

Equipment

Designation	Part number
Pack Inogun R, Inocontroller, pump, R bracket, 30m	910029967
Pack Inogun RD, 2 Inocontroller, 2 pumps, RD bracket, 30m	910029968
Pack Inogun RC, 2 Inocontroller, 2 pumps, RC bracket, 30m	910029969




INOGUN R- RD - RC

Robotic powder gun

Powder / Robotic Guns

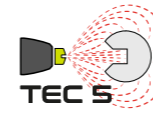


DESAIN MODULAR UNTUK INTEGRASI FLEKSIBEL DAN EVOLUSI PROSES

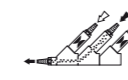
- 
Kualitas akhir seumur hidup: Daya tahan air terjun umur panjang dan kinerja HV
- 
Transfer bubuk yang efisien: teknologi TEC5
- 
Mengurangi waktu henti: Pergantian senjata cepat dalam waktu kurang dari 1 menit

Markets

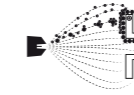




TEC 5



FCC Technology



Corona Charge



INOGUN R- RD - RC

Robotic powder gun

Aplikator robotik Inogun R, RD, dan RC adalah contoh dari pengetahuan dan keahlian Sames untuk menyediakan teknologi elektrostatis terbaik untuk aplikasi bubuk robotik.



Aplikator robotik Inogun R, RD, dan RC yang dibuat dengan basis umum diuji secara menyeluruh untuk aplikasi bubuk robotik. Kami menyediakan 3 versi aplikator yang berbeda dan dilengkapi dengan braket robot yang berbeda: Inogun R untuk senjata tunggal, Inogun RD untuk (2) senjata paralel, dan Inogun RC untuk (2) senjata konvergen.

Penghematan bubuk dan energi telah diterapkan di jantung senjata untuk mengurangi limbah dan meningkatkan produktivitas dan kualitas bubuk akhir. Teknologi TEC 5 (Transfer Electronic Control) memastikan pengaturan sendiri muatan elektrostatis, dengan mempertimbangkan aliran bubuk dan jarak komponen, untuk mengoptimalkan efisiensi transfer bubuk dan kualitas akhir.

Unit tegangan tinggi bertenaga yang dipasangkan dengan unit kontrol tegangan tinggi memberikan efek sampul yang tinggi pada sebagian besar (D. 500 mm / 20 in) dan memiliki penetrasi yang dalam ke area tersembunyi. Ini mengurangi biaya kepemilikan dengan tingkat penggunaan bubuk yang lebih baik dan mengurangi waktu penyemprotan. Tindakan pra-sentuh dan sentuhan berkurang secara signifikan. Bagian senjata di dalam dan di luar pistol halus membuat perubahan warna lebih cepat.

Aplikator seri Inogun R dikendalikan oleh Inokontroler internal yang memantau kaskade dan semua kontrol udara: tegangan tinggi, arus, udara pembersih elektroda, injeksi, dan pengenceran.

Performa

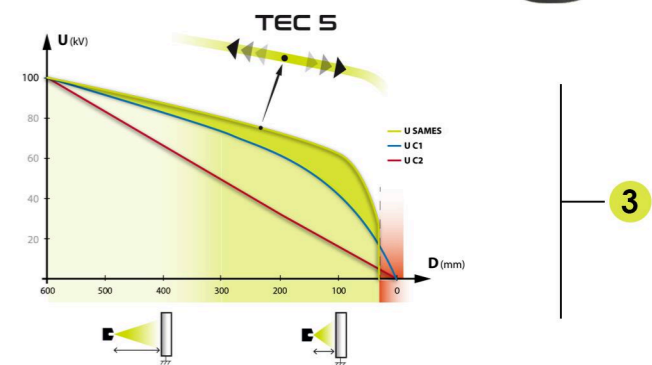
- 1 Pengaturan tegangan dan arus yang mudah dan akurat
- 2 Semprotan yang konstan dan stabil untuk aplikasi yang halus dan merata
- 3 Teknologi TEC5 menawarkan hasil akhir berkualitas tinggi
- ◆ Perubahan warna yang cepat tanpa kontaminasi silang

Produktifitas

- 3 Teknologi TEC5 memberikan efisiensi transfer yang tinggi
- 4 Beragam nozel yang disesuaikan untuk aplikasi optimal
- 5 Kaskade yang kuat memberikan efek sampul yang kuat
- 6 Kontrol HV tingkat lanjut untuk penetrasi yang sangat baik di area tersembunyi
- 6 Semua jenis komunikasi umum didukung oleh modul Inocontroller
- ◆ Desain senjata modular untuk integrasi yang mudah

Keberlanjutan

- 3 Nozel yang sangat tahan abrasi
- 5 Kaskade elektrostatis tugas berat
- 7 Putus cepat 1 menit, hanya perlu 1 operator untuk mengganti senjata
- ◆ Dirancang untuk keperluan industri berat



Technical data table

Designation	Value	Unit: metric (US)
Maximum Air Pressure	7 (101.5)	bar (psi)
Air Consumption	2 - 10 (1.2 - 5.9)	m ³ /h
Voltage Max	100	kV
Current Max	110	μA
Powder output max	450 (63.7)	g/mn (oz/mn)
Air supply pressure	7 (101.5)	bar (psi)
Relative moisture max	80	%
Lenght gun only	460 (18.1)	mm (in)
Weight	1190/42 (R), 2160/76 (RD), 2200/78 (RC)	g (oz)