

FANUC

SAJTÓKÖZLEMÉNY
2018 FEBRUÁR

TERMELÉKENYEBB HEGESZTÉS KOMPAKT CELLÁKHOZ

Luxemburg, Echternach – Az új, hosszú karú ARC Mate 100iD/10L hegesztő robot megérkezett. Az egyik legújabb kiegészítése a FANUC széleskörű hegesztő megoldásainak, az ARC Mate 100iD/10L robot vásárlói számára nagyobb munkaterületet biztosít, kiemelkedő tengelysebességgel és nagy precizitással.

Ideális-kompakt robotcellákban való munkavégzésre, mivel a karcsú dizájnú ARC Mate 100iD/10L kis talapzaton helyezkedik el és akár szögben döntve is felszerelhető. Maximalizálja a rugalmasságot és alkalmazási lehetőségek új kínálatát tárja fel, további szerszámok és hegesztőpisztolyok mozgatásával, melyek akár 10 kg-t is nyomhatnak.



“Az ARC Mate 100iD/10L -t - kategóriáján belül egyedülállóan kiemelkedő tengelysebesség és precizitás jellemzi. Különös tekintettel a szűk telepítésekre, ez a rendkívül sokoldalú robot viszonylag nagy munkadarabokat tud hegeszteni, köszönhetően a nagyon hosszú kinyúlásnak. A még nagyobb rugalmasság érdekében telepíthető fejjel lefelé is vagy szögben szerelve”, mondja Matteo Ferrari, Robot Termékmenedzser a FANUC Europe-nál. “.

Kimondottan hegesztő alkalmazásokra tervezve, az ARC Mate 100iD/10L egy teljesen integrált tömlőcsomaggal jelenik meg. Egyszerű és megbízható vonalvezetéssel rendelkező érzékelő vagy kamera kábelek, levegő tömlők és minden egyéb felhasználói segédprogramok/segédberendezések, eszközök, a robot üreges karján, csuklóján és testén keresztül vannak elvezetve. Ez a megoldás teljesen eltünteti a külső kábeleket és megakadályozza a perifériás berendezésekkel való interferencia esélyét. A belső kábelvezetés könnyebbé teszi az integrációt és megnöveli a kábelek élettartamát, csökkentve az állásidő kockázatát..

Azért, hogy megelőzze a hegesztés során fellépő fröcskölést és könnyebbé tegye a karbantartást, az ARC Mate 100iD/10L sima felülettel és nagyon kevés kiálló résszel rendelkezik. Mint minden FANUC robot, az ARC Mate 100iD/10L különféle intelligens funkciókat támogat, beleértve a beépített szabadalmaztatott FANUC iRVision rendszert. Mi több, egy széleskörű szoftver választék is hozzáadható a robothoz, mint ahogy

a külön biztonsági funkciók is, valamint a FANUC Dual Check Safety (kettős biztonsági kontroll). A ROBOGUIDE offline PC eszköz szimuláció segít bővíteni a cella kialakítását és tökéletesíti a mérnöki folyamatokat.

A FANUC-ról About FANUC

FANUC Corporation egy világvezető beszállító a gyártásautomatizálási megoldások, CNC vezérlések, ipari robotok és szerszámgépek (ROBODRILL, ROBOSHOT, ROBOCUT) tekintetében. Az 1956-os alapítása óta a FANUC úttörő a CNC eszközök fejlesztésében. Több, mint 252 irodával világszerte és 6.500 alkalmazottal a FANUC teljes körű szolgáltatást nyújt partnerei számára, legyen szó értékesítésről, műszaki támogatásról, logisztikáról vagy ügyfélszolgálatról.

PR Kontakt:

Több információ szerezhető itt:

FANUC Europe Corporation
Société Anonyme
7, rue Benedikt Zender
L-6468 Echternach

Email: pr@fanuc.eu

Home: www.fanuc.eu

PR Contact:

More information can be acquired here:

FANUC Europe Corporation
Société Anonyme
7, rue Benedikt Zender
L-6468 Echternach

Email: pr@fanuc.eu

Home: www.fanuc.eu