



# 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. Werk-  
zeug-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 Schub-  
ladensystem 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/>

## bott avero

Das Arbeitsplatzsystem



Die smarte Lösung für  
die manuelle Montage



work smart bott

bott.de

## 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 Grundvor-  
aussetzung für flexible Automatisierungslösungen erfüllt. Ziel-  
gruppe für diesen 7-Achsen-Cobot sind insbesondere Unterneh-  
men 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-Techno-  
logie kennt jeder aus dem privaten Umfeld. Daher ist der Einstieg  
in die Programmierung unserer Cobots auch für jene Mittelständ-  
ler 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 Gesamtbe-  
triebskosten vereint. Ausgelegt ist die Modellreihe für leichte  
Scara-Anwendungen. Dank der hohen Dynamik und Wieder-  
holgenauigkeit stellt der i4L Scara den gesamten erforderlichen  
Leistungsumfang bereit. Beim Einsatz mehrerer Roboter  
verringern sich durch die einfache Integration und Synchroni-  
sierung sowohl die Komplexität bei der Einrichtung als auch  
die Programmierzeit. Dank kompakter Bauweise und gerin-  
gem 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)

