

Oblúkové striekacie zariadenie

Typ MMT 300A

Štandardné antikorózne zariadenie ArcSpray na striekanie zinku, hliníku a jeho zliatin.

Priemer drôtu 2,0 mm alebo 2,5 mm.



Zariadenie Arcspray Typ MMT 300A

Vysoko výkonné push-pull antikorózne oblúkové striekacie zariadenie na striekanie zinku a hliníku a jeho zliatin.

Skladá sa z:

- Pištole LightArcspray s rukoväťou mŕtveho muža
 - Uzatvorený systém trysiek alebo tryska s širokým rozstrekom pre priemer drôtu 2,0 alebo 2,5 mm. Najmodernejšie materiály a technológie. Posuv drôtu je ovládaný silným motorom, ktorý sa používa zároveň ako rukoväť.
- Súprava káblov a hadíc s dĺžkou 10m
 - So všetkými potrebnými pripojeniami: zaisťuje spoľahlivé podávanie drôtu na dostatočné vzdialenosti a okolo ohybov.
- Špeciálne navrhnutý napájací zdroj 300A Arcspray
 - Ergonomicky navrhnutá plne integrovaná konzola poskytuje jasné zobrazenie voltmetru a ampérmetru; svietiace indikátory funkcií ukazujú, že zariadenie je v správnom režime prevádzky. Volič rozsahu a vernier poskytujú takmer nekonečnú kontrolu nad napätím z 3fázového transformátoru s premenným riadením napätia.
 - Robustné elektrické prvky špičkového designu zaisťujú spoľahlivú funkciu všetkých samokontrolných parametrov postreku a zaručujú rozpoznanie preťaženia v priebehu procesu postreku a okamžité vypnutie.
 - Menovitý výkon 10,8 kVA; najvyššia doba prevádzky 36 V, najnižšia doba prevádzky 17 V.
 - Požiadavky na vstup: 3-fázový 400/230 V, 50/60Hz.

Kapacita striekania (100% pracovný cyklus)

pri 100A cca. 10 kg zinku/hod	cca. 3 kg hliníku/h
pri 200A cca. 20 kg zinku/h	cca. 6 kg hliníku/h
pri 300A cca. 30 kg zinku/hod	cca. 9 kg hliníku/h

Technická špecifikácia

Arcspray zariadenie MMT 300A

Napätie	3x 400V 50Hz
Trvalý maximálny výkon	10,8 kVA (100 % ED)
Trvalý maximálny prúd	18A
Cos. Phi	0,95
Poistka	32A / oneskorovacia poistka
Rozmery cca.	887 x 600 x 1380 mm (vrátane inštalácie navíjača drôtu)
Hmotnosť	cca 250 kg
Rozsah	25A až 300A / 16V až 36V
100% doba zapnutia	300A/34V
Napätie naprázdno	36 V DC
Trieda ochrany	IP 23
Chladenie	konvekčný
Trieda izolácie	E
Prípoj stlačeného vzduchu	3/4" (ozubová spojka)
Spotreba stlačeného vzduchu	cca 1000 l/min pri 5 baroch

<https://www.gamin.sk/metalizacne-zariadenie-MMT300A/>