

# Termékismertető

## Ívhúzásos csaphegesztés



### HSK-5L típusú csaphegesztő fej



Az elemelkedés és a bemerülés mértékének Kijelzésére digitális kijelzővel ellátott HSK-5PL típusú csaphegesztő fej a HSK-5L optimális kiegészítése.



#### SOYER HSK-5L csaphegesztő fej ívhúzásos csaphegesztési technológiával

#### Leírás:

A HSK-5L típusú csaphegesztő fej egy új fejlesztés állványokhoz, standard berendezésekhez, robotokhoz, CNC vezérelt berendezésekhez. Ennek a hegesztőfejnek a használata olyan munkafolyamatok optimalizálására szolgál, amelyek elvégzése szokványos hegesztő pisztollyal csak korlátozottan lehetséges. A HSK-5L igény szerint átépíthető HSK-5LP típusú csaphegesztő fejjé, amely a hegesztőcsap elemelkedése és bemerülése mértékének mérésére mikroprocesszor vezérléssel és egy digitális kijelzővel van ellátva. (Innovatív különlegességeikért lásd hátoldal.)

#### Technikai adatok:

**Hegesztési tartomány:** hegesztőcsapok és hegesztő tüskék M6 – M20 ill. Ø 6-19 mm

**Alapanyag:** Acél, rozsdamentes és hőálló acél  
(alumínium és réz korlátozottan, igény szerint)

**Hegesztő és vezérlő kábel:** 5 m rugalmas kábel

**Teljes hosszúság kerámia felszereléssel:** kb. 350 mm – kb. 560 mm (a hegesztőcsap és a statív cső hosszától függően)

**A hegesztőfej átmérője:** 70 mm

**Hegesztőfej felvétel mérete:** 76 mm x 98,5 mm x 100 mm (mélység x szélesség x magasság)

**Súly:** 3,7 kg

**A technikai adatok változtatásának jogát fenntartjuk**

SOYER MAGYAROROSZÁG KFT.  
Magyarországi Vezérképviselő

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 HSK-5L típusú csaphegesztő fej innovatív különlegességei

Az új, SOYER gyártmányú, HSK-5L típusú csaphegesztő fej egy, precíz mechanikával felszerelt és különösen hosszú élettartamú, csúcstechnológiai termék. A csaphegesztő fej biztosítja a létrehozott illesztések kitűnő minőségének folyamatosságát, így biztosítva a termelés gazdaságosságát. Az összes hegesztési paraméter beállítása lehetséges rövid idő alatt, manuálisan, szerszámok használata nélkül.

A HSK-5L típusú csaphegesztő fej 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)

Stabil, ütés és törésálló, egyrészes műanyag burkolat

Optimális védelem szikrával és más szennyeződésekkel szemben

Automatikus és karbantartást nem igénylő hosszúság kiegyenlítő rendszer különböző méretű hegesztőcsapokhoz és különböző pozícionáláshoz

Újszerű, manuálisan változtatható olajnyomásos csillapítórendszer a bemerülés sebességének szabályozására Ø 12 mm vagy nagyobb átmérőjű hegesztőcsapokhoz

Hegesztő kábel és vezérlő kábel csatlakozók a hegesztő fejen

Segédeszközként kerámiagyűrű vagy védőgáz használata igény szerint lehetséges

A kerámiagyűrűt tartó talplemez probléma nélkül és gyorsan kicserélhető a védőgázos használathoz szükséges talplemezre

Egyszerűen beállítható statív csövek különböző hosszúságú hegesztőcsapokhoz

Az elemelkedés mértékének beállítása 0,5 mm fokozatokban lehetséges egy precíz csavar segítségével amely a hegesztőfej végén található

Az elemelkedés mértékének mérésére egy skála szolgál

Vízszintmérő a hegesztőfej végén, hogy a hegesztőcsap garantáltan vízszintesen illeszkedjen a hegesztőfelülethez

Magas pozícionálási pontosság a kiváló minőségű alkotóelemek használatának és a golyóscsapágy vezérelt mozgó elemeknek köszönhetően

A hegesztő fej igény szerint kiegészíthető egy digitális kijelzővel

SOYER gyártmányú termékek kitüntetve a következő díjakkal:



Innovációs  
Állami Díj 2008



Produktion



Qualität



Technik



Design



Bolzen-  
produktion



Qualitäts-  
management



Internationale  
Zulassung



Sicherheit



EG-  
Konformität

