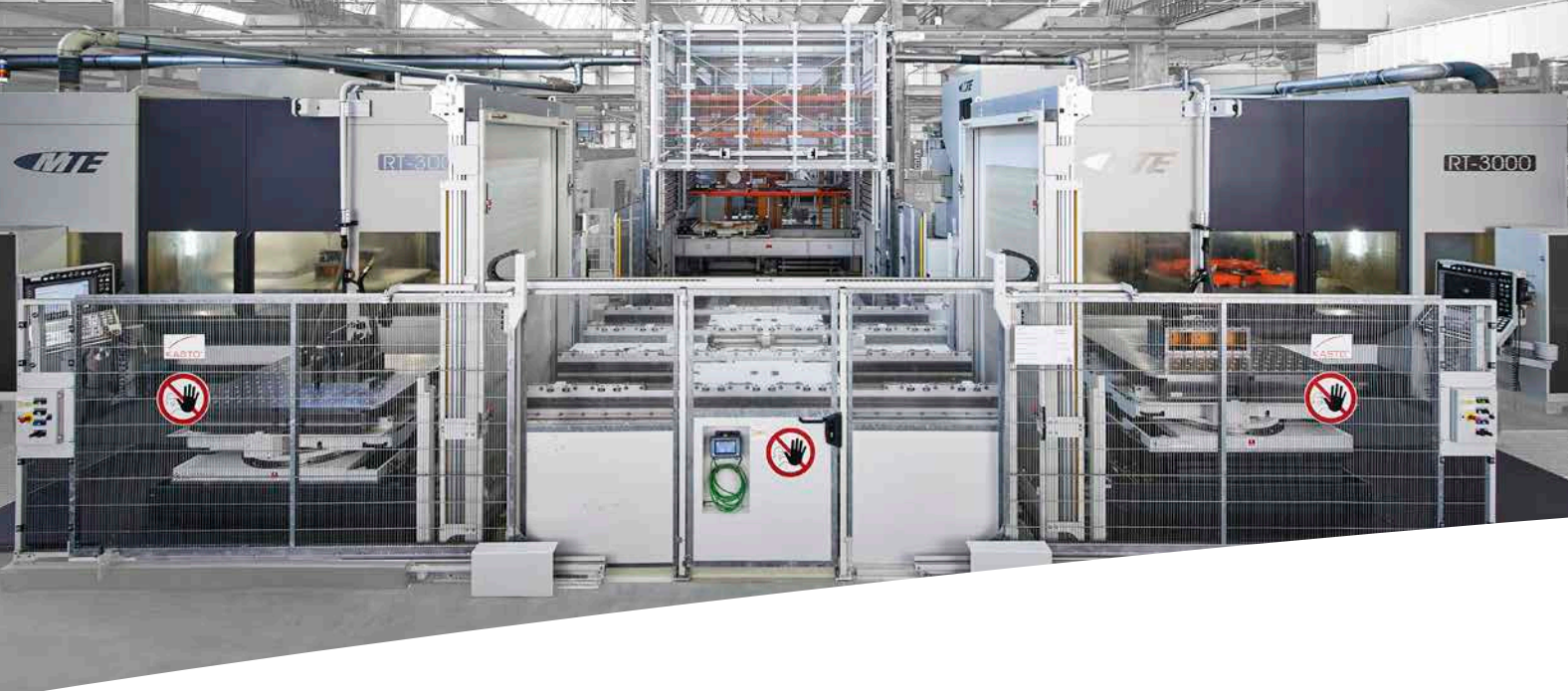




UNITOWER cnc

CNC-Maschinen automatisch und
effizient bestücken



UNITOWER cnc

CNC-Maschinen automatisch und effizient bestücken

Das mannlose Handling im 24/7-Betrieb maximiert Maschinenlaufzeiten und sorgt für eine schnellere Auftragsabwicklung.

Der *UNITOWER cnc* von KASTO versorgt die Maschinen kontinuierlich mit fertig gerüsteten Paletten, die die Beschäftigten mit Vorrichtungen und Werkstücken parallel an separaten Arbeitsplätzen vorbereiten können. Der Bediener kann den Lagerturm hauptzeitparallel während der Maschinenlaufzeit beschicken. Teurer Stillstand entfällt, und auch eine mannlose Nutzung der kompletten Anlage inklusive der kapitalintensiven Bearbeitungsmaschinen ist zum Beispiel über Nacht möglich, wenn sie auf Dauerbetrieb ausgelegt sind.

Unternehmen können mehrere geeignete Bearbeitungsmaschinen – unabhängig vom Hersteller – an ein Turmlager anbinden. Über Verschiebeeinheiten und Rollenbahnen lässt sich der *UNITOWER cnc* vollautomatisch mit mehreren Rüst- und Maschinenübergabepunkten verbinden. Das Regalbediengerät (RBG) übergibt die mit Vorrichtung und Werkstücken gerüstete Maschinenpalette an einen Verschiebewagen. Auf dem gleichen Weg können auch teil- sowie

fertig bearbeitete Paletten mit Vorrichtungen und Werkstücken zwischen- oder rückgelagert werden.

Mit Systemhöhen von bis zu 20 Metern bietet es auf minimaler Fläche maximalen Lagerplatz. Der *UNITOWER cnc* kann Fachböden mit Maschinenpaletten bis 3.000 Millimeter Länge und 1.500 Millimeter Breite aufnehmen. Darauf lassen sich je nach Beladegröße ein oder zwei Maschinenpaletten lagern. Möglich macht dies das praktische Nullpunktspannsystem, das Anwender die Beladehöhe bis maximal 1.700 Millimeter frei wählen lässt und den Raum somit optimal nutzt.

Intelligente Steuerung und einfache Bedienung

Das Management des *UNITOWER cnc* übernimmt die KASTO-eigene Lagerverwaltungs- und Produktionssteuerungssoftware *KASTOlogic*. Sie sorgt dafür, dass die benötigten Werkstücke an der entsprechenden CNC-Maschine auftragsbezogen bereitgestellt werden, prüft die Verfügbarkeit aller notwendigen NC-Programme und Werkzeuge, überwacht die Produktionsprozesse, berechnet Fertigstellungstermine und koordiniert die Auftragsreihenfolge zeitoptimiert.

Ihre Vorteile auf einen Blick

Kontinuierliche Versorgung der Bearbeitungsmaschinen mit fertig gerüsteten Paletten.

Hauptzeitparallele Beschickung während der Maschinenlaufzeit

Integration mehrerer Bearbeitungsmaschinen, unabhängig vom Hersteller, möglich

Maximaler Lagerplatz bei minimaler Fläche

Beliebig erweiterbar durch modularen Aufbau

Management über Lagerverwaltungssoftware KASTOlogic



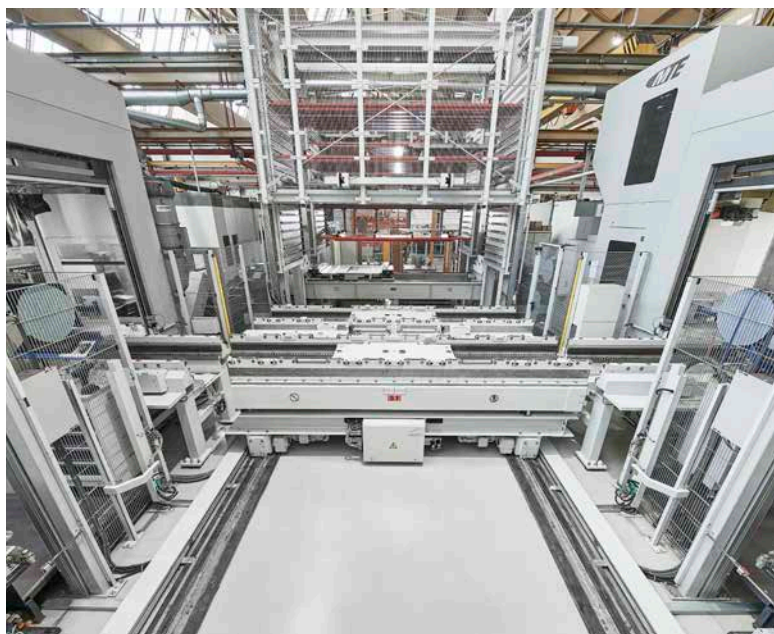
Rüstplatz für Vorrichtungen



Turmlager mit Regalbediengerät zur Vorpufferung für die CNC Bearbeitungsmaschinen

Doppelbeladedrehtisch zur Bestückung der CNC-Bearbeitungszentren

Rüstplatz für die Werkstücke und / oder Vorrichtungen



KASTO - Sägen. Lager. Mehr.

Kompetenz auf ganzer Linie

Seit 180 Jahren steht KASTO für Qualität und Innovation. Neben Metallsägen und automatischen Lagersystemen für Langgut und Blech bietet KASTO kundenindividuelle Materiallogistiklösungen. Abgerundet wird das Produktportfolio durch intelligente

Softwarelösungen und den kompetenten KASTO-Service. Durch die kontinuierliche Entwicklung neuer Technologien und eine permanente Optimierung von Maschinenkonzepten ist KASTO heute Weltmarktführer beim Sägen und Lagern von Metall.

Sägemaschinen von KASTO



Das KASTO-Sägeportfolio umfasst Bügel-, Band- und Kreissägen von der Werkstatssäge bis zu leistungsstarken Vollautomaten. www.kasto.com/saegen

Lagerlösungen von KASTO



Schneller Zugriff, hohe Raumausnutzung und gute Lagerübersicht charakterisieren alle Lagersysteme von KASTO. www.kasto.com/lager

KASTO-Service



Rasche Verfügbarkeit von Ersatzteilen und individuelle Betreuung sind selbstverständlich. *KASTOretrofit* passt Ihre bewährten Systeme den aktuellen Erfordernissen an. www.kasto.com/service_de

KASTO SmartSolutions



KASTO bietet zahlreiche digitale Automatisierungslösungen, um die Metallverarbeitung und Lagerung leistungsfähiger, flexibler und kosteneffizienter zu gestalten. www.kasto.com/smart_de

Ihr KASTO Partner:

KASTO Maschinenbau GmbH & Co. KG
Industriestr. 14
DE-77855 Achern
+49 7841 61-0
kasto@kasto.com
www.kasto.com

