

# TIG 4CE

Dal comfort ergonomico alla flessibilità di movimento, la gamma di torce TIG 4CE è progettata per garantire ai saldatori il controllo totale, per turni di lavoro prolungati, angoli complessi e risultati precisi.

## Raffreddamento ad aria o ad acqua

La gamma spazia dai modelli compatti raffreddati ad aria a quelli per impieghi gravosi raffreddati ad acqua, garantendo la soluzione giusta per ogni lavoro.

## Vari modelli

Oltre 50 modelli con lunghezze di 4-8-12-16 m.  
Tutte fornite con il pulsante ON/OFF.

## Scegli la testa torcia giusta

- STD per tutte le operazioni di saldatura
- SNK per una libertà di movimento completa a 360 gradi
- FLEX per un corpo torcia modellabile
- STUBBY: altezza minima della torcia per adattarsi a qualsiasi spazio



Migatronic A/S  
Aggersundvej 33  
9690 Fjerritslev  
Danimarca

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

**MIGATRONIC**

## Comodo ed ergonomico

Il TIG 4CE offre un elevato comfort grazie al suo design ultra ergonomico.

- Design ergonomico dell'impugnatura.
- Sistema di interruttori che tiene lontani sporco e acqua dal PCB.
- Montaggio e smontaggio rapido e semplice dell'intera impugnatura tramite una singola vite.
- Moduli di controllo intercambiabili



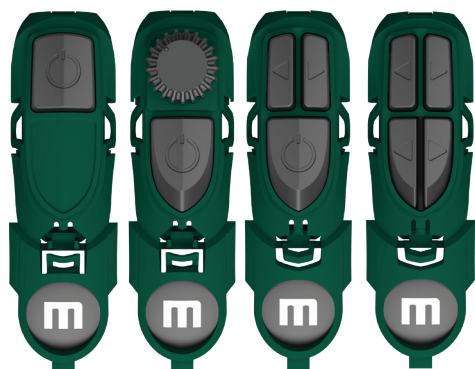
## Flessibile

Sulla base dei suggerimenti ricevuti dai saldatori, abbiamo progettato una torcia con cui è un piacere lavorare. Moduli di regolazione intercambiabili e diverse opzioni di testa della torcia per soddisfare ogni esigenza: STD, SNK, FLEX e STUBBY.

- STD per saldature generiche; SNK per una libertà di movimento completa a 360 gradi
- FLEX per un corpo torcia modellabile
- STUBBY per un'altezza minima della torcia che le permette di adattarsi ovunque

## Impugnatura in gomma morbida 2K

L'impugnatura 2K sul cappuccio inferiore, realizzata in morbida gomma TPE, garantisce un'ottima stabilità quando si tiene la torcia in qualsiasi posizione.

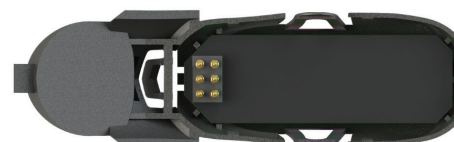


## Controllo a portata di mano con le unità di comando

Abbina la tua torcia a un'unità di controllo e regola con precisione i parametri di saldatura direttamente dall'impugnatura. I saldatori possono concentrarsi sulla saldatura, eliminare movimenti superflui e ottenere regolazioni precise senza allontanarsi dal pezzo. Grazie a tastiere e manopole intuitive, le unità di controllo sono facili da padroneggiare: basta montarle sull'impugnatura senza attrezzi e personalizzare la configurazione per qualsiasi attività.

## Contatto perfetto con la macchina

Gli esclusivi contatti a molla placcati in oro all'interno del modulo interruttore garantiscono un collegamento perfetto con la saldatrice.



## Gamma di prodotti TIG 4CE

La gamma comprende oltre 50 modelli diversi: dalle versioni più piccole raffreddate a gas a quelle per impieghi gravosi raffreddate ad acqua da oltre 450 A. Tutte le torce TIG vengono fornite di serie con un'unità di azionamento, ma è possibile acquistare varie unità di controllo come accessori.

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

## Abbreviazioni::

<b>TIG 4CE</b>	=	Modello
<b>G</b>	=	Raffreddamento a gas (raffreddamento ad aria)
<b>W</b>	=	Raffreddato ad acqua
<b>STD</b>	=	Testa della torcia standard
<b>FLEX</b>	=	Testa della torcia flessibile
<b>SNK</b>	=	Testa della torcia regolabile
<b>V</b>	=	Valvola
<b>8m</b>	=	Lunghezza
<b>7P</b>	=	Spina a torcia a 7 poli

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



<b>TYPOSTD</b>	<b>9-G</b>	<b>17-G</b>	<b>18-W</b>	<b>20-W</b>	<b>24-G</b>	<b>24-W</b>	<b>26-G</b>	<b>28-G</b>	<b>30-W</b>	<b>450-W</b>
Potenza AC nominale DC	80A 110A	100A 140A	225A 320A	155A 220A	60A 80A	150A 210A	130A 180A	210A 300A	225A 320A	315A 450A
Ciclo di lavoro	35%	35%	100%	100%	35%	100%	35%	35%	100%	100%
Ø elettrodo (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
Lunghezza torcia	4-12mtr	4-12mtr	4-12mtr	4-12mtr	4-12mtr	4-12mtr	4-12mtr	4-8mtr	4-12mtr	4-12mtr
Classe di tensione	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
Gas di saldatura	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
Portata del gas in l/min	5-12	7-15	7-20	8-22	5-12	7-15	7-18	7-20	8-22	8-22
Raffreddamento ■ Gas ▲ Acqua	■	■	▲	▲	■	▲	■	■	▲	▲
Temperatura di raffreddamento massima in mandata nel pacchetto del tubo flessibile di ingresso	-	-	60°C	60°C	-	60°C	-	-	60°C	60°C
Quantità minima di flusso di raffreddamento	-	-	1,0l/min	1,0l/min	-	1,0l/min	-	-	1,0l/min	1,0l/min
Pressione minima di ingresso	-	-	2,5 bar	2,5 bar	-	2,5 bar	-	-	2,5 bar	2,5 bar
Pressione massima di ingresso	-	-	5,0 bar	5,0 bar	-	5,0 bar	-	-	5,0 bar	5,0 bar
Norma europea	EN/IEC60974-7									