

ZEUS³ TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

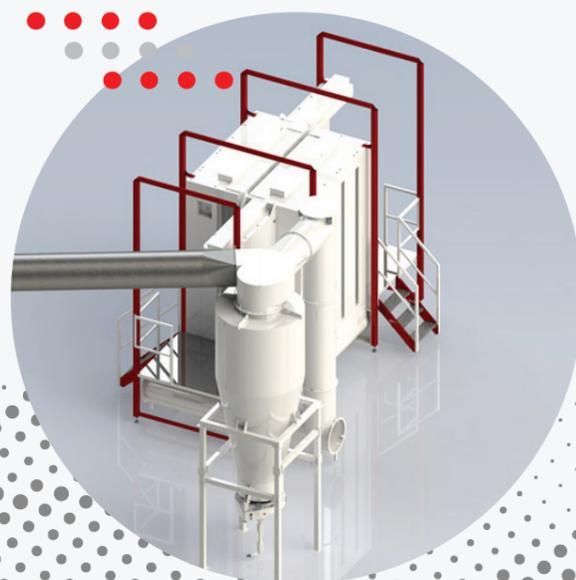
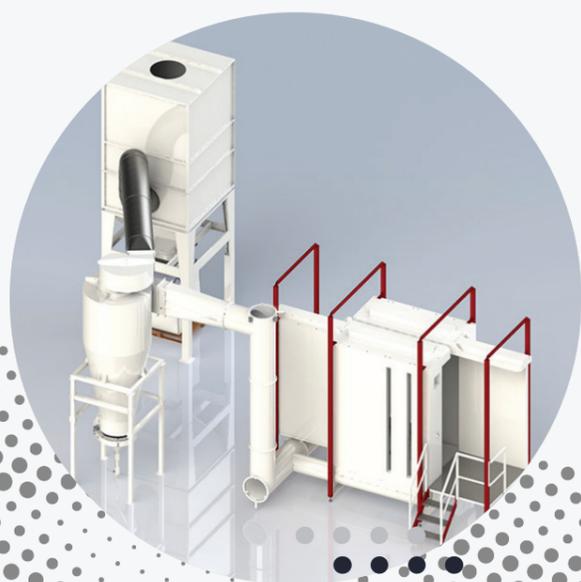
Luftdurchsatz	10.000 - 24.000 M3/H
Werkstückbreite	600 - 1.200 MM
Werkstückhöhe	1.400 - 2.500
Monozyklon	10.000 - 24.000 M3/H
Brandschutzanlage	
Dichtstrom-System zur Pulverrückgewinnung	
Steuerpult mit Sanftanlauf/Wechselrichter-Option	
Fortschrittliches Steuergerät, das mit dem Spritzsteuermodul verknüpft werden kann	
Emissionssensor am Abzug	
4.0 Ready	

OPTIONAL

- Schalttafel mit Wechselrichter
- Innovatives Steuergerät für Filter
- Schalttafel für Zugriff auf die 4.0-Systeme von Zeus

ZUSÄTZLICHE KOMPONENTEN

- Powder center
- Pistolen-Reinigungssystem
- 2-Achsen-Oszillatoren
- Portal-Auslesesystem der Werkstückabmessungen
- Digitale Geräte



ZEUS

ELECTROSTATIC SYSTEM

coating your world

www.zeus-el.it



KABINEN VON ZEUS

Erfahren Sie
mehr über
ZEUS



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

kabine SCHNELLER FARBWECHSEL

DIE FARBE ZU WECHSELN IST KEIN PROBLEM MEHR

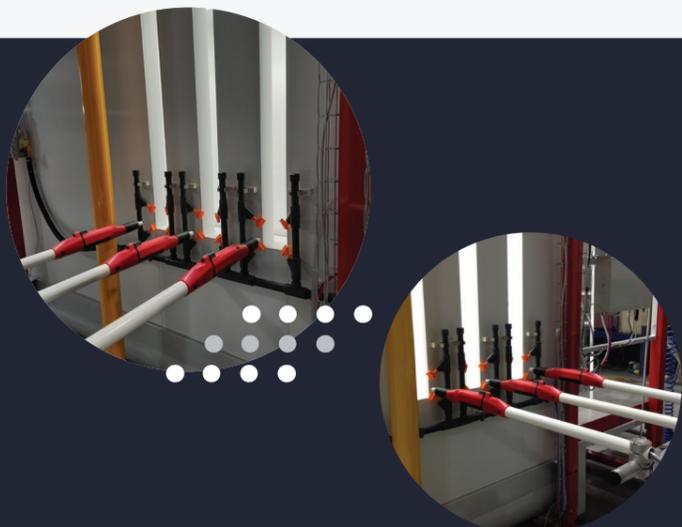
Für einen Farbwechsel ist die richtige Ausrüstung erforderlich. Sämtliche Komponenten müssen geplant sein, um dem Bediener bei der Ausführung seiner Aufgaben zu unterstützen. Die Konstruktion einer Kabine von Zeus beginnt mit der Erstellung eines 3D-Modells, mit dem alle kritischen Punkte analysiert werden können.

Jedes Detail, von der Wahl des Kunststofftyps für die Wandherstellung über das exklusive Dehnungsschutz-System bis hin zum mikroperforierten Basis für die Fußbodenreinigung, wurde in unserem Forschungs- und Entwicklungslabor entwickelt und getestet. Nichts wird dem Zufall überlassen, jede Komponente wird getestet, da der Unterschied in der Liebe zum Detail liegt.



REINIGUNG der Pistolen

Die Reinigung der Pistolen erfolgt mit einem High-Flow-Spülsystem. Jede Pistole wird von 2 mikroperforierten Stangen an den Seiten der Pistole gereinigt. Ein kraftvoller, mit der Bewegung des Schwingers synchronisierter Luftstrom entfernt fast das gesamte Pulver, das sich auf den Pistolen abgelagert hat, während der Innenraum vom Reinigungssystem der Pulverzentren von Zeus gereinigt wird.



RÜCKGEWINNUNGSSYSTEM

Ein hocheffizienter Zyklon gewährleistet zusammen mit der Kreiselpumpe Flip-Flop eine hohe Leistung des gesamten Systems, wodurch sich die Kabinen von Zeus als äußerst effizient sowohl hinsichtlich der wirtschaftlichen Rentabilität als auch in Bezug auf die Einsparung von Pulver erweisen. Der Filter stellt den Motor der Kabine von Zeus dar. Daher legen unsere Konstrukteure besonderen Wert auf die Ansaugung, die gleichzeitig effektiv und sanft sein muss, um **die Umwelt des Lackierbereichs sauber und unschädlich zu halten**, ohne dabei die Lackierung zu beeinträchtigen. Aufgrund der Positionierung der Ansaugöffnungen und des zweckmäßig bemessenen Filters erweist sich die Kabine von Zeus als die richtige Investition für Ihre Lackieranlage. Jeder Filtereinsatz verfügt über ein unabhängiges Reinigungssystem, das eine lange Lebensdauer gewährleistet. Die Zeus-Kabinen sind auch während der Wartung sauber, da der abgesaugte Staub in den Big Bag geleitet wird. Auf diese Weise wird kein Staub in die Umwelt freigesetzt. Das Steuergerät, das die Spülung steuert, wird mit dem Überwachungsmodul JSC01/JSC02 verknüpft.

Optional > Verfügbar ist eine Waage für die Kontrolle des Big Bag für Pulverreste.



Zyklon-Kegel



Filter mit Auswurf in den Big Bag für Pulverreste

DIE WAHL EINER KABINE AUS KUNSTSTOFF

Ein Kunststoff, der speziell für die Pulverbeschichtung von einem weltweit führenden Unternehmen in der Branche entwickelt wurde, verhindert es, dass sich Pulver in der Kabine ansammelt und während der Reinigungsphase wegrutscht. Die Sandwich-Konstruktion von Zeus garantiert eine beachtliche Robustheit des gesamten Aufbaus. Das Bodenreinigungssystem verhindert dank einer mikroperforierten Klinge eine Ansammlung des Pulvers und erleichtert die Vorgänge für den Farbwechsel.

