

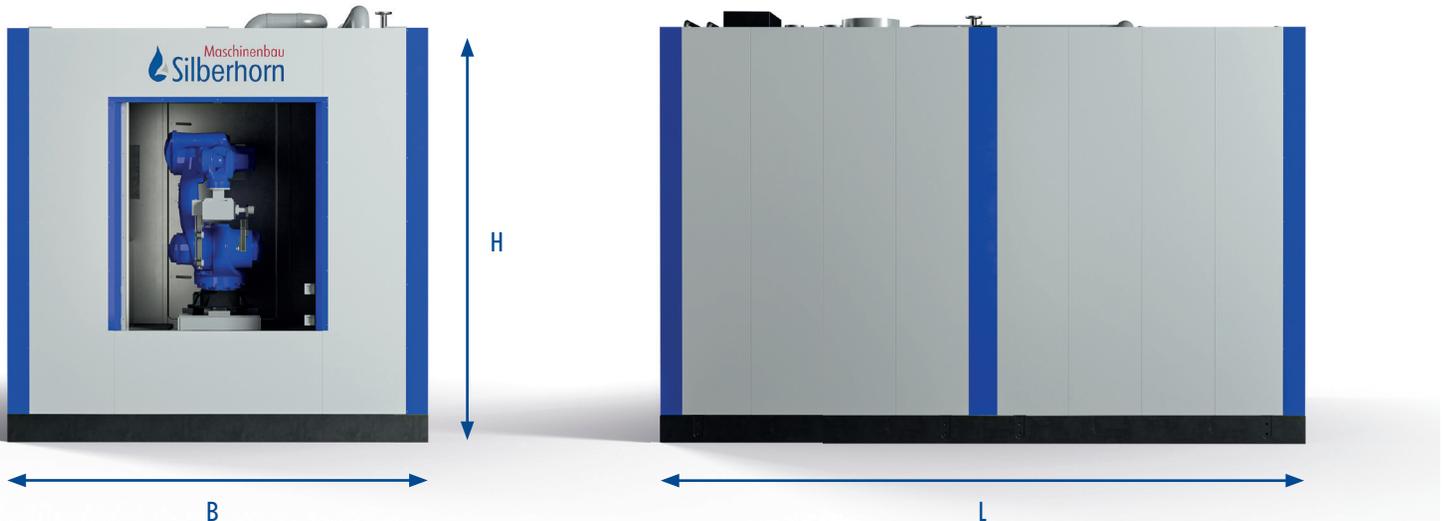


Roboter-Reinigungszelle

Schnell, präzise, unermüdlich und flexibel reinigt die **Roboter-Reinigungszelle** von Silberhorn Bauteil um Bauteil. Der eigentliche Reinigungsprozess läuft ebenso wie das Be- und Entladen der Zelle hoch automatisiert ab. Das reduziert den Personalaufwand. Zudem arbeitet die Anlage sehr energie- und ressourceneffizient, das schont die Umwelt und senkt Ihre Kosten.

System-Highlights

- Energie- und ressourcenoptimierter Reinigungsprozess per Roboter
- Werkstücke können wahlweise mit Hoch- oder Niederdruck gereinigt werden
- Wartungsfreundlich ausgeführte Anlage
- Ein Dachaufstieg für Wartungsarbeiten ist nicht erforderlich
- Sichtscheibe gewährt freie Sicht auf den Reinigungsprozess
- Speziell optimierte Industrieroboter erfüllen höchste Anforderungen an Positioniergenauigkeit und Flexibilität
- Die Prozesskabine kann mit mehreren Wasserwerkzeugen ausgestattet werden, um verschiedene Reinigungsprozesse zu realisieren
- Alle medienberührenden Anlagenteile sind standardmäßig in Edelstahl ausgeführt



Roboter-Reinigungszelle

die wichtigsten technischen Daten für alle drei Modelle (REZ)

	REZ 1	REZ 2	REZ 3
Größe (L x B x H)	4700 x 2800 x 2900 mm	4980 x 3150 x 3300 mm	5560 x 3660 x 3600 mm
Medientankvolumen	1.350 Liter	2.000 Liter	3.500 Liter
Wasserwerkzeuge	max. 6 Stück	max. 6 Stück	max. 6 Stück
Nasszellengeeignete Roboter	Stäubli	ABB / Stäubli / Kuka	ABB / Stäubli / Kuka
Max. Roboterbelastung	20 kg	180 kg	235 kg
Fabrikat-Pumpen	Hammelman, Grundfos, KSB oder gleichwertig		

Technisch bedingte Änderungen vorbehalten

Zubehör und Optionen

Lösungsvielfalt durch modular Technik

- Automatische Be- und Entladung
- Prozessoptimierte Wasserwerkzeuge
- Flutwaschbehälter
- Schwerkraftölabscheider
- Nachreinigungsmodule
- Frequenzgesteuerte Pumpen
- Wasserdampfabsaugung
- Kühlanlagen für HD-Medium
- Trocknungsmodule (Vakuum, Heißluft)
- Signalleuchte
- Abblasen in der Prozesskabine
- Heißwasserheizung
- Reinigernachdosierung
- Abpumpeinrichtung
- Vielfältige Filtrationsmöglichkeiten
- Badpflegemodul MMT integrierbar

IHR **PREMIUM-PARTNER**
FÜR **WERKZEUGMASCHINEN**
UND **BETRIEBSEQUIPMENT**

ILG+SULZBERGER
WERKZEUGMASCHINEN




📍 Kapuzinerweg 10
 D-70374 Stuttgart
 ☎ +49 (0) 711 / 95 39 06-0
 ✉ vertrieb@ilg-sulzberger.de
 🌐 www.ilg-sulzberger.de