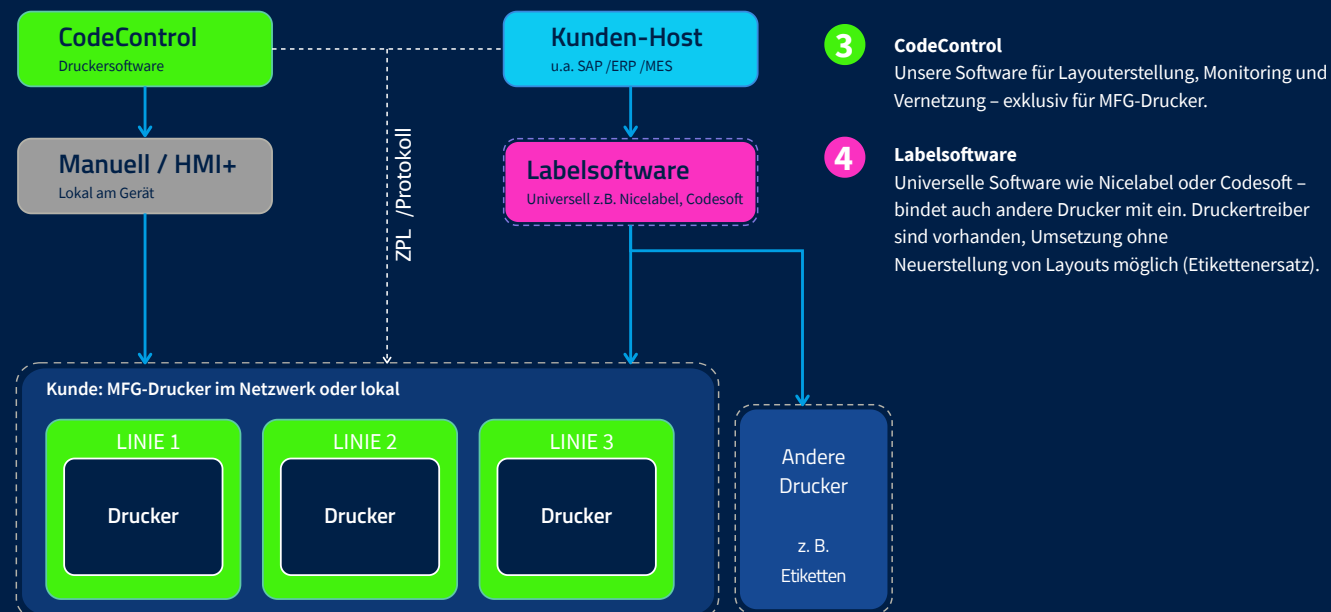


Vernetzte Kennzeichnung

Vom Auftrag zur Kennzeichnung

Ob manuell am Gerät, direkt aus SAP / ERP / MES, über unsere eigene Software CodeControl oder per universeller Labelsoftware – unsere Systeme passen zu Ihrer Produktion.



CodeControl in der Praxis

Alle Drucker einer Linie auf einen Blick: Layout-Vorschau, Füllstände, Auftragsstatus und Jobverwaltung – zentral überwacht und gesteuert.



MFG

TECHNIK & SERVICE

Deutschland:

MFG Technik & Service GmbH
Am Amperkanal 2
85402 Kranzberg
T +49 8166 99340-0
info@mfgservice.de
www.mfgservice.de

Österreich:

MFG Technik & Service GmbH
Dr.-Walter-Waizer-Straße 1a
6130 Schwaz
T +43 5242 93027-0
info@mfgservice.at
www.mfgservice.at

EIN GUTES ZEICHEN.

www.mfgservice.de
www.mfgservice.at

HI-RES SYSTEME

MFG Joker 34

2D-Code-Ready



- Lösemitteltinte – ideal für alle Oberflächen
- Direktdruck ohne Etiketten
- Ersatz von Wachsdrukern
- Optimal für 2D-Druck



MFG

TECHNIK & SERVICE

Perfekte Codierung

Der industrielle Tintenstrahldrucker JOKER 34 kennzeichnet blitzschnell und hochauflösend. Zwischentank und doppelte Düsenkanäle machen ihn mehrfach prozesssicher. Der JOKER 34 eignet sich für vielfältige Anwendungen. Besonders für die direkte Beschriftung auf Sekundärverpackungen und im Logistikbereich. Nahezu oberflächenunabhängig ersetzt der JOKER 34 hier teure und umweltschädliche Etiketten durch den Direktdruck.

Unschlagbare Vorteile

A ↑ Druckhöhe bis 34 Millimeter

Die durchgehende Druckhöhe von 34 Millimeter ist ideal für Barcodes und 2D-Codes. Großschriftenwendungen mit bis zu 136 Millimeter Druckhöhe sind durch Kaskadierung möglich.

Q Hochauflösend

In einer Auflösung mit bis zu 600 dpi ist der JOKER 34 ideal für Schriften ab 1,5 mm, feine Grafiken und Logos. Spezifische Anpassungen der Waveforms erlauben einen Graustufendruck.

⌚ Blitzschnell

Mit Druckgeschwindigkeiten von bis 90 m/Min. – optional bis zu 150 m/Min. bei 300 dpi bringt der JOKER 34 Klarschriftinformationen, Codes und Grafiken überdurchschnittlich schnell auf variable Oberflächen auf.

💧 Integrierte Redundanz

Der JOKER 34 verfügt über zwei separate Düsenreihen für integrierte Redundanz, so dass ein Ausfall von Düsen das Druckbild nicht beeinträchtigt und ein zuverlässiges automatisiertes Auslesen der Druckinformationen gewährleistet ist.



Lösemitteltinte

Saugfähige und nicht saugfähige Materialien bedruckt der JOKER 34 direkt mittels einer farbstoffgelösten Lösemitteltinte. Die Tinte ist schnelltrocknend. Sie vermeidet dadurch ein Verschmieren des Druckbildes.



Großer Tintenvorrat

Der JOKER 34 verfügt über einen großen Tintenvorrat durch die 250 ml Kartusche. Damit wird unterbrechungsfreies Drucken bei Tintenkartuschenwechsel durch den Zwischentank möglich.



Einfache und kostensparende Inbetriebnahme

Eine schnelle Inbetriebnahme ohne langes Entlüften machen den JOKER 34 zu einem Plug & Play System. Durch leichtes Parametrieren über die Druckersoftware oder das optionale Bedienpanel (HMI+) wird die Installation unkompliziert abgeschlossen.



All In

Bereit für jede Codieraufgabe: 1D- und 2D-Codes, GS1, Texte, Datum & Uhrzeit, Zähler, Schichtcodes, Feldverknüpfungen, Referenz- und Aktionsfelder sowie Logos und Grafiken – flexibel, individuell und vielseitig.



**Wir beraten Sie gerne
kostenfrei und unverbindlich.**

Einfach Formular unter www.mfgservice.group/hi-res-systeme/joker34 ausfüllen – fertig!

Das Highlight: die Lösemitteltinte

Codierung auf saugenden und nicht-saugenden Oberflächen

Lösemitteltinte revolutioniert die Drucktechnologie. So ist der JOKER 34 in der Lage sowohl auf glatten, nicht-saugenden Oberflächen als auch auf saugenden Oberflächen präzise zu drucken. Diese Tinte zeichnet sich durch eine besonders hohe Decap-Zeit (Offen-Zeit) aus. Ein Eintrocknen des Druckkopfes ist nahezu ausgeschlossen. Dies ermöglicht eine kontinuierliche, zuverlässige Leistung und minimiert die Ausfallzeiten. Im Vergleich zu herkömmlichen Tinten bietet Lösemitteltinte eine bessere Haftung und Haltbarkeit auf einer Vielzahl von Oberflächen, einschließlich Kunststoffen, Metallen, Glas und beschichteten Materialien. Ebenfalls kann über die Parametrierung von Wave-Forms die Druckqualität den Anforderungen angepasst werden. Insbesondere bei der Codierung von Graustufen und Barcodes ist dies ein großer Vorteil.



Innovative Bedienung

Modernes Bedienplus für den Operator vor Ort an der Produktionslinie. Über die Swipe-Oberfläche können verschiedene Informationen zum Druckauftrag visualisiert werden. Neue Druckaufträge werden hier ausgewählt und Variablen eingegeben. Auf einen Blick ist ersichtlich, ob das Drucksystem gerade arbeitet, wie der Tintenfüllstand der Kartuschen ist und mit welcher Geschwindigkeit gedruckt wird. Die Bearbeitung der Druckparameter und Änderung der Druckaufträge sind einfacher und innovativer direkt am Display möglich.

- 7" hochauflösendes Farbdisplay mit kapazitiver Touchoberfläche
- Mit IP52 ausreichend staub- und tropf-wassergeschützt
- Kompaktes, robustes System zur einfachen Integration in die Produktionsanlage (200 x 132 x 27)
- Keine Limitierung der Druckbilder bei Nutzung des HMI+
- Hot-Plugging Funktion – HMI+ kann während des Betriebes abgezogen und an anderen Linien verwendet werden
- Das HMI+ startet automatisch mit dem verbundenen Drucksystem
- Erweiterung der Schnittstellen durch Duplizierung der Sub-D 15 Druckerschnittstelle
- Universell einsetzbar für alle MFG X1 Drucksysteme (bei freigeschalteter HMI Funktionalität)

