronic TIG machines, we recommend a control unit with both keypad unit and control knob.



Enkelt tast
Keypad unit

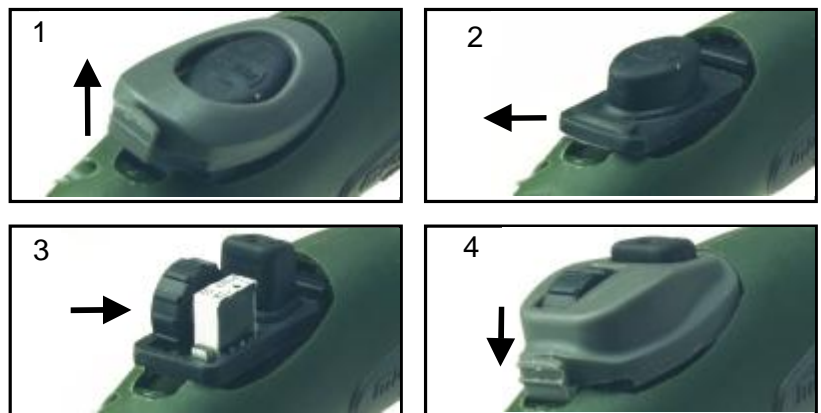
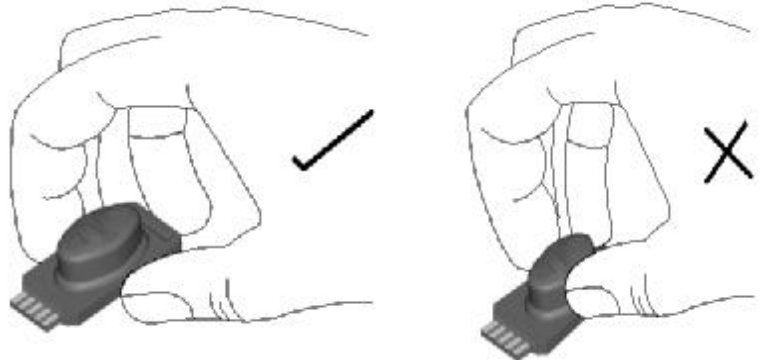


Enkelt tast med TIG reguleringsknop.
Anvendes kun på Migatronic maskiner.

Keypad unit with control knob.
Only for use on Migatronic TIG machines.

Fremgangsmåde

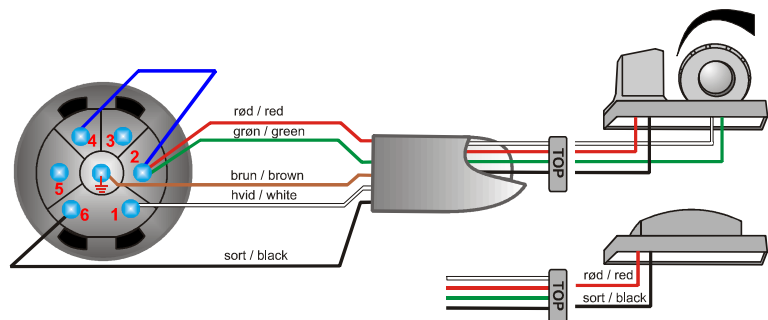
How to do



Elektrisk diagram over 7 polet stik

Electrical diagramme of 7 pole plug

Ben 4 og 2 er forbundet på luftkølet brændermodel
Pins 4 and 2 are connected on the aircooled model



NB: Brun ledning er, i kabler produceret før maj 2006, monteret i ben 2
Please note: brown wire (in cables manufactured before May 2006) is mounted in pin 2.