

Metalizační systém AVD250

Econo-Arc Model 57250

AVD250 je nejnovější metalizační systém z řady AVD. Je navržen jako ekonomické řešení pro aplikace s nízkoobjemovou produkcí, a je tak ideální pro firmy, které nabízejí metalizaci pouze jako doplněk svého hlavního podnikání.

Stejně jako ostatní modely z řady AVD i toto zařízení využívá nejmodernější technologii automatického řízení napětí, čímž dochází ke kontrole rychlosti motoru podavače drátů a udržení dokonalé vzdálenosti drátů v elektrickém oblouku. Všechny metalizační systémy Thermion AVD jsou vybaveny nejpokročilejšími podavači drátů s utěsněnými ložisky, které zabraňují tření a nabízí dlouhou životnost.

U každého rovnače lze nastavit vlastní tlak, mohou tedy pracovat každý nezávisle bez nutnosti kontroly obsluhou. Tento rychlý a jednoduchý systém uchycení drátu umožňuje při vedení podavačem automatické narovnání drátu.

Díky technologii automatického řízení napětí je nástřik automaticky rovnoměrný, nastavit lze mnoho rychlostí podávání drátů, a systém tak poskytuje přesné nastavení rychlosti nástřiku z široké škály rychlostí pro komponenty různých velikostí při použití drátu o stejném průměru. Spojení této technologie s naším odlehčeným přívodním vedením představuje lehké, přenosné řešení, které má mnohem menší spotřebu vzduchu než jakýkoliv jiný metalizační systém a zároveň se s ním snadno manipuluje v menších stísněných prostorech.

Tato patentovaná metoda ovládání podavače drátu eliminuje tavení drátů a prodlužuje životnost součástek, jejichž případná výměna je velmi jednoduchá a rychlá. Tento systém je navržen pro metalizaci drátem o průměru 1,6 mm (1/16") z jakéhokoliv materiálu a je ideální pro rychlé opravy i dílny s malou až střední produkcí. Systém je dodáván jako samostatné zařízení a lze jej nainstalovat buď na dodávaný zdroj, nebo na pracovní stanici.



Technická specifikace

AVD 250	
Napájení	jednofázové – 60 Hz (k dispozici volitelné zdroje*)
Hmotnost podavače	25 kg
Pistole Jet Force a přívodní vedení	3 m (10") přívodní vedení o průměru 15 cm (0,5") s naší pistolí Jet Force, jednoduchá, odlehčená a vysoce spolehlivá. Poskytuje velmi kompaktní a hustý nástřik s minimální pórovitostí.
Typ/velikost drátu	dráty z jakéhokoliv vodivého materiálu, průměr 1,6 mm (1/16")
Vzduch	5,5 – 7 bar (80 – 100 PSI) při min. 1,13 m ³ /min, přívod o průměru min. 11 cm (3/8")

* Volitelné zdroje energie jsou k dispozici za příplatek.

<https://www.gamin.cz/avd-250/>