

TIG 4CE

Van ergonomisch comfort tot flexibele bewegingen:
de TIG 4CE-toortsen zijn ontworpen om lassers volledige controle te geven
– voor lange diensten, complexe hoeken en nauwkeurige resultaten.

Gasgekoeld of watergekoeld

De reeks varieert van compacte gasgekoelde tot zware watergekoelde modellen, zodat er voor elke klus een geschikt model is.

Verschillende modellen

Meer dan 50 modellen in lengtes van 4, 8, 12 en 16 m. Standaard geleverd met trekkerbediening.

Kies de juiste toorts

- STD voor allround laswerkzaamheden
- SNK voor volledige 360 graden bewegingsvrijheid
- FLEX voor een vervormbare toortsbehuizing
- STUBBY voor een minimale toortshoogte, zodat hij overal past



Migatron A/S
Aggersundvej 33
9690 Fjerritslev
Denemarken

Telefoon: (+45) 96 500 600
sales@migatron.dk

MIGATRONIC

Comfortabel en ergonomisch

De TIG 4CE biedt veel comfort dankzij het uiterst ergonomische ontwerp.

- Ergonomisch handvatontwerp.
- Schakelsysteem dat vuil en water weg houdt van de printplaat.
- Snelle en eenvoudige (de)montage van de gehele handgreep met één schroef.
- Verwisselbare bedieningsmodules



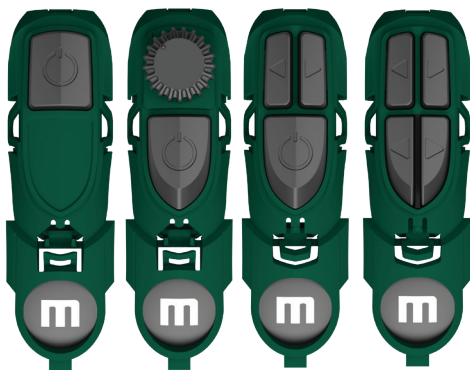
Flexibel

Op basis van de feedback van lassers hebben we een lastoorts ontworpen waarmee het een genot is om te werken. Verwisselbare regelmodules en diverse toortschofdopties die aan uw behoeften voldoen: STD, SNK, FLEX en STUBBY.

- STD voor allround lassen SNK voor volledige bewegingsvrijheid van 360 graden
- FLEX voor een buigzame toortsbehuizing
- STUBBY voor minimale toortshoogte zodat hij overal past

2K-softrubbergreep

De 2K-grip op de onderkap, gemaakt van zacht TPE-rubber, zorgt voor uitstekende stabiliteit wanneer je de zaklamp in welke positie dan ook vasthoudt.

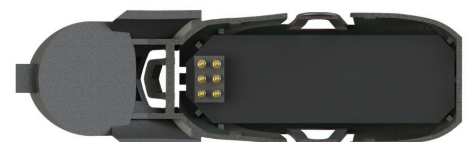


Controle binnen handbereik met bedieningsunits

Koppel uw lastoorts aan een bedieningsunit en stel de lasparameters direct op het handvat nauwkeurig af. Lassers kunnen hun aandacht volledig op de las richten, onnodige bewegingen vermijden en nauwkeurige aanpassingen uitvoeren zonder het werkstuk los te laten. Dankzij de intuïtieve toetsen en draaiknoppen zijn de bedieningsunits snel onder de knie – u monteert ze eenvoudig zonder gereedschap op het handvat en past uw instellingen aan elke taak aan.

Perfect contact met de machine

Unieke vergulde veercontacten in de schakelaarmodule zorgen voor een perfecte verbinding met de lasmachine.



TIG 4CE-productassortiment

Het assortiment omvat meer dan 50 verschillende modellen – van de zeer kleine gasgekoelde tot de zware watergekoelde versies van meer dan 450 A.M

Alle TIG-toortsen worden standaard geleverd met een trekkerunit, maar er zijn diverse besturingseenheden als accessoire verkrijgbaar.

Forkortelser:

TIG 4CE	=	Model
G	=	Gasgekoeld (luchtgekoeld)
W	=	Watergekoeld
STD	=	Standaard lastoorts
FLEX	=	Flexibele lastoorts
SNK	=	Verstelbare lastoorts
V	=	Ventiel
8m	=	Lengte
7P	=	7-polige lastoortsstekker

Art. no.	TIG 4CE 9
80381900	TIG 4CE 9-G STD 4m, 7P
80381901	TIG 4CE 9-G STD 8m, 7P
80381902	TIG 4CE 9-G STD 12m, 7P
80381903	TIG 4CE 9-G STD 16m, 7P
80381910	TIG 4CE 9-G FLEX 4m, 7P
80381911	TIG 4CE 9-G FLEX 8m, 7P
80381912	TIG 4CE 9-G FLEX 12m, 7P
80381913	TIG 4CE 9-G FLEX 16m, 7P
80381920	TIG 4CE 9-G SNK 4m, 7P
80381921	TIG 4CE 9-G SNK 8m, 7P
80381922	TIG 4CE 9-G SNK 12m, 7P
80381923	TIG 4CE 9-G SNK 16m, 7P
80381990	TIG 4CE 9V-G 4m, 7P

Art. no.	TIG 4CE 17
80381700	TIG 4CE 17-G STD 4m, 7P
80381701	TIG 4CE 17-G STD 8m, 7P
80381702	TIG 4CE 17-G STD 12m, 7P
80381703	TIG 4CE 17-G STD 16m, 7P
80381710	TIG 4CE 17-G FLEX 4m, 7P
80381711	TIG 4CE 17-G FLEX 8m, 7P
80381712	TIG 4CE 17-G FLEX 12m, 7P
80381713	TIG 4CE 17-G FLEX 16m, 7P
80381720	TIG 4CE 17-G SNK 4m, 7P
80381721	TIG 4CE 17-G SNK 8m, 7P
80381722	TIG 4CE 17-G SNK 12m, 7P
80381723	TIG 4CE 17-G SNK 16m, 7P

Art. no.	TIG 4CE 24
80381400	4CE 24-G 4m, 7P
80381401	4CE 24-G 8m, 7P

Art. no.	TIG 4CE 26
80381600	TIG 4CE 26-G STD 4m, 7P
80381601	TIG 4CE 26-G STD 8m, 7P
80381602	TIG 4CE 26-G STD 12m, 7P
80381603	TIG 4CE 26-G STD 16m, 7P
80381610	TIG 4CE 26-G FLEX 4m, 7P
80381611	TIG 4CE 26-G FLEX 8m, 7P
80381612	TIG 4CE 26-G FLEX 12m, 7P
80381613	TIG 4CE 26-G FLEX 16m, 7P

Art. no.	TIG 4CE 28
80381800	TIG 4CE 28-G STD 4m, 7P
80381801	TIG 4CE 28-G STD 8m, 7P
80381802	TIG 4CE 28-G STD 12m, 7P
80381803	TIG 4CE 28-G STD 16m, 7P

Art. no.	TIG 4CE 20
80481200	TIG 4CE 20-W STD 4m, 7P
80481201	TIG 4CE 20-W STD 8m, 7P
80481210	TIG 4CE 20-W FLEX 4m, 7P
80481211	TIG 4CE 20-W FLEX 8m, 7P
80481220	TIG 4CE 20-W SNK 4m, 7P
80481221	TIG 4CE 20-W SNK 8m, 7P

Art. no.	TIG 4CE 30
80481300	TIG 4CE 30-W STD 4m, 7P
80481301	TIG 4CE 30-W STD 8m, 7P
80481302	TIG 4CE 30-W STD 12m, 7P
80481303	TIG 4CE 30-W STD 16m, 7P
80481310	TIG 4CE 30-W FLEX 4m, 7P
80481311	TIG 4CE 30-W FLEX 8m, 7P
80481312	TIG 4CE 30-W FLEX 12m, 7P
80481313	TIG 4CE 30-W FLEX 16m, 7P
80481320	TIG 4CE 30-W SNK 4m, 7P
80481321	TIG 4CE 30-W SNK 8m, 7P
80481322	TIG 4CE 30-W SNK 12m, 7P
80841323	TIG 4CE 30-W SNK 16m, 7P

Art. no.	TIG 4CE 18
80481800	TIG 4CE 18-W STD 4m, 7P
80481801	TIG 4CE 18-W STD 8m, 7P
80481810	TIG 4CE 18-W FLEX 4m, 7P
80481811	TIG 4CE 18-W FLEX 8m, 7P
80481820	TIG 4CE 18-W SNK 4m, 7P
80481821	TIG 4CE 18-W SNK 8m, 7P

Art. no.	TIG 4CE 450
80481500	TIG 4CE 450-W 450 4m, 7P
80481501	TIG 4CE 450-W 450 8m, 7P

Art. no.	TIG 4CE 24-W
80481400	TIG 4CE 24-W 4m, 7P
80481401	TIG 4CE 24-W 8m, 7P



TYPE STD	9-G	17-G	18-W	20-W	24-G	24-W	26-G	28-G	30-W	450-W
Vermogen AC	80A	100A	225A	155A	60A	150A	130A	210A	225A	315A
DC	110A	140A	320A	220A	80A	210A	180A	300A	320A	450A
Inschakelduur	35%	35%	100%	100%	35%	100%	35%	35%	100%	100%
Elektrode Ø (mm,)	1,0-1,6	1,0-2,4	1,0-4,0	1,0-3,2	1,0-1,6	1,0-2,4	1,0-4,0	1,6-4,0	1,0-3,2	1,6-4,8
Lengte van de toorts	4-12mtr	4-12mtr	4-12mtr	4-12mtr	4-12mtr	4-12mtr	4-12mtr	4-8mtr	4-12mtr	4-12mtr
Spanningsklasse	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
Lasgas	Argon DIN 32 526/1	Argon DIN 32 526/1	Argon DIN 32 526/1	Argon DIN 32 526/1	Argon DIN 32 526/1	Argon DIN 32 526/1	Argon DIN 32 526/1	Argon DIN 32 526/1	Argon DIN 32 526/1	Argon DIN 32 526/1
Gasstroom in l/min	5-12	7-15	7-20	8-22	5-12	7-15	7-18	7-20	8-22	8-22
Koeling ■ Gas ▲ Water	■	■	▲	▲	■	▲	■	■	▲	▲
Hoogste toevoerkoel- temperatuur bij inlaatslangpakket	-	-	60°C	60°C	-	60°C	-	-	60°C	60°C
Minimale hoeveelheid koelstroom	-	-	1,0l/min	1,0l/min	-	1,0l/min	-	-	1,0l/min	1,0l/min
Laagste druk invoer	-	-	2,5 bar	2,5 bar	-	2,5 bar	-	-	2,5 bar	2,5 bar
Hoogste druk invoer	-	-	5,0 bar	5,0 bar	-	5,0 bar	-	-	5,0 bar	5,0 bar
Europese norm	EN/IEC60974-7									