

TIG 4CE

Fra ergonomisk komfort til fleksibel bevægelse er TIG 4CE-brænderserien designet til at give svejsere fuld kontrol – til store svejseopgaver, komplekse vinkler og præcise resultater.

Gas- eller vandkølet

Serien spænder fra kompakte gaskølede til heavy duty vandkølede modeller, hvilket sikrer den rette løsning til enhver opgave.

Forskellige modeller

Mere end 50 modeller i længder på 4, 8, 12 og 16 m. Alle leveres med tasteenhed som standard.

Vælg det rigtige brænderhoved

- STD til alle svejseopgaver
- SNK til fuld 360 graders bevægelsesfrihed
- FLEX – et formbart brænderhoved
- STUBBY til minimal brænderhøjde, så den passer overalt



Migatron A/S
Aggersundvej 33
9690 Fjerritslev
Danmark

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

MIGATRONIC

Komfortabel og ergonomisk

TIG 4CE tilbyder høj komfort takket være det ultraergonomiske design.

- Ergonomisk håndtagsdesign.
- Tastesystem, der holder snavs og vand væk fra printkortet.
- Hurtig og nem (af)montering af hele håndtaget med en enkelt skrue.
- Udskiftelige reguleringsmoduler



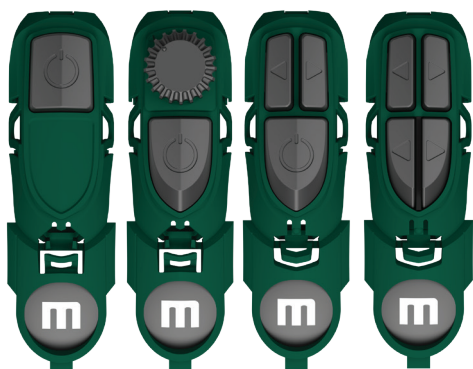
Fleksibel

På baggrund af feedback fra svejsere har vi udviklet en brænder, der er en fornøjelse at arbejde med. Udskiftelige kontrolenheder og forskellige typer af brænderhoveder, der passer til dine behov: STD, SNK, FLEX og STUBBY.

- STD til alle former for svejseopgaver
- SNK til fuld 360 graders bevægelsesfrihed
- FLEX til et formbart brænderhoved
- STUBBY til minimal brænderhøjde, så den passer overalt

Blødt brænderhåndtag i 2K gummi

2K-grebet på bunddækslet, der er fremstillet af blødt TPE gummi, sikrer fremragende stabilitet, uanset hvordan man holder svejsebrænderen.

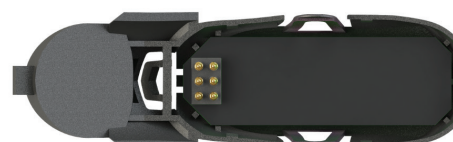


Kontrol lige ved hånden med kontrolenheder

Kombinér din brænder med en kontrolenhed og justér svejseparametrene direkte på håndtaget. Så kan du holde fuldt fokus på svejsningen, undgå unødige bevægelser og foretage præcise indstillinger uden at slippe emnet. De intuitive knapper og drejekontakter gør enhederne lette at betjene – monter dem på håndtaget uden værktøj og tilpas opsætningen til enhver opgave.

Perfekt forbindelse imellem brænder og maskine

Unikke forgyldte fjederkontakter i reguleringsmodulet sikrer perfekt forbindelse til svejsemaskinen.



TIG 4CE-produktprogram

Sortimentet omfatter mere end 50 forskellige modeller – lige fra de helt små gaskølede til de kraftige vandkølede versioner på over 450 A.

Alle TIG-brændere leveres som standard med en udløser, men forskellige styreenheder kan købes som tilbehør.

Forkortelser:

TIG 4CE	=	Model
G	=	Gaskølet (luftkølet)
W	=	Vandkølet
STD	=	Standard brænderhoved
FLEX	=	Fleksibel brænderhoved
SNK	=	Justerbar brænderhoved
V	=	Ventil
8m	=	Længde
7P	=	7-polet brænderstik

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
Effekt AC	80A	100A	225A	155A	60A	150A	130A	210A	225A	315A
DC	110A	140A	320A	220A	80A	210A	180A	300A	320A	450A
Intermittens	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
Brænderlængde	4-12mtr	4-12mtr	4-12mtr	4-12mtr	4-12mtr	4-12mtr	4-12mtr	4-8mtr	4-12mtr	4-12mtr
Spændingsklasse	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
Svejsegas	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
Gasstrømnings- hastighed i l/min	5-12	7-15	7-20	8-22	5-12	7-15	7-18	7-20	8-22	8-22
Køling ■ Gas ▲ Vand	■	■	▲	▲	■	▲	■	■	▲	▲
Højeste fremløbs- køletemperatur ved indløbsslangepakke	-	-	60°C	60°C	-	60°C	-	-	60°C	60°C
Minimumsmængde køleflow	-	-	1,0l/min	1,0l/min	-	1,0l/min	-	-	1,0l/min	1,0l/min
Laveste indgangstryk	-	-	2,5 bar	2,5 bar	-	2,5 bar	-	-	2,5 bar	2,5 bar
Højeste indgangstryk	-	-	5,0 bar	5,0 bar	-	5,0 bar	-	-	5,0 bar	5,0 bar
Europæisk standard	EN/IEC60974-7									