

Weldi-Plas termékcsalád - Plazmavágók

A plazmasugaras vágási technológiával olcsón, pontosan és jó minőségben darabolhatók a fémes anyagok (acélok, nemesacélok, réz és alumínium ötvöztek) 45 mm vastagságig.

Szériaajellemzők:

- Gyors, tiszta, gazdaságos
- Egyszerű felépítés, robotus kivitel
- 6m-es vágópisztoly
- Beépített HF- könnyű ívgyújtás
- Levegő után fűvás
- Termikus túlterhelés elleni védelem
- Ventilátoros hűtés
- Beépített levegőszűrő – szabályzó-mérő
- Pisztoly védelem

Weldi-PLAS 60 - Plazmavágó

Háromfázisú, sűrített levegős plazmavágó berendezés



A **Weldi-PLAS 60** az egyik legkisebb teljesítményű sűrített levegővel működő plazmavágó berendezésünk, amely a leggyakoribb anyagvastagságok vágására (12mm-ig) kiválóan alkalmas. Kezelése egyszerű, a hálózat és a sűrített levegő csatlakoztatása után már működőképes. Vékonyabb lemezekhez egy alacsonyabb fokozat áll rendelkezésre.

Technikai adatok

Névleges hálózati feszültség	3×400 V
Névleges hálózati teljesítmény 60% bi-nél	14 kVA
Hálózati biztosíték	16 A
Maximális áramfelvétel	22 A
Üres járási feszültség	280 V
Vágóáram fokozatok	2
	30% - 50 A
Bekapcsolási idő	50% - 30 A
Vágható anyagvastagság acélnál	max. 12 mm
Táplevegő nyomás	0,4 - 0,7 MPa
Szükséges levegőmennyiség	150 l/min
Hőállósági osztály	F
Védettség	IP21
Méreték (sz×m×h) mm	420×620×620
Tömeg	100 kg

Weldi-PLAS 90- Plazmavágó

Háromfázisú, sűrített levegős plazmavágó berendezés



Weldi-PLAS 90 az egy közepes teljesítményű sűrített levegővel működő plazmavágó berendezés, amely akár 25mm-es acéllemez vágására is alkalmas. Kezelése egyszerű, a hálózat és a sűrített levegő csatlakoztatása után már működőképes. Vékonyabb lemezekhez egy alacsonyabb fokozat áll rendelkezésre.

Technikai adatok

Névleges hálózati feszültség	3×400 V
Névleges hálózati teljesítmény 60% bi-nél	22 kVA
Hálózati biztosíték	25 A
Maximális áramfelvétel	32 A
Üres járási feszültség	275 V
Vágóáram fokozatok	2
	40% - 80 A
	60% - 50 A
Bekapcsolási idő	
Vágható anyagvastagság acélnál	max. 25 mm
Táplevegő nyomás	0,4 - 0,7 MPa
Szükséges levegőmennyiség	230 l/min
Hőállósági osztály	F
Védettség	IP21
Méreték (sz×m×h) mm	540×710×720
Tömeg	165 kg

Weldi-Plas 140- Plazmavágó

Háromfázisú, sűrített levegős plazmavágó berendezés



A **Weldi-PLAS 140** a legnagyobb teljesítményű sűrített levegővel működő plazmavágó berendezésünk, amely akár 45mm-es acéllemez vágására is alkalmas. Kezelése egyszerű, a hálózat és a sűrített levegő csatlakoztatása után már működőképes. Vékonyabb lemezekhez két alacsonyabb fokozat áll rendelkezésre.

Technikai adatok

Névleges hálózati feszültség	3×400 V
Névleges hálózati teljesítmény	49 kVA
Hálózati biztosíték	63 A
Maximális áramfelvétel	71 A
Üres járási feszültség	350 V
Vágóáram fokozatok	3
	80% - 140 A
Bekapcsolási idő	80% - 100 A
	100% - 60 A
Vágható anyagvastagság acélnál	max. 45 mm
Táplevegő nyomás	0,4 - 0,7 MPa
Szükséges levegőmennyiség	230 l/min
Hőállósági osztály	F
Védettség	IP21
Méret (sz×m×h) mm	540×710×720
Tömeg	231 kg

CUT 40 - Inverteres plazmavágó

Inverteres, sűrített levegős plazmavágó berendezés



A vágás minden helyzetben egyszerűen végezhető és könnyen automatizálható. Kiválóan alkalmas ötvözött *a-célok*, *alumínium*, *réz*, *titán* stb. vágására.

Az **inverteres**, hordozható gép a jelenlegi legmodernebb alkatrészek és megoldások alkalmazásával készült, teljesen *elektronikus* működésű áramforrás.

Főbb jellemzői:

- Gyors válasz a terhelésváltozásokra
- Nagy hatásfok, kis méret és súly
- Gombbal állítható vágóáram (15 – 40 A)
- HF-gyújtási rendszer
- Kitűnő vágásminőség
- Nagy teljesítménytényező (cos φ , kis áramfogyasztás)

25 A-es (egyfázisú) hálózatról 40 A vágóáramot használhatunk. A teljes működést *mikrokontrollerek* vezérlik, így a beállított paraméterek *minden* pillanatban garantáltan teljesülnek. Ezen tulajdonságai a legkorszerűbb plazmavágók közé emelik a készüléket.

A vágható anyag **vastagsága** jellemzően 1-7 mm (de max. 12 mm lehet).

Technikai adatok

Névleges hálózati feszültség	230 V±10 %, 50-60 Hz
Névleges/max. hálózati teljesítmény	5 kVA / 6 kVA
Hálózati biztosíték	T 25 A
Névleges/max. áramfelvétel	22 A / 26 A
Üres járási feszültség	230 V DC
Vágóáram-tartomány	15 - 40 A (86 - 96 V)
Bekapcsolási idő	40% - 40 A 60% - 32 A 100% - 25 A
Vágható anyagvastagság acélnál	7 mm
Táplevegő nyomás	0,8 MPa
Szükséges levegőmennyiség	250 l/min
Érintésvédelmi osztály	I
Hűtés	AF
Hőállósági osztály	F
Védettség	IP21
Hatásfok	>80 %
Méreték (sz×m×h) mm	160×300×390
Tömeg	10,2 kg