

Inobell-R

Elektrostatischer Hochrotationszerstäuber
zur Pulverbeschichtung

Pulver / Roboter-Hochrotationszerstäuber



- Verbesserte Produktivität
- Hervorragende Oberflächenqualität
- Einfache Wartung

Märkte



BOND • PROTECT • BEAUTIFY



Inobell-R

Elektrostatischer Hochrotationszerstäuber zur Pulverbeschichtung

InoBell-R erfüllt die anspruchsvollsten Kriterien in Hinsicht auf Oberflächenqualität, einfache Bedienung, Roboteranmontage, elektrische Sicherheit, Zuverlässigkeit und einfache Wartung.

Der elektrostatische Rotations-Glockenzerstäuber Inobell-R zur Pulverbeschichtung bietet eine beispiellose Oberflächenqualität: Ermöglicht wird dies durch einen sehr breiten Spritzstrahl und eine hervorragende elektrostatische Aufladung. Seine DOI (Distinctness Of Image, Schärfe des in einer Beschichtungsoberfläche reflektierten Bildes) und sein außergewöhnliches Leistungsvermögen erlauben einen einheitlichen Schichtaufbau, um perfekt glatte Oberflächen zu erzielen.



Tabelle mit technischen Daten

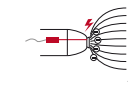
Bezeichnung	Wert	Einheit
Gewicht	5 (11)	kg (lbs)
Maximale Ausbringungsmenge	500	g/min (oz/min)
Maximaler Gesamtluftverbrauch	380	NL/min
Drehzahl	7500	rpm
Max. Spannung	75	kV
Max. Stromstärke	100	µA



Technologie

ATEX

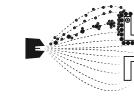
ATEX Richtlinien



Innenaufladung



Pulver-Glockenteller



Corona-Effekt



Beschreibung

Merkmale

Homogene Beschichtung
Einstellbarer Spritzstrahl
Ausbringungsmenge von mehr als 500 Gramm/Minute

Produktivität

Die präzise Kontrolle der Beschichtungsdicke wird durch die Pulverglocke ermöglicht.
Maximale Bedeckung der zu beschichtenden Werkstücke (der elektrostatische Umgriffeffekt ermöglicht das Aufbringen von Pulver auch auf der Rückseite des Werkstücks).

Nachhaltigkeit

Neue abnehmbare Turbinenpatrone
Deutlich weniger Teile
Geringerer Wartungsaufwand

