

# TIG 4CE

Från ergonomisk komfort till flexibel rörelse

- TIG 4CE-brännarserien är utformad för att ge svetsaren full kontroll
- under långa skift, vid komplexa vinklar och för precisa resultat.

## Gas- eller vattenkyld

Sortimentet sträcker sig från kompakta gaskylda till kraftiga vattenkylda modeller, vilket garanterar rätt lösning för varje uppdrag.

## Olika modeller

Mer än 50 modeller i längderna 4–8–12–16 m. Alla levereras med avtryckarkontrollenhet som standard.

## Välj rätt brännarhuvud

- STD för allsidiga svetsuppgifter
- SNK för full 360 graders rörelsefrihet
- FLEX för en formbar brännarkropp
- STUBBY för att minska brännarens höjd så att den passar överallt



Migatronic A/S  
Aggersundvej 33  
9690 Fjerritslev  
Danmark

Telefon: (+45) 96 500 600  
sales@migatronic.dk

**MIGATRONIC**

## Bekväm och ergonomisk

TIG 4CE erbjuder hög komfort tack vare sin extremt ergonomiska design.

- Ergonomisk handtagsdesign.
- Strömbrytarsystem som håller smuts och vatten borta från kretskortet.
- Snabb och enkel (demontering) av hela handtaget med en enda skruv.
- Utbytbara styrmoduler



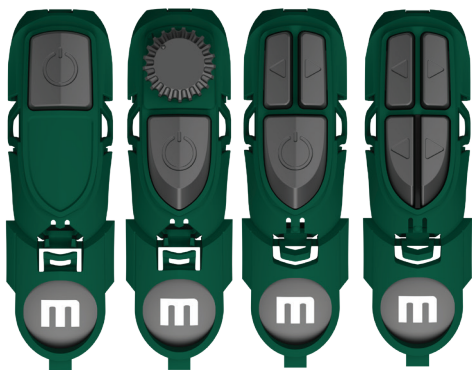
## Flexibel

Utifrån synpunkter från svetsare har vi utvecklat en brännare som är ett nöje att arbeta med. Utbytbara reglermoduler och olika brännarhuvuden som passar dina behov: STD, SNK, FLEX och STUBBY.

- STD för allsidiga svetsuppgifter
- SNK för full 360 graders rörelsefrihet
- FLEX för en formbar brännarstam
- STUBBY för att minska brännarens höjd så att den passar överallt

## 2K-grepp i mjukt gummi

2K-greppet på bottenkåpan, tillverkat av mjukt TPE-gummi, ger utmärkt stabilitet när du håller i ficklampan i vilken position som helst.

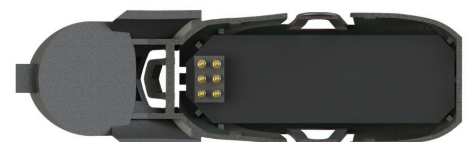


## Kontroll med fingertopparna med kontrollenheter

Koppla ihop din brännare med en styrenhet och finjustera svetsparametrarna direkt på handtaget. Svetsarna kan fokusera på svetsningen, eliminera onödiga rörelser och göra precisa justeringar utan att behöva lämna arbetsstycket. Intuitiva knappsatser och vred gör styrenheterna lätta att lära sig – montera dem enkelt på handtaget utan verktyg och anpassa din inställning för alla typer av uppgifter.

## Perfekt kontakt med maskinen

Unika guldpläterade fjäderkontakter inuti omkopplingsmodulen säkerställer perfekt anslutning till svetsmaskinen.



## TIG 4CE-produktprogram

Sortimentet omfattar över 50 olika modeller – från mycket små gaskylda till kraftfulla vattenkylda versioner på över 450 A.

Alla TIG-brännare levereras som standard med en avtryckarenhet, men olika styrenheter kan köpas som tillbehör.

## Förkortningar:

<b>TIG 4CE</b>	=	Modell
<b>G</b>	=	Gaskyld (luftkyld)
<b>W</b>	=	Vattenkyld
<b>STD</b>	=	Standard brännarhuvud
<b>FLEX</b>	=	Flexibelt brännarhuvud
<b>SNK</b>	=	Justerbart brännarhuvud
<b>V</b>	=	Ventil
<b>8m</b>	=	Längd
<b>7P</b>	=	7-polig brännarkontakt

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



TYP	9-G	17-G	18-W	20-W	24-G	24-W	26-G	28-G	30-W	450-W
Ström AC	80A	100A	225A	155A	60A	150A	130A	210A	225A	315A
DC	110A	140A	320A	220A	80A	210A	180A	300A	320A	450A
Arbetscykel	35%	35%	100%	100%	35%	100%	35%	35%	100%	100%
Elektrod-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
Brännarlängd	4-12mtr	4-12mtr	4-12mtr	4-12mtr	4-12mtr	4-12mtr	4-12mtr	4-8mtr	4-12mtr	4-12mtr
Spänningsklass	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
Svetsgas	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
Svetsgas Gasflödes- hastighet i l/min	5-12	7-15	7-20	8-22	5-12	7-15	7-18	7-20	8-22	8-22
Kylning ■ Gas ▲ Vatten	■	■	▲	▲	■	▲	■	■	▲	▲
Högsta tilluftskylnings- temperatur vid inlopps- slangpaketet	-	-	60°C	60°C	-	60°C	-	-	60°C	60°C
Minsta mängd kylvätskeflöde	-	-	1,0l/min	1,0l/min	-	1,0l/min	-	-	1,0l/min	1,0l/min
Lägsta inloppstryck	-	-	2,5 bar	2,5 bar	-	2,5 bar	-	-	2,5 bar	2,5 bar
Högsta inloppstryck	-	-	5,0 bar	5,0 bar	-	5,0 bar	-	-	5,0 bar	5,0 bar
Europeisk standard	EN/IEC60974-7									