

# Buddy™ Arc 145 – 145 A áramforrás

## Hordozható megoldás hivatásos hegesztőknek

A Buddy™ Arc 145 egy robusztus és tartós áramforrás hivatásos hegesztő számára. A gép korszerű hegesztési tulajdonságait és megbízhatóságát a legújabb IGBT technológia biztosítja.

### Tartósnak tervezve

A Buddy™ Arc 145 felhasználó barát, robusztus és könnyű MMA hegesztőgép.

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

A burkolat úgy van kialakítva, hogy ellenáll a környezeti hatásoknak, és egy egységet képez a vállszíjjal és a hordozó markolattal.



### Kezelőfelület

A Buddy™ Arc 145 kezelőfelületét nagyon egyszerű használni, mindössze egyetlen gomb szolgál a hegesztőáram beállítására.

### Alkalmazási terület

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

### MMA hegesztés

A Buddy™ Arc 145 simított egyenáramot szolgáltat a hegesztéshez, amely lehetővé teszi a legtöbb fém hegesztését, mint az ötvöztelen és ötvözött acélok, rozsdamentes acélok és öntöttvasak. A Buddy™ Arc 145-tel a legtöbb Ø1,6-2,4 mm-es elektróda leolvasható, egyes elektródák közül az Ø3,2-es is.

- Kiváló ívstabilitás – zavarmentes hegesztés
- Generátor kompatibilis – alkalmas generátoros táplálásra.
- Könnyű használni – állítsa be az áramot, és hegeszen 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

	<b>Buddy™ Arc 145</b>
Tápfeszültség V/f Hz	230/1 50/60
Biztosíték (lomha, A)	16
Terhelhetőség @ 40°C, MMA	
15% bekapcsolási tényező, A/V	145/25,8
60% bekapcsolási tényező, A/V	70/22,8
100% bekapcsolási tényező, A/V	55/22,2
Beállítási tatomány MMA (DC), A	10 - 145
Üresjárási feszültség, V	63
Effektív primer áram $I_{\text{eff}}$ (MMA)	10,8 A
Méret HxSzxM, mm	280 x 120 x 220
Tömeg, kg	3,6
Védettségi besorolás	IP 23S
Alkalmazási besorolás	S

## Rendelési adatok

### Buddy Arc 145 Inverter

Gép, 3 m MMA






hegesztő- és testkábel készlettel

0700 300 884

### Szállítási terjedelem:

3 méter hegesztőkábel és testkábel!

## 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



Fan cooled



Thermal protection



Direct Current



Generator compatibility



Ø 1,6 - 2,4 mm

### 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](http://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](http://www.esab.com)

