

1.506 CZ

Mobilní řízení trysek 2250 EL SprayCart

Plně automatický mobilní řídicí systém pro aplikace trysek

AutoJet 2250 EL SprayCart je modulárně sestavený mobilní stříkací systém, který byl speciálně vyvinut pro provoz stříkacích pistolí. Systém sestává ze dvou základních komponentů – elektronická řídicí jednotka a zásobník se stlačeným vzduchem. 2250 EL SprayCart je ideálním pracovním přístrojem pro mobilní a flexibilní aplikace precizně řízených a kontrolovaných stříkacích procesů.

Od nejkratších stříkacích impulsů až po stejnoměrné kompletní nanášení zajišťuje 2250 EL SprayCart spolehlivé řízení a kontrolu stříkacích pistolí. Tento systém se nehodí jen pro vědu, výzkum či laboratorní práci, nýbrž pro všechny průmyslové sprejové aplikace:

- Zvlhčování
- Mazání
- Značkování
- Dezinfekce
- Nanášení

Speciálně pro použití v potravinářské a farmaceutické průmyslu je 2250 EL SprayCart k dostání v materiálovém provedení z ušlechtilé oceli.

Jednoduchá obsluha a údržba

Integrovaná řídicí jednotka *AutoJet 2250* zaručuje snadnou a bezpečnou obsluhu. Umožňuje pomocí 7 předprogramovaných cyklů kontrolu a řízení automatických stříkacích pistolí. Inteligentní software *SprayLogic*[®] Software bezproblémové přizpůsobení individuálním požadavkům. Jasné a zřetelné menu umožňuje snadné vedení obsluhy a zaručuje rychlou reakci na změny v procesních parametrech nebo na možné rušivé vlivy. Všechny funkce jsou stříženy na míru pro použití trysek a stříkacích pistolí, software a hardware jsou koncipovány pro toto zcela speciální použití. Uvedení do provozu je možné ihned bez nákladů na instalaci a programování (Plug-and-Spray).



Modulární opce

2250 EL SprayCart jako mobilní jednotka je dodávána na stabilním transportní vozíku. Pro stacionární použití jsou k dispozici jak elektronická řídicí jednotka tak i pneumatická jednotka, dodávána v standardních či speciálních spínacích skříních pro montáž na stěnu.

Řídicí jednotka

- ▶ *AutoJet 2250EL* řízení trysek
- ▶ Klávesnice s klávesy Smart Key
- ▶ LCD displej (240x128 Pixel)
- ▶ Software SprayLogic ®
- ▶ Spínací skříně z ušlechtilé oceli (provedení 2250 ELS SprayCart)
- ▶ Integrované rozpoznání chyb a individuální naprogramování ošetření chyb
- ▶ Hlášení chyb pomocí jasného textu
- ▶ Zcela integrovaná hydraulická jednotka
- ▶ Tři odděleně řízené přípoje vzduchu (např. pro válce, vějířovitý vzduch, rozprašovací vzduch)

Transportní vozík

- ▶ Ocelový rám s práškovou lakovou úpravou (provedení 2250 EL SprayCart)
- ▶ Pochromovaný ocelový rám (provedení 2250 ELS SprayCart)
- ▶ Lehká kolečka s bezproblémovým chodem

Tlaková nádrž

- ▶ Ušlechtilá ocel – tlaková nádrž (standard AISI 304SS, možno také 316SS)
- ▶ Objem 38 l (lze také 19 l)
- ▶ Pojistný ventil (8,5 bar pro 19-ti litrovou nádrž, 5 bar pro 38-ti litrovou nádrž)
- ▶ Na obou stranách uzavíratelné spojky pro přípoj vzduchu a kapaliny
- ▶ Interní spínač stavu naplnění nádrže

Elektrické přípoje

- ▶ Napájecí napětí:
100 – 240 V~
50 – 60 Hz, max. 3,5 A
- ▶ Řídicí napětí pro elektrické stříkací pistole, ventily, senzory atd. 24V=, max. 7 A

Napájecí přípoje

- ▶ Přípoj tlakového vzduchu G3/4" (I):
min. 5,5 bar, max. 10,0 bar
- ▶ Zásobení kapalinou
0,05 – 3,8 l/min (u vody)

Rozměry a hmotnost

	Šířka v mm	Hloubka v mm	Výška v mm	Váha v kg
<i>SprayCart</i>	560	610	1410	60
<i>Elektronika</i>	380	210	300	15
<i>Pneumatika</i>	400	200	600	25

AutoJet 2250EL SprayCart

