

# REINIGUNG VON HOCH- ROTATIONSZERSTÄUBERN



CLEAN BELL



## Warum CleanBell?

Mit der ASIS CleanBell bieten wir eine vollautomatische Lösung für die Reinigung von verschmutzten Rotationszerstäubern. In jeder Lackieranlage ist das Problem bekannt, dass ein kleiner Teil des Oversprays immer auf dem Zerstäuber landet. Hier bildet sich ohne eine konsequente Reinigung eine hohe Verschmutzung, die das Ergebnis der zu lackierenden Oberflächen beeinträchtigt. Unser Glockenreinigungsgerät ASIS CleanBell ist für die automatische Reinigung von Rotationszerstäubern vorgesehen. Der Zerstäuber wird hierzu in der Mitte des

Gerätes positioniert und dann automatisch mittels Reinigungsdüse gespült und anschließend getrocknet. Hier wurde darauf Wert gelegt, dass der Verbrauch des Reinigungsmediums so gering wie möglich ausfällt. Unsere CleanBell kann passend nach Kundenwunsch auf diverse Zerstäuber und Hersteller angepasst werden. Optional ist hier eine pneumatische Steuerbox im Lieferumfang vorhanden. Das Gerät ist für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet und dementsprechend gekennzeichnet. (Kennzeichnung Ex II 2G IIB T4)



1 Steuerbox - geschlossen



2 Steuerbox - offen





## Technische Daten

Einsatzmedien	Lösemittel oder Spülmittel auf Wasserbasis
Medienanschlüsse	Spülmedium G1/8", Druckluft G1/4"
Arbeitsdruck Lösemittel	$P_{\min} = 2,5 \text{ bar} - P_{\max} = 4,0 \text{ bar}$ (Druck kann je nach Verschmutzungsgrad angepasst werden)
Werkstoff	Edelstahl, Polyamid, Teflon, Messing
Abmessung	320 x 320 x 412 mm
Gewicht	ca. 20 kg

CLEAN BELL



## Die Vorteile

### Geeignet für folgende Herstellertypen:

- Sames PPH707
- ABB RB1000
- ABB RB926
- Weitere Modelle auf Anfrage

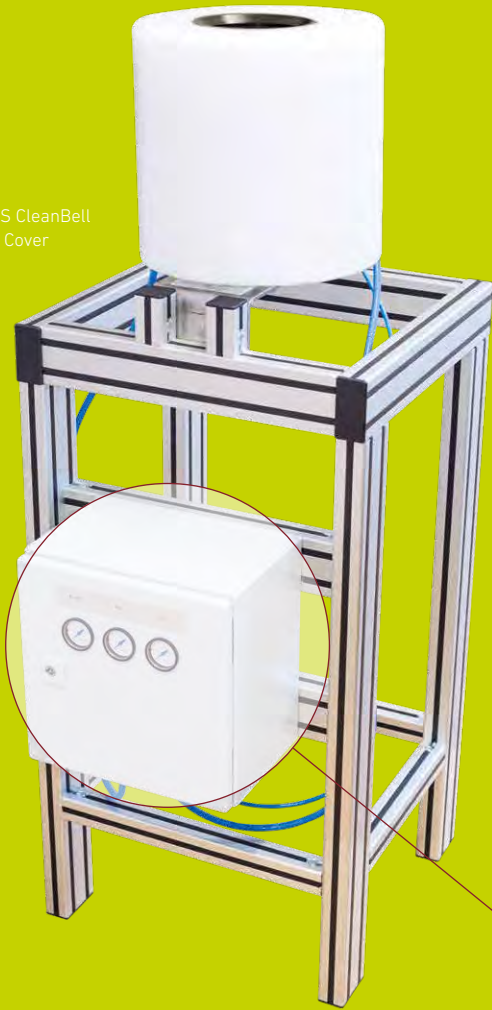
- Schnelle und automatische Reinigung der Glocke, Lenkluftring und des Glockentellers
- Schnelle Reinigung
- Anschluss an ein Dumpsystem
- Besonders geringer Spülmedienverbrauch
- Geschlossener Behälter
- Keine sekundären Verschmutzungen
- Wartungsarm

Sehr zuverlässig  
und automatisiert



100%  
MADE IN GERMANY

ASIS CleanBell  
mit Cover



ASIS CleanBell ohne Cover  
für Wartung



Offene Steuerbox

# Pneumatische Ansteuerung

Das System CleanBell kann optional mit einer Pneumatik-Steuerbox erworben werden. So kann die Integration in

bestehende Anlagen noch leichter realisiert werden. Die Pneumatikbox wird außerhalb der Kabine aufgestellt.



## Stammsitz

ASIS GmbH  
Automation Systems & Intelligent Solutions  
Kiem-Pauli-Straße 3  
D-84036 Landshut

Fon: +49 (0) 871 / 276 76 - 0  
Fax: +49 (0) 871 / 276 76 - 76

## Niederlassung Nord

ASIS GmbH  
Automation Systems & Intelligent Solutions  
An der Fuchsbäke 5  
D-26131 Oldenburg

Fon: +49 (0) 441 / 950 78 97 - 0  
Fax: +49 (0) 441 / 950 78 97 - 89

## Technisches Büro West

ASIS GmbH  
Automation Systems & Intelligent Solutions  
Schönbuchstraße 45  
D-71155 Altdorf

Fon: +49 (0) 7031 / 494 01 51

## Tochterunternehmen China

ASIS (Wuxi) Automation Technology Co., Ltd.  
Wuxi Xishan Economy and Technology Development Park  
Bldg 1, No 99, Furong 3 Road, Xishan, Wuxi, Jiangsu, P.R. China  
P.C. 214000

Fon: +86 (0) 510 / 837 876 69

[mail@asis-gmbh.de](mailto:mail@asis-gmbh.de)  
[www.asis-gmbh.de](http://www.asis-gmbh.de)  
[www.cleanbell.de](http://www.cleanbell.de)

