

MIGATRONIC

TŘÍFÁZOVÝ TIG SVAŘOVACÍ ZDROJ

CenTIG 300 DC

300 A při 60% zatěžovateli.
Přesnost bez kompromisů.

Pokročilá technologie.
Jednodušší svařování.



300 A

MAXIMÁLNÍ PROUD

270 A

100% ZATĚŽOVATEL

93%

ÚČINNOST

3-300 A

ROZSAH PROUDU

12 kg

HMOTNOST

PROČ CENTIG 300 DC

Stvořen pro výkon. Navržen pro mobilitu.



100%
Zatěžovatel

ŠPIČKOVÝ ZATĚŽOVATEL

Se zatěžovatelem 270 A při 100 % a 300 A při 60 % / 40 °C umožňuje CenTIG 300 DC nepřetržité svařování bez prostojů – ideální pro náročné výrobní provozy.



Nejlehčí

NEJLEHČÍ VE SVÉ TŘÍDĚ

S hmotností pouhých 12 kg je CenTIG 300 DC nejlehčí třífázový TIG DC zdroj 300 A na trhu. Navržen pro svařeče, kteří vyžadují vysoký výkon bez zbytečné hmotnosti.



3–300 A

ŠIROKÝ ROZSAH PROUDU

Od jemných kořenových svarů při 3 A na tenkých materiálech až po výrobní svařování při 300 A – jeden stroj pro všechny úkoly.



CenCOOL

PLUG-AND-PLAY KAPALINOVÉ CHLAZENÍ

Chladicí jednotka CenCOOL se připojí během několika sekund. Přejděte z plynového na kapalinové chlazení a získejte maximální produktivitu všude tam, kde ji potřebujete.



Jeden
ovladač

INTUITIVNÍ OVLÁDÁNÍ

Osvědčené intuitivní rozhraní. Všechny klíčové parametry svařování dostupné jediným ovladačem. Bez návodu. Jednoduché pro každého. Dostatečně výkonné pro profesionály.



93%

93% ÚČINNOST

Špičková účinnost 93 % znamená méně energie ztracené ve formě tepla, nižší provozní náklady a menší uhlíkovou stopu – bez kompromisů ve svařovacím výkonu.

**Pokročilá technologie.
Jednodušší svařování.**



Třífázový výkon.
Skutečný výkon nemusí být těžký.

300 A
MAXIMÁLNÍ PROUD

270 A
100% ZATĚŽOVATEL

93%
ÚČINNOST

3-300 A
ROZSAH PROUDU

12 kg
HMOTNOST

KAPALINOVÉ CHLAZENÍ

CenCOOL.

Plug-and-play. Vždy připraven.

Stejné rozměry - Kompaktní konstrukce známá z CenTIG 200 byla zachována, takže celý systém zůstává dostatečně kompaktní pro dílny i servisní vozidla.

Osvědčené a vylepšené - CenCOOL 1300 z modelu CenTIG 200 byl vybaven čerpadlem 400 V odpovídajícím výkonu třífázového zdroje CenTIG 300 DC.

Rychlá instalace - Chladicí modul promění CenTIG 300 DC v plnohodnotné výrobní pracoviště během několika minut.

Dvoukolový vozík - Stejný ergonomický vozík jako u CenTIG 200 zajišťuje snadnou manipulaci s kapalinou chlazenou sestavou.

Plyn nebo kapalina - Vyberte si konfiguraci při nákupu nebo ji kdykoliv rozšířte. Obě varianty využívají stejnou platformu.



**Více než 50 let
zkušeností se svařováním**

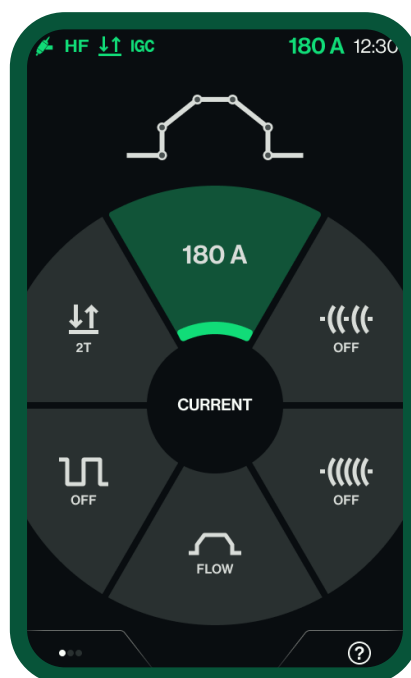
OVLÁDÁNÍ

Jeden ovladač.

Úplná kontrola.

DIGITÁLNÍ ROZHRANÍ

Stejné intuitivní rozhraní jako u CenTIG 200. Všechny důležité parametry máte okamžitě k dispozici: proud, puls, 2T/4T, TIG-A-TACK a TIG-REP-TACK. Vše přehledně na první pohled.



FUNKCE ROZHRANÍ

- ✓ Přehledný LED displej
- ✓ Ovládání jedním ovladačem
- ✓ Dvě funkční tlačítka
- ✓ Aktivní funkce zobrazené ve stavové liště
- ✓ Dlouhým stiskem lze funkce aktivovat nebo deaktivovat
- ✓ Paměť programů pro opakované svařování

SOFTWARE

Pokročilá technologie. Jednodušší svařování.

Šest funkcí, které dělají rozdíl.



PULZNÍ SVAŘOVÁNÍ

Menší tepelný příkon. Menší deformace.
Lepší výsledky při svařování tenkých nerezových materiálů.



STABILNÍ HF ZAPALOVÁNÍ

Elektronicky řízené HF zapalování zajišťuje spolehlivé a opakovatelně stabilní zapálení oblouku.



REŽIM BODOVÁNÍ

Nastavte čas a stiskněte spoušť hořáku – každý bod bude stejný. Bez odhadování. Bez odchylek. Rychlejší příprava a konzistentní výsledky.



PAMĚŤ PROGRAMŮ

Uložte si nastavení a kdykoliv je okamžitě vyvolejte. Přepínejte mezi materiály a aplikacemi bez nutnosti znovu nastavovat všechny parametry.



INTELIGENTNÍ REGULACE PRŮTOKU PLYNU (IGC)

Vždy optimalizovaný průtok plynu pro vysokou kvalitu svaru při nízkých nákladech.



PŘIPRAVENO PRO PROVOZ S ELEKTROCENTRÁLOU

Bez problémů zvládá kolísání napětí a zachovává stabilní kvalitu svaru i v náročných průmyslových podmínkách.



**Snadné ovládání.
Těžko
překonatelný.**



PŘEHLED VÝKONU

Čísla, která rozhodují

ZATĚŽOVATEL 100% **270 A**

Špička ve své třídě. Výrazně nad průměrem kategorie 220 A.

MAXIMÁLNÍ VÝKON **300 A**

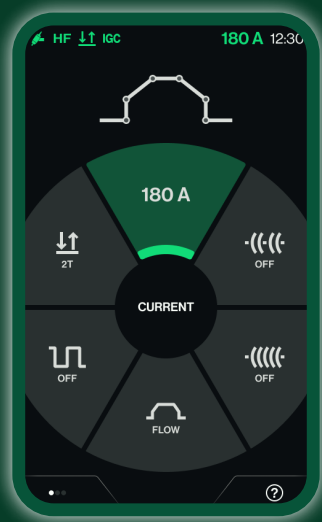
Plných 300 A při 60 % / 40 °C pro výrobní aplikace.

ÚČINNOST **93%**

Špičková energetická účinnost.

ROZSAH PROUDU **3-300 A**

Širší rozsah než u předchozích generací.



**Vyvinuto a vyrobeno
v Dánsku.**

TECHNICKÉ PARAMETRY

VÝKON A PRODUKTIVITA

Rozsah proudu TIG	3–300 A
Rozsah proudu MMA	15-300 A
Zatěžovatel 60%/40°C, TIG	300 A
Zatěžovatel 100%/40°C, TIG	270 A
Účinnost	93%

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájecí napětí	3x400 V (+/- 15%)
Frekvence	50/60 Hz

ROZMĚRY

Plynem chlazený	602 x 210 x 360 mm
Kapalinou chlazený	1087 x 670 x 602 mm

NORMY

Typová zkouška	IEC 60974
Procesy	TIG DC / MMA
Zapalování	HF / Lift TIG
Krytí	IP23S

OBLASTI POUŽITÍ

Navržen pro odvětví, kde je dokonalost nutností.



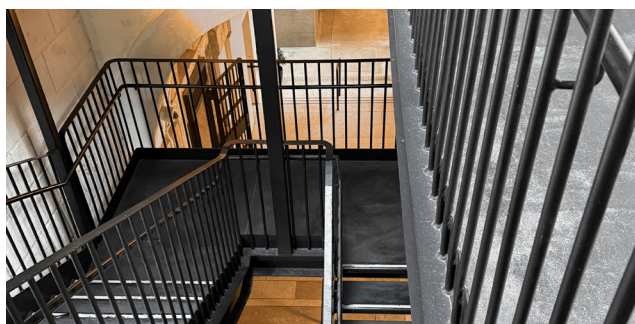
FARMACEUTICKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL

Čisté a hladké svary na nerezových trubkách, potrubích a nádržích jsou ve farmaceutickém a potravinářském průmyslu nezbytností. CenTIG 300 DC nabízí přesnost a stabilitu oblouku potřebnou pro hygienické svary splňující nejprísnejší požadavky.



PETROCHEMICKÝ PRŮMYSL

Výroba vysokotlakých potrubí, kotlů a nerezových nádob vyžaduje absolutní kvalitu bez vad. CenTIG 300 DC poskytuje stabilní oblouk a plný výkon 300 A pro svařování silnostěnných nerezových materiálů.



STAVEBNICTVÍ A OCELOVÉ KONSTRUKCE

Nosné konstrukce, zábradlí, schodiště a architektonické kovové prvky vyžadují kvalitu i mobilitu. Kompaktní a lehký CenTIG 300 DC se snadno vejde do servisního vozidla a poskytuje vysoký výkon jak ve výrobě, tak při montáži.



OFFSHORE A POTRUBNÍ SYSTÉMY

TIG je preferovanou metodou pro kořenové svary v kritických potrubních systémech. Rozsah 3–300 A pokrývá jak jemné kořenové svary, tak kompletní svařování – vše s jediným strojem.

**Pokud nechcete
být nejlevnější,
musíte být nejlepší.**

MIGATRONIC

Migatronik CZ a.s.
Tolstého 474/2
41503 Teplice
Czech Republic

Tel. (+420) 411 135 600
migatronik@migatronik.cz

VÍCE NA [MIGATRONIC.COM/CZ](https://migatronik.com/cz) →

MIGATRONIC