

## **Manz AG: Auftrag von führendem Spielwarenhersteller Deutschlands für Anlage zum digitalen Bedrucken von Produkten und Verpackungen**

- *Ravensburger bestellt hochautomatisierte Inkjet-Anlage zum individuellen Bedrucken von Produkten und Verpackungen; Auftragsvolumen im mittleren einstelligen Millionen-Euro Bereich*
- *Manz vereint jahrelange Expertise in Automatisierung und digitalem Inkjet-Druck zu einer einzigartigen Lösungs- und Technologiekompetenz*
- *„direct2shape“-Druck ermöglicht effiziente und schnell anpassbare Fertigung bei gleichzeitig hoher Produktivität und reduzierten Produktionskosten*

Reutlingen, 15. Dezember 2021 – Die Manz AG, weltweit agierender Hightech-Maschinenbauer mit umfassendem Technologieportfolio, hat einen Auftrag im mittleren einstelligen Millionen-Euro Bereich über eine Inkjet-Anlage zur Bedruckung von Produkten und Verpackungen für Ravensburger, einem der führenden Hersteller von Spielen, Puzzles, Beschäftigungsprodukten und Kinderbüchern in Deutschland, erhalten.

Das von der Manz AG entwickelte Anlagenkonzept ist extrem flexibel und ermöglicht die individuelle Bedruckung unterschiedlichster Produkte und Verpackungen. Möglich ist dies dank des direkten Drucks auf die Oberfläche der Endprodukte (direct2shape) im digitalen Inkjet-Verfahren ohne aufwändige Umrüstungen. Zudem realisiert das intelligente Automationssystem einen hochgenauen Druck bei einer Auflösung von 1200 dpi sowie maximale Produktivität zu geringeren Kosten, da jegliche Stillstandzeiten am Drucker entfallen.

Durch die Kombination aus direct2shape Druck und den Automatisierungslösungen der Manz AG ergeben sich viele neue Anwendungsmöglichkeiten: So sind individuelle Anpassungen an den Produkten schon bei geringen Losgrößen möglich. Trotz der großen Anpassungsfähigkeit der Anlagen erreichen diese in der Spitze einen Output je Stunde im mittleren vierstelligen Bereich.

Martin Drasch, CEO der Manz AG, kommentiert: *„Das Zusammenspiel von Automatisierung und Drucktechnologie wird durch die Entwicklung hin zur Digitalisierung, Individualisierung und kleinen Losgrößen vor höchste Anforderungen gestellt. Manz vereint ‚Excellence in Automation‘ und ‚High-End Inkjet-Expertise‘ zu einer im Markt einzigartigen Lösungs- und Technologiekompetenz und ermöglicht seinen Kunden somit den Trend hin zu einer immer größeren Individualisierung der Endprodukte bei attraktiven Preisen.“*

Im Februar 2021 hatte sich die Manz AG durch eine Beteiligung an der CADIS Engineering GmbH, einem Spezialisten für industrielle Inkjet-Systeme, den Bereich der Digitaldrucktechnik für den direkten Druck auf Bauteile (direct2shape) erschlossen. Dieses Investment in eine

neue Technologie zahlt sich nun mit dem Auftrag von Ravensburger für die erste massenproduktionsstaugliche Anlage bereits aus.

### **Unternehmensprofil:**

#### **Manz AG – engineering tomorrow's production**

Die Manz AG ist ein weltweit tätiges Hightech-Maschinenbauunternehmen.

Mit Fokus auf die Automobilindustrie und Elektromobilität, Batteriefertigung, Elektronik, Energie sowie Medizintechnik, entwickelt und baut Manz innovative und effiziente Produktionslösungen: Von der kundenspezifischen Einzelmaschine für die Laborfertigung oder die Pilot- und Kleinserienproduktion, über standardisierte Module und Anlagen, bis hin zu schlüsselfertigen Linien für die Massenproduktion.

Technologisch basieren die Produktionsanlagen von Manz auf der langjährigen Erfahrung in den Bereichen Automation, Laserbearbeitung, Inspektionssysteme und Nasschemie.

Mit aktuell rund 1.400 Beschäftigten entwickelt und produziert die Manz-Gruppe in Deutschland, der Slowakei, Ungarn, Italien, China und Taiwan. Vertriebs- und Service-Niederlassungen bestehen darüber hinaus in den USA und Indien.

Die Manz AG wurde 1987 gegründet, seit 2006 ist sie an der Frankfurter Börse notiert. Im Geschäftsjahr 2020 erwirtschaftete die Gruppe einen Umsatz von rund 237 Millionen Euro.

### **Kontakt**

Manz AG  
Axel Bartmann  
Tel.: +49 (0)7121 – 9000-395  
Fax: +49 (0)7121 – 9000-99  
E-Mail: [abartmann@manz.com](mailto:abartmann@manz.com)

cometis AG  
Claudius Krause  
Tel.: +49 (0)611 – 205855-28  
Fax: +49 (0)611 – 205855-66  
E-Mail: [krause@cometis.de](mailto:krause@cometis.de)

Folgen Sie uns auf:

