

TIG hegesztés

A cél a tartósság

A Caddy™ áramforrások nagy terhelést is bír, OKC 50 csatlakozókkal készülnek. A kompakt kialakítás és polimer burkolat révén nagyfokú ütésállóság és könnyű szállíthatóság jellemzi. Nagyteljesítményű hűtőegység és a gondos kialakítás biztosítja a tartósságot még durva üzemi körülmények között is.

A nagy hűtőegység és az átgondolt kialakítás biztosítja a hosszú élettartamot a legkeményebb munkakörnyezetben is. A beépített ArcPlus™ II funkció tovább javítja az ívstabilitást kevesebb fröcsköléssel és az ív könnyebb újragyújtásával. A Caddy® gépeket úgy alakították ki, hogy a gép fő komponensei tiszták maradnak, nem porosodnak. A Caddy® kielégíti az IP 23 védelem követelményeit, azaz szabadban is használható. A jól bevált konstrukció és a kiváló hegesztési tulajdonságok teszik a gépeket megbízhatóvá a mindennapi használat számára.

A Caddy™ áramforrások aktív PFC (Power Factor Correction) áramkörrel készülnek, ami arra szolgál, hogy a tápellátás rendelkezésre álló kapacitásából a lehető legtöbb hasznosuljon a hegesztés számára.



Mobil megoldás professzionális hegesztéshez



- Professzionális TIG hegesztés ötvözött, ötvözetlen és saválló acélokon
- Nagy hatáskör a hosszabbító kábelek alkalmazhatósága révén.
- Ø 2,5 mm², akár 100 m hosszú tápkábel a felharmonikusok okozta teljesítményvesztés nélkül használható, ugyanakkor jobb generátor kompatibilitás a teljesítménytényező javító PFC révén
- NF és LiftArc™ gyújtás
- 2 / 4 ütemű pisztolykapcsoló vezérlés
- Professzionális bevont elektródás hegesztés az ArcPlus™ II szabályozással, valamint állítható HotStart és ArcForce.
- Polimer-alumínium ház fokozza az ütésállóságot.
- A Caddy® Tig 2200i kapható lég- vagy vízhűtéses (CoolMini hűtővel) változatban.
- A hűtő vezérlése: ELP, ESAB LogicPump (a vízhűtő önműködően bekapcsol vízhűtéses égő csatlakoztatásával).
- A burkolat védelem IP 23 – alkalmas szabadtéri használatra.
- Túlerhelés-védelem.
- Helyszíni szerelésekhez és gyártási folyamatokhoz.
- Javításhoz és karbantartáshoz.
- 2 különböző kocsi választható, [72]. Oldal

With the environment in mind
Active power factor connection
Efficient energy utilisation
Harmonics EN 61000-3-12
RoHS 2002/95/E

PFC





TA33 kezelőpult

- TIG paraméterek választása a lemezvastagság megadásával
- Állítható áram lefutási idő
- Állítható gáz utánáramló idő
- Digitális kijelző



TA34 kezelőpult

- A hegesztési ciklus grafikus megjelenítése
- TIG impulzushegesztés
- Mikro impulzus 0.001 s-ig
- Állítható áram fel- és lefutás idő
- Állítható a védőgáz elő- és utóáramló ideje
- Paramétertárolás (2x), amely lehívható hegesztés közben az égőkapcsolóval
- TIG égők áram fel/le távszabályozóval
- Távszabályozható / digitális kijelző

Rendelési információk, komplett csomagok

| | |
|---|---------------------|
| ● Caddy® Tig 1500i TA33, 3 m hegesztőkábellel és TXH 151, 4 m égővel | 0460 450 880 |
| ● Caddy® Tig 2200i TA33, 3 m hegesztőkábellel és TXH 201, 4 m égővel | 0460 450 881 |
| ● Caddy® Tig 1500i TA34, 3 m hegesztőkábellel és TXH 151, 4 m égővel | 0460 450 882 |
| ● Caddy® Tig 2200i TA34, 3 m hegesztőkábellel és TXH 201, 4 m égővel | 0460 450 883 |
| ● Caddy® Tig 2200iw TA33, vízhűtővel, 3m hegesztőkábellel és TXH 251w, 4 m égővel | 0460 450 884 |
| ● Caddy® Tig 2200iw TA34, vízhűtővel, 3m hegesztőkábellel TXH 251w, 4 m égővel | 0460 450 885 |

Rendelési információk, áramforrások

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Caddy® Tig 1500i, TA33 ● | 0460 450 890 |
| Caddy® Tig 2200i, TA33 ● | 0460 450 891 |
| Caddy® Tig 1500i, TA34 ● | 0460 450 892 |
| Caddy® Tig 2200i, TA34 ● | 0460 450 893 |
| Caddy® Tig 2200iw, TA33 vízhűtővel ● | 0460 450 894 |
| Caddy® Tig 2200iw, TA34 vízhűtővel ● | 0460 450 895 |

| Műszaki adatok | Caddy® Tig 1500i | Caddy® Tig 2200i |
|----------------------------|------------------|------------------|
| Tápfeszültség, V / f | 230 / 1 | |
| Biztosíték, lomha, A | 16 | |
| Áramtartomány, TIG (DC), A | 3 - 150 | 3 - 220 |
| Áramtartomány, MMA (DC), A | 4 - 150 | 4 - 170 |
| Üresjárás feszültség, V | 55 - 60 | 55 - 60 |
| Méret, HxSzxM, mm | 418 x 188 x 208 | |
| Tömeg, kg | 9,2 | 9,4 |
| Védettség | IP 23 | |
| Alkalmazási besorolás | S | |

Terhelhetőség 40 °C-on, TIG

| | | |
|---------------|-----|-----|
| 20% bi., A/V | 150 | 220 |
| 60% bi., A/V | 120 | 150 |
| 100% bi., A/V | 110 | 140 |

Terhelhetőség 40 °C-on, MMA

| | | |
|---------------|-----|-----|
| 20% bi., A/V | 150 | 170 |
| 60% bi., A/V | 100 | 130 |
| 100% bi., A/V | 90 | 110 |

Vízhűtő CoolMini Caddy® 2200i-hez

| | |
|--|-----------------|
| Tömeg, folyadék nélkül/folyadékkal, kg | 4,5 / 6,7 |
| Méret, HxSzxM, mm | 407 x 188 x 151 |

Tartozékok

| | |
|---|---------------------|
| Adapter távszabályozós égőkhöz | 0459 491 912 |
| Lámpedal, T1 Foot CAN, 5 m kábel | 0460 315 880 |
| Vállszij | 0460 265 003 |
| Nyomáscsökkentő rotaméterrel | 0000 973 096 |
| Hűtőfolyadék (10 l) | 0007 810 012 |
| Elektródafogó, 150 A, 3m kábel ●● | 0700 006 898 |
| Elektródafogó, 200 A, 3m kábel ●●●●● | 0700 006 900 |
| CoolMini hűtőegység ●● | 0460 144 880 |
| Hűtőegység szerelőkészlet Tig 2200i-hez | 0460 509 880 |



Szállítási terjedelem

3m tápkábel CEE villásdugóval, 3m testkabel, 2m gáztömítő rögzítő bilincsekkel.