

Buddy™ Tig 160 – 160 A NF TIG/MMA hegesztő

Hordozható megoldás hivatásos hegesztőknek

A Buddy™ Tig 160 egy robusztus és tartós áramforrás hivatásos hegesztő számára. A gép korszerű hegesztési tulajdonságait és megbízhatóságát a legújabb IGBT technológia biztosítja.

Tartósnak tervezve

A Buddy™ Tig 160 felhasználó barát, robusztus és mégis könnyű TIG hegesztőgép, amely NF gyújtású, és alkalmas MMA hegesztésre is.

A belső elektronikát hatékony ventilátor hűti a fokozott megbízhatóság érdekében, és működését hőkioldó rendszer felügyeli. A gép három hűtőfölkkel van ellátva, amely tovább növeli a termék élettartamát.

A burkolat úgy van kialakítva, hogy ellenáll a környezeti hatásoknak, és megfelel az IP23S besorolásnak. A gép egy egységet képez a vállszíjjal és a robusztus hordozó markolattal.



Kezelőfelület

A Buddy™ Tig 160 kezelőfelületét nagyon egyszerű használni, egy gomb szolgál a hegesztőáram beállítására, egy másik pedig az áramlefutás számára TIG üzemmódban, az Arc Force számára pedig MMA üzemmódban.

Alkalmazási területek

- Gyártás & karbantartás
- Helyszíni javítás/karbantartás
- Acélszerkezetek
- Általános gyártás
- Mezőgazdaság

TIG hegesztés

A Buddy™ Tig 160 kiváló TIG hegesztési tulajdonságokat kínál, lágy ív karakteristikával. Az NF start megakadályozza az anyag szennyeződését az elektróda anyagával. A beépített gázzzelep kis gázfogyasztást biztosít.

Választani lehet 2- és 4-ütemű vezérlés között. A gép alkalmas szerkezeti vagy rozsdamentes acél hegesztésére hozaganyaggal vagy anélkül.

MMA hegesztés

A Buddy™ Tig 160 simított egyenáramot szolgáltat a hegesztéshez, amely lehetővé teszi a legtöbb fém hegesztését, mint az ötvöztelen és ötvözött acélok, rozsdamentes acélok és öntöttvasak. Az ArcForce („íverő”) és a HotStart („melegindítás”) automatikusan beáll a választott hegesztőáramhoz.

A Buddy™ Tig 160-nal a legtöbb Ø1,6-3,2 mm-es elektróda leolvasható.

- Kiváló ívstabilitás – zavarmentes hegesztés
- Generátor kompatibilis – alkalmas generátoros táplálásra.
- Könnyű használni – állítsa be az áramot, és hegeszzen kiváló eredménnyel
- Praktikus kialakítás – az áramforrást könnyen hordozhatóvá, bárhol használhatóvá teszi
- Robusztus kialakítás – durva hatásoknak is ellenáll
- Hálózati kábel hosszabbítóval is használható – nagy hatáskörben alkalmazható.

Műszaki adatok

	Buddy™ Tig 160
Tápfeszültség V/f Hz	230/1 50/60
Biztosíték (lomha), A	16
Terhelhetőség @ 40°C, TIG	
25% bekapcsolási tényező, A/V	160/16,4
60% bekapcsolási tényező, A/V	100/14
100% bekapcsolási tényező, A/V	90/13,6
Terhelhetőség @ 40°C, MMA	
25% bekapcsolási tényező, A/V	160/26,4
60% bekapcsolási tényező, A/V	100/24,0
100% bekapcsolási tényező, A/V	80/23,2
Beállítási tartomány TIG/MMA (DC), A	5 - 160
Üresjárás feszültség, V	58
Effektív primer áram I_{1eff} (TIG)	11,4 A
Effektív primer áram I_{1eff} (MMA)	16,3 A
Méret HxSxM, mm	310 x 140 x 230
Tömeg, kg	6,0
Védettségi besorolás	IP 23S
Alakalmazási besorolás	S

Rendelési adatok

Buddy™ Tig 160 Inverter

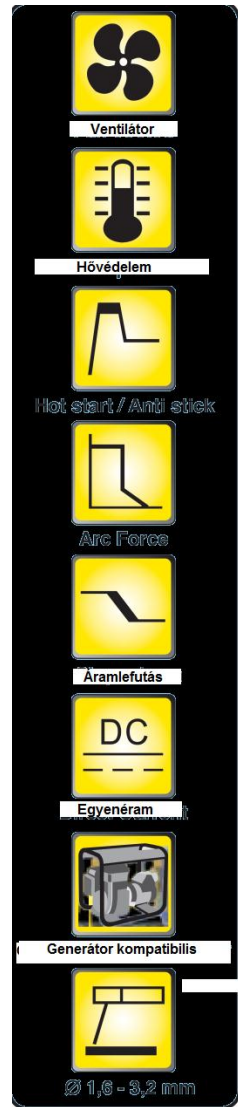
Gép 4 méter HF TIG égővel (ET 17)
és 3 m MMA hegesztő- és testkábel készlettel 0700 300 886

Szállítási terjedelem:

4 méter HF TIG égő
3 méter hegesztő- és testkábel készlet

Egyéni védőeszközök és hegesztő felszerelések (a teljes választékot l. külön katalógusban)

	Origo™ Tech 9-13 sárga Origo™ Tech 9-13 fekete	0700 000 298 0700 000 296
	Eco-Arc 60x110, DIN 11 Eco-Arc 90x110, DIN 11	0700 000 938 0700 000 939
	Heavy duty Basic	0700 005 007
	Drótkefe, 2 soros Drótkefe, 3 soros Drótkefe, 4 soros	0760 024 100 0760 024 200 0760 024 300
	SH 2 salakoló kalapács SH 3 salakoló kalapács	0000 663 000 0683 200 001



Minőségi tartozékok minőségi hegesztéshez

Az ESAB sokféle tartozékot kínál. A teljes tartozék-katalógus az ESAB termékek forgalmazóinál kapható, illetve közvetlenül elérhető a www.esab.com honlapon.

Páratlan szerviz és vevőszolgálat

Kötelességünk és fel is vagyunk rá készülve, hogy az elvárt szervizt és támogatást azonnal megkezdjük, amint a rendelést visszaigazoltuk. Arra törekszünk, hogy a vevőinknek kínált vevőszolgálat felülmúlhatatlan legyen. Erős és képzett szerviz szervezet van felkészítve javításra és karbantartásra, valamint a készülékek és szoftverek kalibrálására, validálására és frissítésére.

A szerviz standard megoldásokat kínál a meglévő berendezések felújítására és átalakítására.



ESAB Kft.
1062 Budapest
Teréz krt. 55-57.

Tel.: +36 1 38 21 200
Fax.: +36 1 38 21 202
www.esab.com

