



# FACTORY.

DIE PRODUKTION DER ZUKUNFT

19186  
05-06 Mai/Juni 2021  
€ 11,00

TITEL

18 Sauganlagen für maximalen Gesundheitsschutz

08 ERP: Warum ein Reset die bessere Strategie sein kann

42 Special Drucklufttechnik: Energieeffizienz lohnt sich

AUS  
DER  
BETRIEBSLEITER  
WIRD  
MY FACTORY.

## TOOLMANAGEMENTSYSTEM BRINGT ORDNUNG, PLATZ UND PRODUKTIVITÄT



„Wo ist das Werkzeug? Wer hat es verlegt?“ Wer kennt nicht diese Rufe, die früher durch die Produktionshallen schallten und die Arbeit erschwerten? In modernen Betrieben ist das Schnee von gestern. Magnettafeln und Excel-Tabellen? – Abgeschafft. Werkzeug-Ausgabezeiten? – Passé. Spinde kontrollieren? – Vergessen Sie's.

Moderne Werkzeugausgabe, -rücklagerung und -verwaltung geht heute anders. Mit modernen Toolmanagementsystemen von ARNO Werkzeuge erhöht jedes Unternehmen Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit, weil Werkzeuge schnell und sicher verfügbar sind. Das kombinierte Karussell- und Schubladensystem verwaltet und disponiert sie zuverlässig.

Der ARNO StoreManager ist flexibel konfigurierbar, extrem robust, einfach zu bedienen und rund um die Uhr einsatzbereit. Er schafft mehr Platz in der Halle, mehr Stauraum für die Werkzeuge und mehr Zeit für die Produktion. Er macht aus Werkzeug-Suchzeiten direkt Produktivität. Das Karussellsystem des StoreManagers Pro enthält je nach Konfiguration der 1er-, 2er, 3er- oder 6er-Fächer bis zu 2 160 Plätze für eine kontrollierte Einzelentnahme mit Rücklagermöglichkeit. Die Software verwaltet Entnehmen und Zurückbringen effizient, zuverlässig und nachvollziehbar. Sie kümmert sich auch um den Bestand und bereitet die Wiederbeschaffung vor.

<https://www.arno.de/anwendungsfelder/toolmanagement/>

## NEUER 7-ACHSEN-COBOT MIT BIS ZU 18 KILOGRAMM TRAGLAST



Kassow Robots ergänzt sein Produktportfolio mit dem KR1018 um ein neues, mit einer Traglast von bis zu 18 kg besonders starkes Modell mit lediglich 34 kg Eigengewicht, das somit eine Grundvoraussetzung für flexible Automatisierungslösungen erfüllt. Zielgruppe für diesen 7-Achsen-Cobot sind insbesondere Unternehmen aus der Metall- und der Lebensmittelindustrie. Mit dem Leichtgewicht-Roboter können Mitarbeiter künftig von schweren körperlichen Aufgaben entlastet und mit anderen Aufgaben betraut werden. „Die intuitiv-benutzerfreundliche Tablet-Technologie kennt jeder aus dem privaten Umfeld. Daher ist der Einstieg in die Programmierung unserer Cobots auch für jene Mittelständler einfach, die bisher gar nichts mit Robotik zu tun hatten“, sagt Dieter Pletscher, Vertriebschef bei Kassow Robots.

[www.kassowrobots.com/de/](http://www.kassowrobots.com/de/)

## NEUE ROBOTERSERIE FÜR LEICHTE SCARA-ANWENDUNGEN

Mit der neuen Serie i4L Scara bringt Omron einen Roboter auf den Markt, der starke Leistung mit niedrigen Gesamtbetriebskosten vereint. Ausgelegt ist die Modellreihe für leichte Scara-Anwendungen. Dank der hohen Dynamik und Wiederholgenauigkeit stellt der i4L Scara den gesamten erforderlichen Leistungsumfang bereit. Beim Einsatz mehrerer Roboter verringern sich durch die einfache Integration und Synchronisierung sowohl die Komplexität bei der Einrichtung als auch die Programmierzeit. Dank kompakter Bauweise und geringem Platzbedarf eignet sich der i4L Scara für die horizontale und die vertikale Installation. Seine Geschwindigkeit trägt dazu bei, das Materialhandling zu beschleunigen und die Materialkosten zu senken. Die mehrfarbige LED-Lichtkuppel ermöglicht die vorausschauende Wartung und gibt den Roboterstatus gut sichtbar an.

[www.omron.com](http://www.omron.com)



## bott avero

Das Arbeitsplatzsystem



Die smarte Lösung für  
die manuelle Montage



work smart bott