

59300



AUTOMATICKÉ ZAŘÍZENÍ PRO MONTÁŽ SWG 3

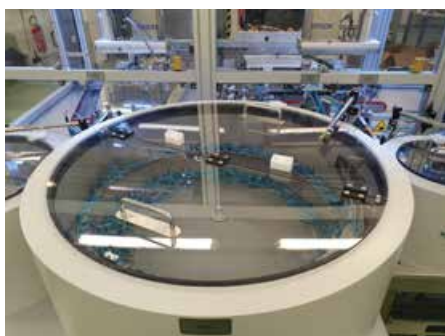
STROZA

create to innovate

Zařízení je automatizované pracoviště pro montáž sestav katetrů v několika variantách provedení s aplikací vlastního unikátního systému odebírání drátků z volně loženého svazku. Manipulaci s jednotlivými komponenty, jejich montáž a tvarování finálních sestav zajišťuje celkem pět robotických manipulátorů. Komponenty jsou do stroje podávány pomocí vibračních podavačů, podavače drátků a krokovacího podavače trubic.

FAKTA A ZAJÍMAVOSTI

- › Zařízení pro použití v čistých prostorech Class 8 podle ISO 14644-1
- › Vlastní unikátní systém odebírání drátků z volně loženého svazku
- › Tři montážní manipulátory typu Spider se zavěšením shora
- › Dva další SCARA manipulátory pro tvarování smyček
- › Zařízení s krátkou dobou cyklu
- › Zařízení s rychlou přestavbou na jinou variantu produktu (SMED)
- › Kamerová kontrola na správnost zakončení drátku v sestavě
- › Stohování obalů a sestava automatických dopravníků na výstupu ze stroje
- › Řídicí systém Siemens Simatic s dotykovou obrazovkou
- › Rozměry zařízení 4250 × 3460 × 2600 mm



STROZA

STROZA s.r.o.,
Bezručova 663
756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Czech Republic

+420 571 752 911
stroza@stroza.cz
www.stroza.cz