

CNC zařízení pro přivařování svorníků

CNC svařovací zařízení je určeno pro plně automatický provoz přivařování svorníků pro průměrový rozsah M 3 – M 8, hrotovým zážehem (kondenzátorovým výbojem). Stroj je vybaven třemi svařovacími stroji PRO-C 1500 (132.000/ 88.000/ 44.000 μ F), třemi podavači svorníků VBZ a třemi svařovacími hlavami KKA-200F. Pracovní zdvih cca 80 mm zajišťuje zařízení AHP-80. Velikost stolu je 2.000 x 1.000 mm. Stroj je ustaven do rohu haly, proto pro ochranu pracovního prostoru je z jedné strany ocelový plot a ze strany zakládání plechů bezpečnostní světelnou závorou.

Zařízení je vybaveno motorickou osou Z. Ovládání zařízení je prováděno dotykovou obrazovkou a PC. V tomto je uloženo celé řízení i3stud a možnost elektronického nastavování, jako např. elektronická úprava nulového bodu, nastavování rychlosti pojezdu při manuálním ovládní, apod. Načítání výkresů ze souborů generovaných CAD software .dxf.

CNC svařovací zařízení	
Svařovací rozsah (mm)	\varnothing 3 – 8
Materiál (svorník/ plech)	ocel, nerez, mosaz a hliník
Kapacita kondenzátorů (μ F)	132.000/ 88.000/ 44.000
Svařovací čas (msec)	1 - 3
Kadence (ks/ min)	dle nasazení a průměru
Vybavení	ventilátor, řízení i3stud a displej
Připojení (V/ Hz)	400 V
Jištění (A)	16 AT
Ochranná třída	IP 23
Rozměry (mm)	Cca 2.500 x 2.000 x 2.000
Váha (kg)	1.500 kg





