

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](#)

BMS Maschinenfabrik GmbH

Straubinger Str. 21

D-93102 Pfatter

09481 94213-0

info.bms@eol.group

www.bms-maschinenfabrik.de

[Firmenprofil ansehen](#)

KHS GmbH

Juchostr. 20

D-44143 Dortmund

0231 569-0

info@khs.com

www.khs.com

[Firmenprofil ansehen](#)
