

Obloukové stříkací zařízení

Typ MMT 300A

Standardní antikoroziční zařízení ArcSpray pro stříkání zinku, hliníku a jeho slitin.

Průměr drátu 2,0 mm nebo 2,5 mm



Zařízení Arcspray Typ MMT 300A

Vysoce výkonné push-pull antikoroziční obloukové stříkací zařízení pro stříkání zinku a hliníku a jeho slitin.

Skládá se z:

- Pistole LightArcspray s rukojetí mrtvého muže
 - Uzavřený systém trysek nebo tryska s širokým rozstříkem pro průměr drátu 2,0 nebo 2,5 mm. Nejmodernější materiály a technologie. Posuv drátu je ovládán silným stejnosměrným motorem, který se používá zároveň jako rukojeť.
- Sada kabelů a hadic 10m. délky
 - Se všemi nezbytnými připojeními: zajišťuje spolehlivé podávání drátu na dostatečné vzdálenosti a kolem ohybů.
- Speciálně navržený napájecí zdroj 300A Arcspray
 - Ergonomicky navržená plně integrovaná konzola poskytuje jasné zobrazení voltmetru a ampérmetru; svítící indikátory funkcí ukazují, že zařízení je ve správném provozním režimu. Volič rozsahu a vernier poskytují téměř nekonečnou kontrolu nad napětím z 3fázového transformátoru s proměnným řízením napětí.
 - Robustní elektrické prvky špičkového designu zajišťují spolehlivou funkci všech samokontrolních parametrů postřiku a zaručují rozpoznání přetížení během procesu postřiku a transformaci v okamžité vypnutí.
 - Jmenovitý výkon 10,8 kVA; nejvyšší doba provozu 36 V, nejnižší doba provozu 17 V.
 - Požadavky na vstup: 3-fázový 400/230 V, 50/60Hz.

Kapacita stříkání (100% pracovní cyklus)

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

Technická specifikace

Arcspray zařízení MMT 300A

Napětí	3x 400V 50Hz
Trvalý maximální výkon	10,8 kVA (100 % ED)
Trvalý maximální proud	18A
Cos. Phi	0,95
Pojistka	32A / zpoždovací pojistka
Rozměry cca.	887x600x1380mm (včetně instalace navíječe drátu)
Hmotnost	cca. 250 kg
Rozsah	25A až 300A / 16V až 36V
100% doba zapnutí	300A/34V
Napětí naprázdno	36 V DC
Třída ochrany	IP 23
Chlazení	konvekční
Třída izolace	E
Přípoj stlačeného vzduchu	3/4" (ozubová spojka)
Spotřeba stlačeného vzduchu	cca. 1000 l/min při 5 barech

<https://www.gamin.cz/metalizacni-zarizeni-MMT300A/>