



Kondenzátorové zdroje na priváranie svorníkov KST 108 a 110

Charakteristika:

- na priváranie oceľových kolíkov, z nehrdzavejúcej ocele, hliníka a mosadze,
- rozsah priemerov od 3 do 10 mm,
- plynulé nastavenie napätia nabíjania,
- digitálny displej napätia nabíjania,
- hmotnosť iba 9,9 kg (KST 108- 8,9 kg),
- inteligentný systém samo diagnostiky.

Výhody kondenzátorového privárania:

- veľmi rýchle priváranie kolíkov a špendlíkov do 8 mm na tenké plechy od 0,5 mm hrúbky,
- pripovenie kolíka bez označovania, vŕtania, závitovania alebo nitovania,
- spoľahlivé spojenie medzi kolíkom a materiálom,
- žiadne poškodenia alebo minimálne odfarbenie na protifahej strane materiálu, žiadne netesnosti v nádobách,
- žiadne tepelné deformácie po privarení,
- nízky príkon, nie je potrebné 3-fázové napätie,
- nie sú potrebné dodatočné materiály (drôt, spájka, tavidlo atď.),
- široká škála možných spojení.



Kondenzátorové stroje na priváranie svorníkov	KST 110	KST 108
Rozsah svorníkov na priváranie	3- 10 mm	3- 8 mm
Výkon zvárania	M 10/8, M 6/15 ks/min	M 8/10, M 6/15 ks/min
Kapacita kondenzátora	99000 µF	66000 µF
Napájanie	115/230 V	115/230 V
Napätie napájania	50- 200 A	50- 200 A
Poistka	6,3 A	6,3 A
Frekvencia napájacieho prúdu	50/60 Hz	50/60 Hz
Príkon	700 W	700 W
Rozmery (d x š x v) bez rukoväte a nôh zariadenia	330 x 190 x 280 mm	330 x 190 x 280 mm
Hmotnosť	9,9 kg	8,9 kg
Stupeň ochrany krytu	IP23	IP23
Trieda izolácie	1	1
Chladenie (možnosť)	F	F
Rozsah teploty práce	0- 45 °C	0- 45 °C
Katalógové číslo	50 01 303014	50 01 303012

Pištole na kondenzátorové priváranie svorníkov	ESP 1 S	ESP 1 K
Druh práce	s medzerou	dotykový
Dĺžka zväracích a riadiacich vedení	4 m	4 m
Farba krytu	czarny	czarny
Dĺžka pištole (bez držiaku kolíka)	165 mm	165 mm
Priemer pištole	40 mm	40 mm
Výška pištole (spolu s rukoväťou)	130 mm	130 mm
Hmotnosť (bez vedenia)	0.730 kg	0.625 kg
Použitie	Hliník	Oceľ, nerez, mosadz

Proces privárania svorníkov s hrotovým zapálením

