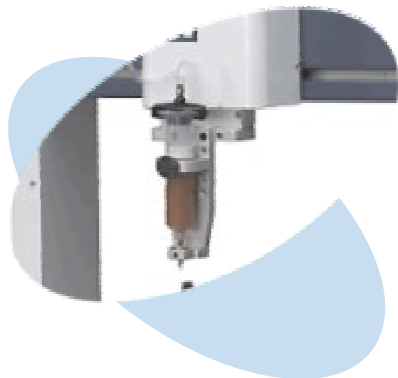


Dávkovací robot I&J4100



I&J4100 je kompaktný, konštrukčne vysoko zaťažiteľný robot a ľahko programovateľný použitím jednoduchého návodu. Robustná stavba kostry poskytuje pevnú stabilitu pre pohyb ramena v 3 osiach, pričom pôdorys nepresahuje dĺžku 200mm pre montáž na štandardný pracovný stôl. Osobitná pozornosť sa venovala precíznej konštrukcii ramena, robota tejto veľkosti s mohutnou základňou, ktorá udržiava lineárne výkonnostné vlastnosti v presných toleranciách po celej pracovnej ploche. Umožňuje prepojenie s akýmkoľvek dávkovacím zariadením I&J Fisnar.

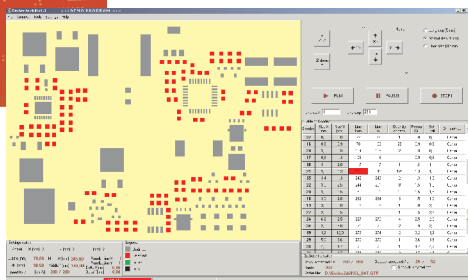
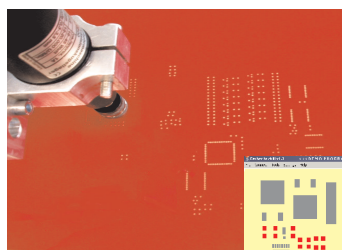
Programovanie

je jednoduché, nasledovaním postupných inštrukcií. Pokyny sú zadávané učiacou konzolou "Teach Pendant" s kontrolnou polohovacíou odozvou. LCD displej ihneď ukazuje obsluhu vstupné údaje a inokedy potvrdené, automaticky zobrazuje nasledujúce kroky. Vďaka tejto metóde môže byť program vytvorený rýchlo a jednoducho.

Technické údaje

Prac. plocha x,y,z (mm)	200/150/50
Nosnosť stola / ramena	3,0kg / 1,0kg
Rýchlosť posuvu x,y/z	500 / 250mm/s
Presnosť	0,02mm / os
Pevný disk	Compact flash
Procesor	PC 32bit
Rozmery (š x h x v)	315 x 390 x 450
Hmotnosť	12 kg

CE I&J4100



Charakteristika

- Bodky, čiary, oblúky a kruhy.
- Zalievanie, plnenie a tieňovanie.
- Rozlíšenie 0,02mm!
- Súvislý pohyb a bod po bode.
- Automatický výpočet offsetu.
- Tlačidlo rýchleho zastavenia.
- 100 programov, 4000 bod/prog.
- 8 vstup/výstup-ný signálov
- Rýchly, presný a spoľahlivý 24 hodín denne.

Aplikácia Vŕtacie pracovisko

Robot I&J 4100 je možné modifikovať na vŕtacie pracovisko Drill4100. Program gerber2Drill transformuje údaje z gerber súboru a ovláda robot. Program pracuje v OS MS Windows.

Technické údaje vŕtačky

Napájanie	12-18V
Príkon	18-45W
Otáčky	12000 - 20000
Veľkosť vŕtáka	0,3 - 3,5 mm

