

Termékismertető

Csúcsgyújtásos csaphegesztés



SK-5AP típusú automata csaphegesztő fej



Az SK-5AP típusú csaphegesztő fej statív csövei és támasztó talpa lehetővé teszik a hegesztőfej megtámasztását és a munkafelület rögzítését

SOYER SK-5AP típusú csúcsgyújtásos automata csaphegesztő fej

Leírás:

Az új fejlesztésű SK-5AP típusú csaphegesztő fej egy egyedülálló, szabadalmaztatott (Pat. Nr. 589 05 207) digitális kijelzővel pontosan tudja mérni az elemelkedés és a bemerülés mértékét. A hegesztőfej képessége, mi szerint lehetőség nyílik minden egyes hegesztőcsap bemerülési mélységének mérésére, óriási segítség a DIN EN ISO 9000 ff szabványok betartásában. A szintén egyedülálló és szabadalmaztatott (Pat. Nr. 0406459) fél- és teljesen automata adagolóberendezéssel együtt ez a csaphegesztő fej kiváló minőségű hegesztéseket hoz létre. Az SK-5AP kifejezetten ajánlott CNC vezérelt gépekkel, robotokkal együtt használni. (innovatív különlegességeikért lásd hátoldal.)

Technikai adatok:

Hegesztési tartomány:	Csapok és hengerek Ø3-8 mm és 6-40 mm hosszúságig (standard)
Alapanyag:	Acél, rozsdamentes acél, réz és alumínium
Hálózati feszültség:	230 V~, 50/60 Hz a digitális kijelzőhöz
Légnyomás:	5-7 bar
Hűtés:	Automatikus léghűtés a csapadagolásakor, légtisztítással egyidejűleg
Méret:	75 x 300 x 125 mm (szélesség x magasság x mélység)
Súly:	2 kg (szánnal együtt 4,5 kg)
Átszerelés:	A berendezés átszerelhető kontakthegesztésre (opcionális)

A technikai adatok változtatásának jogát fenntartjuk

Az SK-5AP típusú automata csaphegesztő fej innovatív különlegességei

Az új, SOYER gyártmányú SK-5AP típusú csaphegesztő fej egy félautomata és automata adagolóval, precíziós mechanikával ellátott csúcsmínőségű és nagyon hosszú időtartamig kiváló minőséget garantáló termék. A csaphegesztő fej kompakt és keskeny felépítésének köszönhetően kiválóan alkalmas szűk helyen történő hegesztési munkálatok elvégzéséhez.

Az SK-5AP 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)

A csaphegesztő fejjel folyamatosan magas minőségű illesztések hozhatóak létre, betartva ezzel a DIN EN ISO 9000 ff szabványban előírtakat

Univerzálisan alkalmazható mind a csúcsgyűjtásos, mind az ívhúzásos és a rövidciklusú ívhúzásos csaphegesztési eljárásokhoz.

Váltó rendszer a gyors átszerelés érdekében más méretű hegesztőcsapokra.

Egyszerű váltó rendszer Ø12 mm-nél nagyobb hegesztőcsapokra (opcionális)

Az esetleges hegesztőcsap szorulásból adódó üzemzavar azonnal felismerhető és kézzel ki is javítható

Nagyon gyors és egyszerű karbantartás.

Futtatás testállapotban lehetséges.

A csaphegesztő fej átszerelhető kontakt-hegesztésre.

Utólag opcionálisan kiegészíthető a csaphegesztő fej egy statív támasztó talppal, ami egyidejűleg a munkaanyag rögzítésére is szolgál.

Magas pozicionálási pontosság.

Hosszú élettartam a golyóscsapágy vezérelt mozgó elemeknek, a csiszolt adagolócsőnek és a speciálisan felületkezelt alkotóelemek használatának köszönhetően

SOYER gyártmányú termékek kitüntetve a következő díjakkal:



Innovációs
Állami Díj 2008



Produktion



Qualität



Technik



Design



Boizen-
produktion



Qualitäts-
management



Internationale
Zulassung



Sicherheit



EG-
Konformität

