

# CNC zařízení pro přivařování svorníků F400

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 svařovacím zařízením PRO-C 1500 ( 132.000/ 88.000/ 44.000  $\mu$ F ), podavačem svorníků VBZ a svařovací hlavou KHA-200F. Pracovní zdvih cca 80 mm zajišťuje zařízení AHP-80. Velikost stolu je 400 x 400 mm. Ochrana tohoto prostoru je z hnědého plexiskla ve šroubované konstrukci z hliníkových profilů a v místě vkládání kusů je umístěna bezpečnostní světelná závora. Ovládání zařízení se provádí pomocí klávesnice, která je pod víceřádkovým displejem. Svařování je zajištěno pomocí tlačítka start pod displejem. Software iistud je vyvinut speciálně pro přivařování svorníků.

CNC svařovací zařízení	
Svařovací rozsah ( mm )	$\varnothing$ 3 – 8
Materiál ( svorník/ plech )	ocel, nerez, mosaz a hliník
Kapacita kondenzátorů ( $\mu$ F )	132.000/ 88.000/ 44.000
Svařovací čas ( msec )	1 - 3
Kadence ( ks/ min )	dle nasazení a průměru
Vybavení	Ventilátor, řízení mikroprocesorem a displej
Připojení ( V/ Hz )	230/ 50
Jištění ( A )	10 AT
Ochranná třída	IP 23
Rozměry ( mm )	Cca 1.000 x 1.000 x 2.000
Váha ( kg )	750 kg



