

# Termékismertető

## Csúcsgyújtásos csaphegesztés



### BMS-4 Akkumat típusú csaphegesztő berendezés



#### SOYER BMS-4 Akkumat csúcsgyújtásos csaphegesztő berendezés PS-0DV típusú dupla csaphegesztő pisztollyal

#### Leírás:

A BMS-4 Akkumat típusú csaphegesztő berendezés akkumulátorról és hálózati feszültségről egyaránt üzemeltethető. Egyidejűleg 2db M3 méretű hegesztőcsap illeszthető földelő kábel használata nélkül, például gázóra vagy hasonló berendezések rögzítésére. A hegesztőcsapok távolsága szabadon állítható. Az akkumulátornak köszönhetően a berendezés hálózati feszültség nélkül is használható. (Innovatív különlegességeikért lásd hátoldal.)

#### Technikai adatok:

<b>Hegesztési tartomány:</b>	2 x M3, acél és rozsdamentes acél
<b>Standard pisztoly:</b>	PS-0DV, típusú dupla csaphegesztő pisztoly, állítható
<b>Áramforrás:</b>	Kondenzátor 44.000 µF
<b>Töltési feszültség:</b>	max. 110 V
<b>Kondenzátor töltési:</b>	akkumulátoros üzemeltetés: 20 sek., hálózati üzemeltetés: 25 sek.
<b>Hegesztési sebesség:</b>	akkumulátoros üzemeltetés: 3 duplahegesztés / perc, hálózati üzemeltetés: 2-3 duplahegesztés / perc
<b>Hálózati feszültség:</b>	230 V - 50 Hz - 2 AT
<b>Akkumulátor:</b>	12 V - 4 Ah
<b>Akkumulátor kapacitás:</b>	200 db M3 méretű csap dupla hegesztése 20 C° környezeti hőmérsékleten
<b>Akkumulátor töltési idő:</b>	kb. 3 óra, részleges töltés: 2 óra 70%, 4 óra 100%
<b>Akkumulátor élettartam:</b>	legalább 300 töltési ciklus
<b>Méret:</b>	230 x 95 x 295 mm (szélesség x magasság x mélység)
<b>Súly:</b>	7 kg akkumulátorral és hegesztő pisztollyal A technikai adatok változtatásának jogát fenntartjuk

SOYER MAGYAROROSZÁG KFT.

Magyarországi vezérképviselet

H-8000 Székesfehérvár Babér u. 14.

Tel.: (06) 22/504-427 Fax.: (06) 22/504-428

E-mail: [info@soyer.hu](mailto:info@soyer.hu) Web: [www.soyer.hu](http://www.soyer.hu)

## A BMS-4 Akkumat típusú csaphegesztő berendezés innovatív különlegességei

A, SOYER gyártmányú, BMS-4 Akkumat típusú csaphegesztő berendezés egy teljesen új fejlesztés, amely dupla csaphegesztések létrehozásával kifejezetten gázmérők és hasonló berendezések fémek felületre történő illesztésére lett kifejlesztve. A berendezés könnyű és egyszerű használat mellett kitűnő minőségű illesztéseket hoz létre.

A BMS-4 Akkumat típusú csaphegesztő berendezés további tulajdonságai:

A fejlesztés és a gyártás egyaránt megkövetelik az előírt biztonsági célok elérését, mint:

- az aktuális biztonságtechnikai előírások betartását (Gerätesicherheitsgesetz)
- az elektromágneses összeférhetőség figyelembe tartását (EMV-Gesetz)
- az európai előírások betartását (EU-Maschinenrichtlinien)

GS/CE/S-jelzések, ellenőrzött biztonságtechnikai mutatók

Az előírások betartása oklevéllel tanúsítható

A berendezés optimálisan üzemeltethető akkumulátorról és hálózati feszültségről egyaránt

Egyszerre 2 hegesztőcsap illesztése földelőkábel csatlakoztatása nélkül

Funkció és munkafolyamatok vezérlése mikroprocesszor segítségével

Bekapcsoláskor automatikus rendszer teszt fut le

Az összes fontos funkció önálló ellenőrzése

Speciális akkumulátor-management, a maximális akkumulátor kapacitás megőrzése érdekében

Kisülésvédelem

Töltési védelem

Akkumulátor gyorsváltó rendszer

Az aktuális töltési állapot kijelzése

Vezérlés egyetlen nyomógomb kezelésével, hibás vezérlés kizárva

Automatikus Stand-by mód és automatikus kikapcsolás

Kompakt, kicsi és nagyon könnyű felépítés

A PS-0DV hegesztő pisztolyt csak egy rugalmas vezérlőkábel köti össze a csaphegesztő berendezéssel

A dupla csaphegesztő fej állítása 20-60 mm között nagyon könnyű

A dupla csaphegesztő fej egy szikra, nyomás és fényív álló gumi bevonattal van burkolva

Szállításhoz igény szerint egy műanyag koffer és számos kiegészítő alkatrész áll rendelkezésre

**SOYER gyártmányú termékek kitüntetve a következő díjakkal:**



Innovációs  
Állami Díj 2008



Produktion



Qualität



Technik



Design



Bolzen-  
produktion



Qualitäts-  
management



Internationale  
Zulassung



Sicherheit



EG-  
Konformität



Top-Innovator



Top-Arbeitgeber