

## JDIGITAL02-C | JDIGITAL02-T

- Die hohe Effizienz der JGUN01 MD-Spritzpistole in Kombination mit dem JGEN-Steuermodul sorgt für optimale Leistung und eine hochwertige Endbearbeitung
- Hohe Leistung, um die Produktivitätsanforderungen von Lackierern zu erfüllen
- Doppelt positionierbarer Rütteltisch, den Sie in jede beliebige Position drehen können, um das gesamte Pulver aufzufangen
- Rütteltisch mit Energiesparsystem
- Blockierung des Saugschlauchs in erhöhter Position
- Ablagefach
- Reinigungssystem der Venturi-Pumpe (optional)
- Die Twin-Modul-Variante mit zwei Pistolen steht zur Verfügung
- Lüfterdüse und Diffusor im Lieferumfang enthalten
- Verlängerungskabel in verschiedenen Größen (optional)
- Pistolen mit Kabeln und Schläuchen von 11 m sind auf Anfrage erhältlich
- Manuelle Lackieranlage in Fließbettausführung
- Der Pulverbehälter ist immer dann nützlich, wenn Pulver verwendet werden, die eine hohe Fluidisierung erfordern, oder für Massenfertigungen
- Hohe Leistung, um die Produktivitätsanforderungen von Lackierern zu erfüllen



**This version allows you to work directly from the powder box, making it easier to change colours**

### Ausführung JDigital02-T

- Fassungsvermögen des Behälters 55 Liter
- Ein optionaler Venturi-Pumpenanschluss, der für 2 Pumpen ausgelegt ist
- Twin-Modul-Variante mit zwei Pistolen

## JGEN 02

Abmessung	22x15x30 cm
Display	7"-Farb-Touchscreen
Anzahl der voreingestellten elektrostatischen Programme	3
Maximale Anzahl von speicherbaren Programmen	50
Kompatible Pistolen-Technologien	Automatisch, manuell (Corona/Tribo), Dichtstrom
Unterstützte Datenverbindungs-Technologien	Bluetooth, Kabel Ethernet, USB
Schutzart	Ip55
Versorgungsspannung	220-110 V 50-60Hz

# ZEUS

ELECTROSTATIC SYSTEM

*coating your world*



## 02 SERIES

Erfahren Sie  
mehr über  
ZEUS

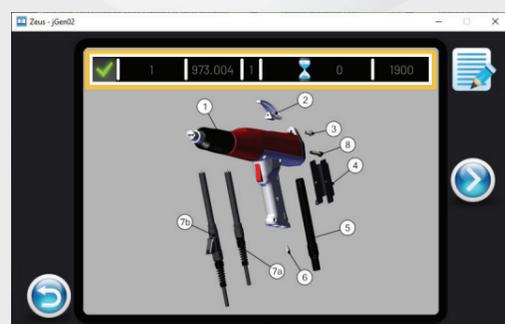


**ZEUS ELECTROSTATIC SYSTEM S.R.L.**  
Tel. +39 0532 800 335 | zeus@zeus-el.it

## Steuermodul JGEN 02

Die letzte Neuheit im Haus Zeus ist JGen02, das entwickelt wurde, um **mit extremer Präzision alle Parameter während der Lackierung zu kontrollieren**: elektrostatische Ladung, Luftdruck und Pulverdurchsatz.

Die Kontrolle ermöglicht es, optimale Endbearbeitungsergebnisse zu erzielen, eine hohe Produktivität zu gewährleisten und die Effizienz auch durch Reduzierung der Kosten und des Pulververbrauchs zu maximieren.



**Die Maschine hilft Ihnen dabei, den Moment der Wartung nicht aus den Augen zu verlieren, indem sie die Explosionszeichnungen anzeigt und die auszutauschenden Werkstücke hervorhebt**

## INTEGRATION

Das Steuermodul wurde als offene Plattform entwickelt, die auf einfache Weise aktualisierbar und erweiterbar ist, um alle Systeme von Zeus zu integrieren: Die Rack, sowohl freistehend als auch in Kabinen und Pulverzentren integriert, doch auch mittels Anschluss an die manuellen oder automatischen Pistolen des Typs Corona und Tribo

## TECHNOLOGIE

Dank seines Multifunktions-Ports kann es an das Ethernet-Netz angeschlossen oder als USB-Port genutzt werden, um **die Firmware auf schnelle und sichere Weise**, sowohl aus der Ferne als auch selbstständig und ohne den Eingriff durch einen Techniker von Zeus zu aktualisieren.

JGen02 ist zudem mit **einer Bluetooth-Schnittstelle** ausgestattet, um die Fernsteuerung und das Herunterladen von Informationen zu ermöglichen, und stellt den ersten Schritt für die künftige Entwicklung von Anwendungen dar, welche die neue Maschine ergänzen.

## TECHNISCHE Eigenschaften

- Double T-System (Touch and Tour) für die Einstellung der Parameter
- Doppelter Ethernet/USB-Port mit Adapterkabel
- Automatische Erkennung der angeschlossenen Pistole
- 3 voreingestellte elektrostatische Programme
- 50 speicherbare Programme
- Funktion Smart Coat für das Lackieren von bedeutenden Vertiefungen
- Jolly-Funktion für die Handpistole
- Kontrolle des Pulver- und Hilfsluftdurchsatzes mittels Proportionalventilen
- Flow Control-Modul für die Kontrolle des Luftdurchsatzes
- Bluetooth-Schnittstelle

### Die neue Steuereinheit gewährleistet eine optimale Performance.

Aus diesem Grund wurden einige wesentliche Funktionen integriert, um eine sorgfältige und effiziente Lackierung zu erzielen.

**Smart Coat** für eine effiziente Lackierung auch in schwer zugänglichen Bereichen, um eine gleichmäßige Deckung zu gewährleisten

**Jolly-Funktion** zur Optimierung der Leistungen der Handpistolen bietet Flexibilität und Präzision auch bei manuellen Lackierverfahren

**Kontrolle des Pulverdurchsatzes** und Einstellung der Hilfsluft für eine noch präzisere Endbearbeitung

**Flow Control-Modul** zur Optimierung der Lackverteilung mittels einer geeigneten Steuerung des Luftdurchsatzes

## JSC02

- Verknüpfung mit dem MES des Unternehmens
- Verknüpfung mit dem Remote-Support von Zeus
- Verknüpfung mit der Fernsteuerung in der Kabine
- SPS für die Erfassung und Steuerung aller Funktionen der Anlage
- Kommunikation mit dem Unternehmensnetzwerk über Ethernet-Port
- Schnittstelle mit dem Rack-Schaltschrank der Serie J über Port 485
- Schnittstelle mit dem Super Color Center
- Schnittstelle mit der Kabinenschalttafel
- Datendarstellung über Touchscreen-Bildschirm
- Versorgungsspannung 220 einphasig/50 Hz
- Energieverbrauch 100 VA
- Schutzart der elektrischen Teile IP 54
- Wireless Access Point
- Ethernet-Verbindung mit dem Unternehmensnetzwerk

