

MACH-JET

DPCS Digital Preset Coating System

SAMES presenterar framtidens handpulverutrustning

Justerbara inställningar av parametrar: Optimal elektrostatisk laddning oavsett detalj som ska lackas och pulvertyp.

Mycket kraftiga material gör pistolen motståndskraftig mot stötar.

Stort urval av anpassningsbara munstycken.

Lätthet och balans är bland de bästa tillgängliga på marknaden: Lätt att använda + minskning av trötthet hos operatören.

Bakdelen av handtaget kan anpassas genom 2 utbytbara mjuka grepp som är anpassade till operatörens handstorlek (lätthanterligt).

Snabbkoppling på pulver slang: För snabb färgväxling och rengöring.

Rotering av pulver slangkoppling: Under lackeringen rör sig operatörens handled lättare, rörelsen blir mer precis, tröttheten minskar.

Den helt nya Mach-Jet pistolen för pulverlackering i anslutning till dess kontrollmodul CRN 457 och integrerade DPCS exklusiva system, ger en optimal laddning för pulver. Operatören väljer enkelt ett lackeringsprogram anpassat till delarnas olika former, vilket säkerställer en perfekt ytkvalitet och bidrar till att uppnå pulverbesparingar.

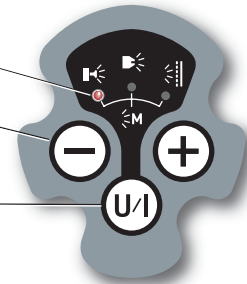
Exklusivt system **DPCS**

Integrerade kontrollinstrument på pistolen - sparar tid på att modifiera inställningar under lackering (pulverflödesjustering och val av fyra förinställda parametrar).

Indikering av valt program genom lysdioder.

Pulverflödesjustering.

Ändring av förinställda parametrar (valmöjligheter i en cirkelkrets).



- 1 Tillgänglig**
Kontrollmodulen är integrerad på framsidan av vagnen och vinklad för att ge perfekt sikt.
- 2 Ordning**
Förvaring av slangar när maskinen inte används.
- 3 Komplet**
Integrerat luftmunstycke för enkel rengöring.
- 4 Rent**
Ett luftfilter hjälper till att ta bort fukt från luftintaget: Ökat skydd.
- 5 Allmänt**
Skakbordet kan anpassas till alla pulverkartonger på marknaden.
- 6 Effektiv**
Utformningen av pulverpumpen säkerställer en homogen fluidisering i pulverkartongen och förenklar transporten: förbättrar appliceringen.



- 7 Användarvänlig**
Enkla justerbara luftreglage:
 - Vibration av skakbord
 - Fluidisering

- 8 Enkel**
Pulverpumpen CS 126 är utrustad med snabbkopplingar som lätt kan kopplas från för tvätt och färgbyte.

- 9 Mångsidig**
Version med 36 liter fluidiserande hopper CSV 426.

- 10 Fyndig**
Ett stort förvaringsutrymme gör det möjligt att ha alla nödvändiga tillbehör (munstycken, deflektorer, instruktioner) nära till hands.

Se mer detaljer om Mach-Jet på www.mach-jet.com

 **Sames**

4 förinställda grundjusteringar i minnet



Applicering med runt sprutmunstycke:
 • Ökar partiklarnas laddning
 • Bättre omslag och högre överföringseffektivitet
 Mycket homogen sprutbild på komplexa eller enkelt formade delar



Applicering med flatmunstycke:
 • Mycket god täckning och effektivitet på plana delar
 • Enkel lackering i fördjupningar
 • Mycket god penetrering på komplexa delar



Applicering med runt eller flatmunstycke:
 • Omlackering
 • Stor tjocklek på pulver (>100 µm)
 • Låglödande underlag (glas, trä...)



Applicering med runt eller flatmunstycke:
 • Lämpligt för metalliskt pulver

Dessa förinställda justeringar kan väljas genom kontrollmodulen eller pistolen.

Lätt och användarvänlig



Kontrollmodul CRN 457

Elektriska och pneumatiska reglage är integrerade i denna mycket kompakta kontrollmodul.

Denna nya modul är mycket användarvänlig.

Tack vare dess stora skärm är det lätt att använda grafiska ikoner som är tydliga och begripliga i alla länder. Lätt att använda, operatören lär sig systemet mycket snabbt.

MACH-JET TEKNISKA DATA

Pistol [1]

- Vikt buren av operatör: 660 g
- Längd: 305 mm
- Pulverflöde: 24 kg/h
- Pulverslang: L= 6 m Ø 11 mm

(1) : Vagn med 1,2 m elkabel och 1,2 m slang

Modul:

- Tilluftstryck: 7 bar +/- 1 bar
- Max luftkonsumtion: 15 Nm³/h
- Eltillförsel: 90/270 V - 50/60 Hz
- Skydd: IP 54

Mach-Jet Vagn

Dimension H x L x B: 1255 x 520 x 970 mm
 Ungefärlig vikt: 42 kilo

Utrustning godkänd enligt standard:

- EN 50050-2001
- ATEX



SAMES Technologies

13, chemin de Malacher Z.I.R.S.T. - B.P. 86

38243 Meylan cedex - France

Tél. +33 (0)4 76 41 60 60 - Fax. +33 (0)4 76 41 60 90

www.sames.com

Nya munstycken ger homogent pulvermönster

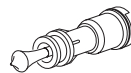
Anpassade till alla appliceringar:

- > Cylindriska delar
- > Bitillbehör
- > Profiler
- > Stora plana ytor
- > Små metalldelar

Anpassade till alla pulvertyper (standard) och möjliggör användning av **metalliska pulver**

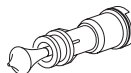
Kompakt, kraftigt och lätt

- Pulveransamling eliminerad



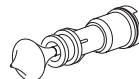
:: Runt munstycke Ø 12 mm

Idealiskt för smådelar, bättring eller besvärliga områden.



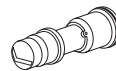
:: Runt munstycke Ø 16 mm (standard)

Idealiskt för alla typer av delar, speciellt för att täcka stora, plana ytor, rörformade möbler och tråddetaljer



:: Runt munstycke Ø 20 mm

Idealiskt för stora ytområden.



:: Litet flakt munstycke

Bättring



:: Medium flakt munstycke (standard)

Mycket allsidigt: utmärkt inträngning i fördjupningar, håligheter, och plana ytor.

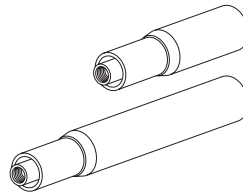
Idealisk vid legolackering (alla sorters delar, olika former). Appliceringsavståndet kan förlängas vid behov.



:: Stor flakt munstycke

Undviker att pulver blåser bort från delen.

Appliceringsavståndet kan kortas vid behov. Bra anpassning på grindar, svetsade skarvar och på plana och stora delar.



:: Förlängningar 150 och 250 mm

Minskar behovet att sträcka sig över objektet vid beläggning av stora eller komplexa former