

## PH-3N SRM típusú csaphegesztő pisztoly



### SOYER PH-3N SRM típusú ívhúzásos csaphegesztő pisztoly

#### Leírás:

Az új fejlesztésű SOYER PH-3N SRM típusú csaphegesztő pisztoly mágneses mezővel kínál egyszerű, praktikus használatot radiál szimmetrikus mező használata mellett maximális technikai teljesítményt nyújt, és kiváló minőségű illesztések létrehozását garantálja.

További előny az ergonómikus kialakítás, a keskeny felépítés, a kis súly és a példaszerű design. A PH-3N SRM típusú csaphegesztő pisztollyal max Ø12mm átmérőjű hegesztőcsapokat lehet illeszteni ívhúzásos és rövidciklusú ívhúzásos csaphegesztési eljárással. (Innovatív különlegességeikért lásd hátoldal.)

#### Technikai adatok:

<b>Hegesztési tartomány:</b>	Csapok és csavarok M6-M12 illetve Ø6-12mm
<b>Hegesztési eljárás:</b>	Rövidciklusú ívhúzásos csaphegesztés radiál szimmetrikus mágneses mezővel
<b>Alapanyag:</b>	Acél, rozsdamentes és hőálló acél max. 30 csap/perc
<b>Hegesztő és vezérlő kábel:</b>	5m rugalmas kábel
<b>Teljes hosszúság</b>	
▪ <b>mágneses haranggal</b>	kb. 280 mm
<b>Teljes magasság fogantyú felett:</b>	110 mm
<b>Teljes szélesség:</b>	65 mm
<b>Súly:</b>	1.3 kg kábel nélkül
	A technikai adatok változtatásának jogát fenntartjuk

## Az innovatív mágneses mezős csaphegesztés innovációs különlegességei

- Különleges minőségi és biztonsági elvárásoknak megfelelő csaphegesztési illesztések létrehozása
- Védőgáz használata konvencionális kerámiagyűrű helyett, hogy az olvadékot leárnyékolja a levegőtől
- Alacsony elfűjás hatás
- Kicsi és egyenletes olvadékképződés
- Kevés szikra képződése
- Vékony beolvadás a hegesztőfelületbe
- Vékony olvadékhéza
- A hegesztőfelület minimális eldeformálódása
- A hegesztési energia 50%-kal csökken a konvencionális, kerámiagyűrűs csaphegesztéshez képest
- Páratlanul alacsony árú hegesztőcsapok, egyenesen a gyártótól
- Problémamentes félig vagy teljesen automatizált hegesztőcsap utántöltés az automata hegesztőpisztolyokban és hegesztőfejekben



Kicsi, egyenletes, szétfröccsenés nélküli olvadékképződés



Kis méretű, kímélő illesztés a hegesztőfelületre



Keskeny, nem félre fűjt fényívvel készült olvadéktér



Kedvező árú, csúcsmínőségű hegesztőcsap

### Az SRM rendszer komponensek további használati lehetőségei:

Igény szerint most először lehetségessé vált a V2a alapanyagú M6-M12 méretű anyacsavarok felhegesztése lyukasztott vagy nem lyukasztott hegesztőfelületre. A hegesztés végrehajtásához speciális, hatlapfejű csaptartóra van szükség.



### SOYER gyártmányú termékek kitüntette a következő díjakkal:



Innovációs Állami Díj 2008



Produktion



Qualität



Technik



Design



Bolzenproduktion



Qualitätsmanagement



Internationale Zulassung



Sicherheit



EG-Konformität

