

Roboter-Reinigungsanlage

Kleinserientaugliche Variante



Die Reinigungsmaschine Robo-Clean ist mit einem im Nassbereich geeigneten Roboter Fabrikat Staubli RX 160 (IP 65; Humid Environment) ausgestattet. Mit einer maximalen Tragkraft von 34 kg, einem Einsatzradius von 1710 mm, sechs Freiheitsgraden und einer Wiederholgenauigkeit von $\pm 0,05$ mm könne man höchste Positionsanforderungen sowohl im Spritzreinigen als auch beim Hochdruckentgraten realisieren, betonen die Entwickler von Strama-MPS Maschinenbau. Dieses System sei für Reinigungsaufgaben mit unterschiedlichsten Bauteilgeometrien in Kleinserien bestimmt. Durch die flexible Werkstückaufnahme werden Hinterschneidungen, Sack- und Gewindebohrungen, Tiefenbohrungen und alle Bauteilseiten gereinigt. Mehrere Arbeitsstufen lassen sich ohne Umrüstaufwand durch fest installierte, umschaltbare Düsenstöcke realisieren.

Strama-MPS Maschinenbau
www.strama-mps.de