

# Lebensmitteltaugliche Scara-Roboter

Artikel vom 15. September 2022

Aus- und Einpackmaschinen / Sammelpackmaschinen / Zubehör



Die lebensmitteltauglichen Scara-Roboter eignen sich auch zur Handhabung nicht verpackter Lebensmittel (Bild: Omron).

Neue lebensmitteltaugliche Roboter für die sichere Handhabung in der Lebensmittel-, Getränke- und Verpackungsindustrie erweitern die »i4H«-Scara-Roboterlinie von Omron. Die für Lebensmittel geeigneten Fette und Öle verfügen über eine NSF-H1-Registrierung und eine ISO-21469-Zertifizierung. Die Roboter verwenden damit leistungsfähige Hochdruckschmiermittel, die speziell für die Fettschmierung von Maschinen in der Lebensmittel- und Getränkeverarbeitungs- sowie Verpackungsindustrie entwickelt wurden. Dank Schutzart IP65 können Staub und Wasserstrahlen aus keinem Winkel eindringen. Die Roboter sind mit Reichweiten von 650, 750 und 850 mm für eine einfache Produkthandhabung in einer Reihe von Anwendungen verfügbar. Die Modelle können für die Tisch- oder Deckenmontage konfiguriert werden und bieten Hohlwellenlängen von 210 oder 410 mm. Die Ethercat-Konnektivität der Roboter ermöglicht die Synchronisierung mit anderen Automatisierungsgeräten. Der Hersteller empfiehlt die neuen lebensmitteltauglichen

Roboter besonders für Verpackungs- und Verarbeitungsanwendungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie zur Handhabung von primären (nicht verpackten) oder sekundären (verpackten) Lebensmitteln. Es sind Nutzlasten bis zu 15 kg möglich.

## Hersteller aus dieser Kategorie

### **Baumer hhs GmbH**

Adolf-Dembach-Str. 19 D-47829 Krefeld 02151 4402-0 info@baumerhhs.com www.baumerhhs.com Firmenprofil ansehen

### **Gerhard Schubert GmbH**

Hofäckerstr. 7 D-74564 Crailsheim 07951 400-0 info@gerhard-schubert.de www.schubert.group Firmenprofil ansehen

### **EOL Packaging Experts GmbH**

Industriestr. 11-13 D-32278 Kirchlengern 05223 8791-0 info@eol.group www.eol.group Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag