

AVTOMAT ZA VARJENJE POD PRAŠKOM A13



Avtomat A 13 uporabljamo za hitro, ekonomično, kakovostno varjenje, ter navarjenje konstrukcijskih in legiranih pločevin ali profilov. Avtomat omogoča najcenejši in najproduktivnejši postopek varjenja debelih pločevin (do 300 krat hitrejši v primerjavi z REL postopkom).

Avtomat A 13 je univerzalna naprava sestavljena iz treh glavnih enot: voziček, glava EPP in krmilna omarica EPP.

Voziček se uporablja za vzdolžni pomik avtomata A 13, kot samostojna enota z lastnim pogonom in zvezno regulacijo hitrosti. Hitrost 0,2 do 2,0 m/min je nastavljiva s potenciometrom.

Varilna glava A 13 je montirana na robustne sani, ki omogočajo zelo natančen pomik v horizontalni in vertikalni smeri. Glava avtomata je lahko tudi samostojna enota katera se prigradi na druge vrste stacionarnih in mobilnih avtomatov. Nagib glave je možen v dveh smereh tako, da lahko varimo v poljubnem položaju. Menjava kontaktnih šob je enostavna.

Posoda za prašek je nameščena tik nad varilno glavo, tako da je zagotovljen stalen dotok praška.

Krmilna omarica je univerzalna, saj dovoljuje uporabo vseh vrst izvorov toka in je na njej omogočena izbira varilnega toka z ravno ali padajočo karakteristikko.

TEHNIČNI PODATKI:

Napajalna napetost:	42 V, 50 Hz
Priključna moč	400 VA
Varilni tok:	100 - 1200 A
Varilna napetost:	20 - 45 V
Kolut varilne žice:	φ 420
Premeri varilne žice:	φ 2-5 mm
Podajalna hitrost žice:	0,5 - 6,0 m/min
Kapaciteta posode za prašek:	7l

AVP d.o.o Avtomatizacija varilnih procesov

Cesta v Log 15, 1351 Brezovica pri Ljubljani / SLOVENIJA

tel: +386 1514 04 10, fax: +386 1 514 04 12 e-mail: info@avp.si www.avp.si