

# RBC 1000

## Glockenreinigungsgerät für Roboteranwendungen



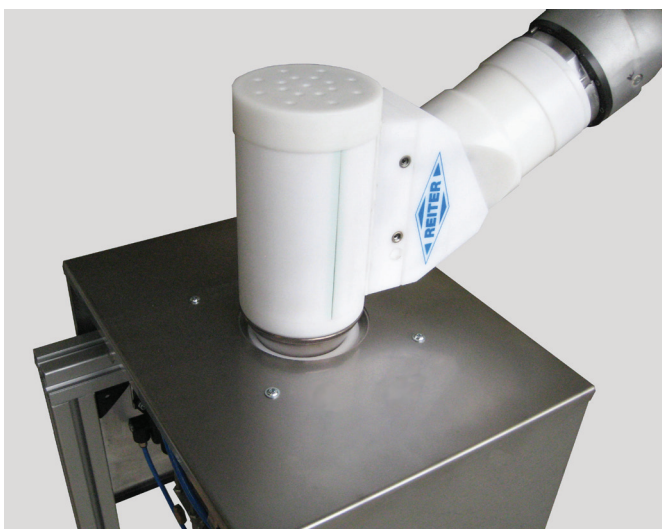
Das Glockenreinigungsgerät RBC 1000 dient zur effektiven Reinigung der Roboterhaken vor und nach dem Farbwechsel in vollautomatischen Lackieranlagen.

Das Gerät wird zur Außenreinigung der Haken von Sprühsystemen aller Art, die an Robotern montiert sind, eingesetzt. Sie werden außerdem auch beim Farbwechsel bzw. zum Ausdrücken der Restfarbe eingesetzt.

Das Glockenreinigungsgerät ist vorbereitet zum Anschluss an eine Farb- und Lösemittelsammelleitung, welche mit Gefälle in einen Schmutzauffangbehälter geführt wird.

Das Glockenreinigungsgerät RBC 1000 ist aus nicht rostenden Materialien, wie Edelstahl, eloxiertem Aluminium und Kunststoffen gefertigt. Die eingesetzten Materialien sind frei von lackunverträglichen Stoffen und absolut silikonfrei.

Das Glockenreinigungsgerät RBC 1000 ist standardmäßig für Wandmontage bzw. den Anbau an den Robotersockel ausgelegt.



### Ausstattung Mechanik

- Luftkammer oben mit Ringdüsen
- Luftabstreifer für Spritzkopf
- Injektordüsen für Reinigung
- Sphärisch gelagerte Abdichtung für Spritzkopf
- Entlüftung des Spülraumes
- Haube aus rostfreiem Stahl
- Näherungsschalter zur besseren Signalgabe

### Optionen

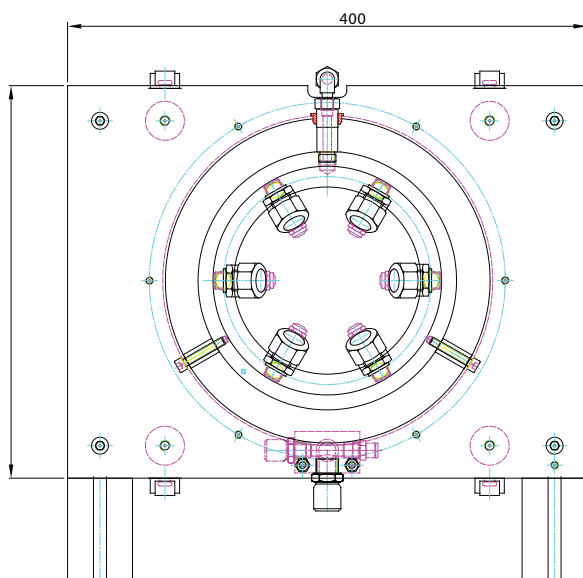
- Integrierter Einbau in Gitterrost
- Freistehendes Gerät

## Technische Daten

### RBC 1000 – Glockenreinigungsgerät für Roboteranwendungen

Tiefe:	300 mm
Breite:	400 mm
Höhe:	400 mm
Gewicht:	ca. 32 kg
Horizontale Toleranz der Glockenpositionierung:	$\pm 2$ mm
Lösemitteldruck:	3 bar
Pneumatikdruck:	4 - 6 bar
Steuerluftdruck:	4 - 6 bar

Draufsicht ohne Abdeckung



Seitenansicht

