

MIGATRONIC

TRE-FASET TIG SVEJSNING

CenTIG 300 DC

300 A ved 60% intermittens.
Bærbar præcision.

Avanceret teknologi.
Nem betjening.



300 A
MAKS. STRØM

270 A
100% INTERMITTENS

93%
VIRKNINGSGRAD

3-300 A
STRØMOMRÅDE

12 kg
VÆGT

HVORFOR CENTIG 300 DC

Bygget til høj ydeevne. Designet til mobilitet.



100%
intermittens

MARKEDSLEDENDE INTERMITTENS

Med 270 A ved 100 % intermittens og 300 A ved 60 %/40°C gør CenTIG 300 DC det muligt at svejse kontinuerligt uden afbrydelser - ideel til krævende produktionsmiljøer.



Letteest

LETTEST I KLASSEN

Med blot 12 kg er CenTIG 300 DC den letteste trefasede 300 A DC TIG-svejsmaskine på markedet. Udviklet til svejsere, der har brug for høj ydeevne, men med minimal vægt.



3–300 A

BREDT STRØMOMRÅDE

Fra præcise 3 A rodstreng i tynde materialer til krævende 300 A produktions svejsninger - én maskine til alle opgaver på jobbet.



CenCOOL

PLUG-AND-PLAY VANDKØLING

CenCOOL-vandmodulet kan let tilsluttes. Opgrader fra gaskøling til vandkøling, og få maksimal ydeevne, uanset hvor du befinder dig.



Én drejeknap

INTUITIV BETJENING

Et gennemprøvet cirkulært display. Alle vigtige svejsparametre er tilgængelige med ét drej - uden behov for manual. Enkel nok til lejlighedsvis svejsere, kraftfuld nok til eksperter.



93%

93% VIRKNINGSGRAD

Markedsledende 93% virkningsgrad betyder mindre energispild som varme, lavere driftsomkostninger og et mindre CO₂-aftryk. Uden at gå på kompromis med svejsedydelsen.

**Avanceret teknologi.
Nem betjening.**



Trefaset ydeevne.
Høj ydeevne behøver ikke høj vægt.

300 A
MAKS. STRØM

270 A
100% INTERMITTENS

93%
VIRKNINGSGRAD

3-300 A
STRØMOMRÅDE

12 kg
VÆGT

VANDKØLING

CenCOOL.

Plug-and-play. Altid klar.

Velkendt design - Samme kabinet som CenTIG 200 – kompakt nok til værkstedet og lille nok til servicevognen.

Gennemprøvet og opdateret - CenCOOL 1300 fra CenTIG 200 - opgraderet med en 400 V-pumpe, der passer til CenTIG 300 DC's trefasede effekt.

Nem montering - vandmodulet omdanner CenTIG 300 DC til en komplet produktionsløsning med blot få skruer.

Tohjulet vogn - den samme ergonomiske vogn fra CenTIG 200 genbruges. Vognen gør den vandkølede opsætning nem at manøvrere overalt.

Gas eller vand - vælg din konfiguration ved købet, eller opgrader direkte på arbejdsstedet. Begge muligheder deler samme platform.



**50+ års
svejseeksperise**

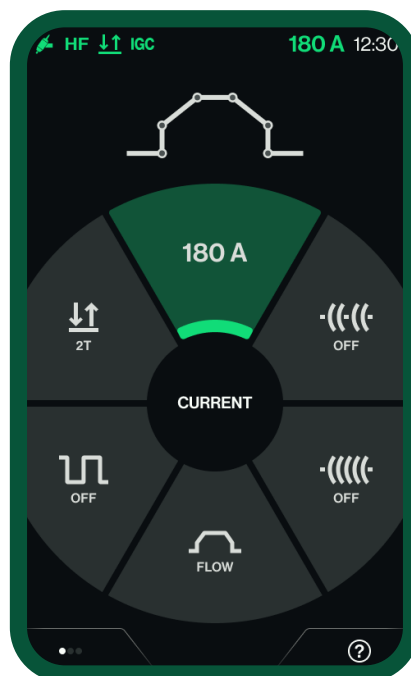
INTERFACE

Én drejeknap.

Fuld kontrol.

DIGITALT DISPLAY

Samme intuitive betjening som CenTIG 200.
Alle centrale parametre: Strøm, Puls, 2T/4T, TIG-A-TACK, TIG-REP-TACK.
- Alt er direkte tilgængeligt.



DISPLAY FUNKTIONER

- ✓ Tydeligt LED display
- ✓ Navigation med en enkelt drejeknap
- ✓ To soft keys
- ✓ Aktive funktioner vises i den øverste statuslinje
- ✓ Med et langt tryk kan du nemt aktivere/deaktivere funktioner
- ✓ Jobhukommelse til gentagne svejsninger

SOFTWARE

Avanceret teknologi. Nem betjening.

6 funktioner, der gør forskellen.



PULSSVEJSNING

Mindre varmetilførsel. Reduceret deformation.
Bedre resultater på tyndt rustfrit stål.



ENSARTET STABIL HF

Udstyret med elektronisk styret HF, der sikrer ensartet og stabil højfrekvenstænding hver gang.



HÆFTESVEJSEFUNKTION

Indstil tiden, aktiver brænderen - ensartede hæftninger hver gang. Ingen gætterier, ingen variationer. Hurtigere opsætning og ensartede resultater gennem hele jobbet.



JOB HUKOMMELSE

Gem dine indstillinger, så de kan bruges igen. Skift mellem materialer uden at skulle indstille alle parametre fra bunden.



GAS FLOW-OVERVÅGNING (IGC)

Opdag gasafskærmningsproblemer i realtid - før de bliver til kasserede emner.



KLAR TIL GENERATORDRIFT

Håndterer spændingsudsving uden at tøve og holder din svejsning ensartet i ethvert industrielt miljø.



Enkel
betjening.
Serious
ydeevne.



YDELSE

Tallene, der betyder noget.

INTERMITTENS 100% **270 A**

Markedsledende. Over klassens gennemsnit på 220 A.

MAKSIMAL YDELSE **300 A**

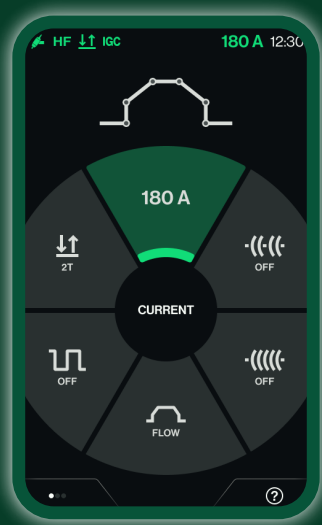
Fuld 300 A - 60%/40°C til produktionsopgaver.

EFFEKTIVITET **93%**

Mindre varmetab. Lavere driftsomkostninger.

STRØMOMRÅDE **3-300 A**

Større kapacitet end tidligere modeller.



**Udviklet og fremstillet
i Danmark.**

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

EFFEKT & YDELSE

Strømområde TIG	3-300 A
Strømområde MMA	15-300 A
Intermittens 60%/40°C, TIG	300 A
Intermittens 100%/40°C, TIG	270 A
Virkningsgrad	93%

ELEKTRISK

Netspænding	3x400 V (+/- 15%)
Frekvens	50/60 Hz

DIMENSIONER

Gaskølet	602 x 210 x 360 mm
Vandkølet	1087 x 670 x 602 mm

STANDARDS

Typetest	IEC 60974
Process	TIG DC / MMA
Lysbue	HF / Lift TIG
Protection Class	IP23S

Bygget til brancher der kræver perfektion.



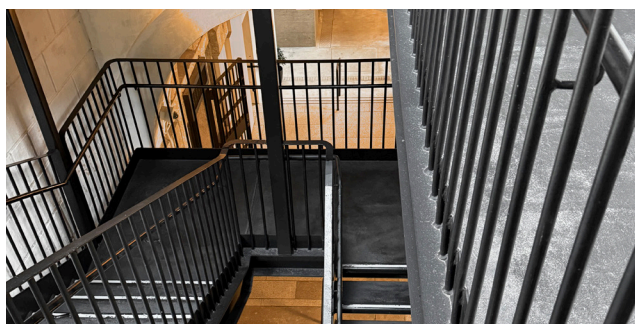
PHARMA & LÆVNEDSMIDDEL

Rene svejsninger uden sprøjt på rørsystemer og beholdere af rustfrit stål er ufravigelig i medicinal- og fødevarerindustrien. CenTIG 300 DC leverer den præcision og lysbuestabilitet, der kræves til hygiejniske svejsninger, som opfylder de strengeste kvalitetsstandarder.



PETROKEMI

Fremstilling af højtryksrørledninger, kedler og beholdere i rustfrit stål kræver nul fejl. CenTIG 300 DC leverer stabil lysbueydelse og fuld 300 A-effekt til at håndtere tykvægede materialer i rustfrit stål med sikkerhed.



BYGGERI & KONSTRUKTION

Konstruktionsrammer, altankonstruktioner, trapper og arkitektonisk metalarbejde kræver både kvalitet og mobilitet. Den kompakte og lette CenTIG 300 DC passer i en servicevogn og klarer også jobbet på stedet - fra fremstilling i værkstedet til endelig montage.



OFFSHORE & RØR

TIG er den foretrukne proces til ensidede rodstrøg i kritiske rørsystemer. Området 3–300 A dækker både de ensidige rodstrengene og den komplette svejsning – alt i én maskine.

Hvis du ikke vil være
den billigste, skal du
være den **bedste.**

MIGATRONIC

Migatronic A/S
Aggersundvej 33
9690 Fjerritslev
Denmark

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

LÆS MERE PÅ [MIGATRONIC.COM/DK](https://migatronic.com/dk) →

MIGATRONIC