



2020/21



# Produkt- und Verpackungs- kennzeichnung



ELRIED  
UDSSIR  
KIEW  
1974

KOSCHRON 74





## Ihr Partner seit über 60 Jahren

Elried wurde von Elisabeth Riedmaier 1959 als Europavertretung der Firma IDEAL STENCIL COMPANY Belleville USA gegründet. Sie konnte sich damals als Pionierin in dieser männerdominierten Kennzeichnungsbranche durchsetzen. Die Firma befindet sich seither in Familienhand und das Motto „Nichts ist unmöglich“ ist geblieben. Inzwischen arbeitet die dritte Generation in leitender Funktion im Unternehmen.

Basierend auf dem Selbstbild, das wir von unsere Firma haben, liegt unser Fokus daher auf langfristigen und stabilen Kundenbeziehungen. Unser Ziel ist es, stets die innovativsten und zuverlässigsten Systeme zur Lösung Ihrer individuellen Kennzeichnungsaufgaben anbieten zu können. Ihre Zufriedenheit und Investitionen in modernste Forschung und Entwicklung stehen für uns dabei über dem kurzfristigen Profit. Mit diesem Credo ist Elried über die Jahre mit unseren Kunden groß geworden.

# Produkt- und Verpackungs-kennzeichnung

Die Produkt- und Verpackungskennzeichnung umfasst eine breite Spanne an Inkjet- und Lasersystemen für jeden Einsatzzweck sowie Sprühsysteme zur Fehlerkennzeichnung. Dieser Bereich umfasst Systeme für den stationären Einbau als auch Systeme für den mobilen Einsatz.



## Universelle Kompaktdrucker

Dieses hoch innovative Gerät für alle Oberflächen zeichnet sich durch gute Integration, Wartungsfreiheit und hohe Zuverlässigkeit aus.

Seite 6



## High-Res Umverpackungsdrucker

Diese extrem hochauflösenden Kennzeichnungssysteme eignen sich durch den Druck von Barcodes und Grafiken mit bis zu 70 mm Höhe insbesondere als Ersatz bestehender Etiketten.

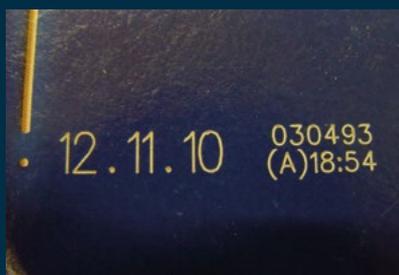
Seite 10



## Continuous Inkjet

Für jede Oberfläche und Geschwindigkeit bieten wir ein breites Sortiment an modernsten Continuous Inkjet Systemen zur Produktkennzeichnung.

Seite 16



### **Laser**

Leistungsstarke Laser ermöglichen eine hochqualitative Kennzeichnung insbesondere bei sehr hohen Stückzahlen.

Seite **26**



### **Universelle Handdrucker**

Innovative, mobile Drucksysteme, die überall im Betrieb und in der Fertigung Texte, Barcodes sowie Grafiken hochauflösend auf allen Materialien anbringen können.

Seite **28**



### **Fehlerkennzeichnung und Coder**

Höchst effiziente Systeme zur Qualitätssicherung durch Fehlerkennzeichnung einzelner Produkte innerhalb der Produktion.

Seite **34**

# edding in-line 12

So kompakt und voller Innovationen



Der in-line 12 bietet ein hochintegriertes Drucksystem für den einfachen Einbau in neue und bestehende Produktionsanlagen. Zusammen mit unserem Partner edding entwickelt, zeichnet sich der Drucker in drei Hauptbereichen aus:

Er ist maximal zuverlässig, dank robustem Aluminiumgehäuse und Produktion in Deutschland. Die Benutzerfreundlichkeit ermöglicht es, den in-line 12 ohne Hilfe eines Technikers oder Trainings zu installieren und zu bedienen. Über seine zahlreichen Ein- und

## UNIVERSELLE KOMPAKTDRUCKER

- 1,8 - 12,7 mm Druckhöhe, bis zu 8 Zeilen Druck, 600 dpi
- Installation und Inbetriebnahme in Minuten
- Ethernet inklusive OPC-UA für Anbindung an ERP- Systeme
- Maximale Betriebszeit, da weder Wartung noch Techniker erforderlich sind
- Hohe Zuverlässigkeit unterstützt durch 24 Monate Garantie
- Made in Germany



Ausgänge kann der Kompaktdrucker mit vor- und nachgelagerten Maschinen beliebig kommunizieren und vollständig in das Netzwerk integriert werden. All dies führt zur Steigerung der Produktionseffizienz, Eliminierung von Fehlkodierung und letztendlich zum Erreichen der Industrie 4.0 Ära.

Aufgrund der edding Tintenexpertise ist das Drucken auf fast jedem Material wie Karton, Kunststoff, Glas und Metall möglich.

# Zubehör in-line



## Drehgeber

- Optimales Druckergebnis auch bei wechselnden Bandgeschwindigkeiten
- Erkennt die aktuelle Bandgeschwindigkeit und passt den Druck live daran an
- Nahtloser Druck auch bei Stillstand und Wiederanfahren des Bandes
- Inklusive Federarm für den Anbau
- Hochwertiges Premiumprodukt, Made in Germany



## Lichtttaster

- Für eine punktgenaue Druckauslösung bei sehr kleinen Produkten oder ungewöhnlichen Formen
- Extrem präzise Produkterfassung für optimale Druckplatzierung
- Mit Hintergrundausblendung
- Inklusive Anbauwinkel
- Hochwertiges deutsches Premiumprodukt



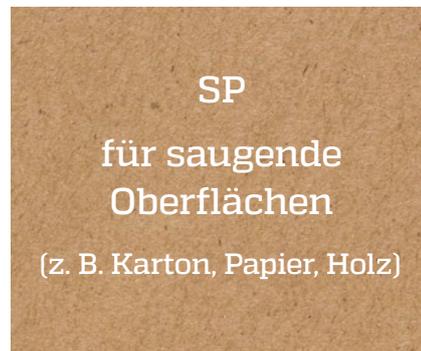
## Alarmlicht

- Optische Signalisierung des Betriebszustandes in drei Farben: rot (Fehler), gelb (Warnung) und grün (Druck in Ordnung)
- Moderne LED-Technik
- Inklusive Anbauwinkel
- Hochwertige WERMA-Qualität

- Für den edding in-line 12
- Für komplexe Kennzeichnungsaufgaben
- Hoch innovatives edding Tintenportfolio



## Für jeden Einsatz die passende Tinte



SP

für saugende  
Oberflächen

(z. B. Karton, Papier, Holz)



NP

für nicht-saugende  
Oberflächen

(z. B. Kunststoff, Metall, Glas)

 Schwarz	Art.-Nr. LO-T-12-SP-01	Art.-Nr. LO-T-12-NP-01
 Blau	Art.-Nr. LO-T-12-SP-03	Art.-Nr. LO-T-12-NP-03
 Rot	Art.-Nr. LO-T-12-SP-02	Art.-Nr. LO-T-12-NP-02
 Grün	Art.-Nr. LO-T-12-SP-04	Art.-Nr. LO-T-12-NP-04
Sonderfarben		
 UV lesbar*	Art.-Nr. LO-T-12-NPX-UV-00	
 Food Grade Rot	Art.-Nr. LO-T-12-SPX-FG-02	
 Weiß Pigment*	Art.-Nr. LO-T-12-NPX-21	
 Gelb Pigment*	Art.-Nr. LO-T-12-NPX-05	

\*) Diese Tinten sind sowohl für SP als auch NP Oberflächen geeignet.

# IOJ200

**Kompakt, zuverlässig und robust**



Der IOJ200 druckt hochauflösende Texte und Grafiken mit bis zu 25 mm Druckhöhe. Das System arbeitet mit modernen Tinten, die auf fast allen Untergründen wie Kunststoff, Metall und beschichtetem Papier eine hohe Druckqualität (600 dpi) und Haftung erzielen.

Für saugende Untergründe wie Papier und Holz steht ein Portfolio an wasserfesten und UV beständigen Tinten in zahlreichen Farben zur Verfügung.

## UNIVERSELLE KOMPAKTDRUCKER

- Bis zu 25 mm Druckhöhe, 600 dpi
- Intuitive Bedienung über Weboberfläche
- Keine Wartungskosten und sehr kosteneffizientes Drucken
- Standard USB 2.0 Anschluss für externes Zubehör



Darüber hinaus verfügt das System über eine intelligente Kommunikationseinheit und kann somit via Webbrowser, Android Telefon oder Tablet gesteuert werden.

Das System bietet eine sehr hohe Zuverlässigkeit, einfache Bedienung und vollkommene Wartungsfreiheit.

# XL1200

## High-Res Druck mit bis zu 50 mm Druckhöhe



Der XL 1200 druckt hochauflösende Texte und Grafiken mit bis zu 50 mm Druckhöhe. Er bietet dank seiner Kartuschentechnologie hohe Druckqualität (600 dpi) und maximale Zuverlässigkeit mit den geringsten Wartungskosten seiner Klasse. Mit einem schnellen Kartuschenwechsel kann sowohl auf saugenden (Karton, Holz) als auch auf nicht-saugenden Oberflächen (Kunststoff, Metall) in wechselnden Farben gedruckt werden.

Neben den üblichen 42 ml Kartuschen kann der XL 1200 auch mit diversen Bulk-Tinten-

## HIGH-RES UMVERPACKUNGSDRUCKER

- Bis zu 50 mm Druckhöhe, 600 dpi
- Druckgeschwindigkeit bis zu 100 m/min
- Wartungsfreies Kartuschensystem
- Eigenentwickelte Tinten für beste Lesbarkeit
- Alle Windows Fonts, Barcodes, Logos
- Extrem robuste Bauweise



versorgungssystemen ausgerüstet werden. Hiermit lassen sich hohe Druckreichweiten und geringe Druckkosten erzielen. Er weist eine robuste Bauweise auf und eignet sich daher auch für raue Umgebungen.

Das System eignet sich insbesondere für Anwender, die eine vollflächige Kennzeichnung Ihrer Produkte suchen und hierbei auf Wartungsfreiheit und moderate Druckkosten Wert legen.

# IJ355, IJ375

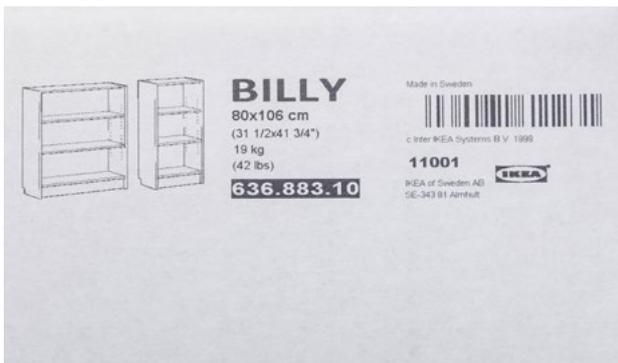
Direkt-Druck statt Etiketten:  
High-Res mit 70 mm Druckhöhe



IJ355 und der IJ375 sind hochauflösende Inkjet Drucker, zur direkten und großflächigen Kennzeichnung von Kartonverpackungen. Sie bieten eine hochauflösende Bildqualität, geringe Druckkosten, höchste Flexibilität im Druckdesign und maximale Barcodelesbarkeit auch auf stark faserigen Kartonagen. Die Systeme ersetzen jede bestehende Etikettenlösung sowie vorbedruckte Kartonagen. Je nach Gerätetyp sind 53 mm oder 70 mm Druckhöhe möglich, und erlauben über 70 % Kosteneinsparung gegenüber Etiketten.

# HIGH-RES UMVERPACKUNGSDRUCKER

- 70 mm Druckhöhe, 180 dpi
- Geringste Betriebskosten seiner Klasse mit „ReFRESH“-System
- Zuverlässig durch robusten Edelstahl-Druckkopfschutz
- Benutzerfreundlich dank WYSIWYG Display
- Intuitive CLARISOFT Designsoftware
- Maximale Barcodequalität



Die Systeme eignen sich insbesondere für Anwender, die Ihre aufwändigen und teuren Etikettenlager auflösen wollen, sowie für Anwender die extrem hohe Anforderungen an die Barcodelesbarkeit haben.

# Ci5200, Ci5300, Ci5500

## Meister aller Klassen



Der Ci5500 ist der fortschrittlichste Hochleistungsdrucker am Markt. Als Spitzenmodell der Ci5000 Serie bietet er echten 5-Zeilen Druck mit einer Schrifthöhe von 1,5 - 12 mm, eine präzise Wiedergabe von Logos und darüber hinaus 2-D Codes in exzellenter Druckschärfe.

Die Zuverlässigkeit ist marktführend, bewiesen durch die einzigartige Standardgarantie von bis zu 30 Monaten. Filterwechsel sind nur alle 8.000 Stunden notwendig, alle weiteren Komponenten, wie z.B. Pumpen, sind auf Lebenszeit ausgelegt.

- 1,5 - 12 mm Druckhöhe, bis zu 5 Zeilen Druck
- Bis zu 30 Monate Standardgarantie (Ci5500)
- Bis zu 588 m/min Druckgeschwindigkeit
- Exakt lesbare Logos, 2-D Barcodes & Barcodes
- Volle Netzwerkfähigkeit
- Schutzklasse IP55



Die Steuerung erfolgt über den präzisen, hochauflösenden Touchscreen mit schlagfester Oberfläche oder alternativ im Netzwerk über das Elried Control Center. Die Modelle Ci5200 und Ci5300 sind vor allem in der Kommunikation, im Tintenspektrum und in der maximalen Geschwindigkeit sowie Druckhöhe geringeren Anforderungen angepasst.

Die Systeme eignen sich insbesondere für Anwender, die eine zuverlässige, berührungslose und präzise Kennzeichnung bei hoher Bandgeschwindigkeit suchen.

# Ci5650

Zuverlässig in jeder Umgebung mit IP65



Das Model Ci5650 der Ci5000 Serie unterscheidet sich primär in der nochmals höheren Staubschutzklasse IP65. Das Gehäuse wird hierbei konstant im Überdruck gehalten.

Die restlichen Eigenschaften sind identisch mit den anderen Druckern der Ci5000 Serie: Die Systeme können nicht nur einen echten 5-Zeilen Druck sowie Logos und 2-D Codes in gestochen scharfer Qualität drucken. Es ist sogar möglich, komplexe arabische und chinesische Texte sauber und korrekt abzubilden. Führende Zuverlässigkeit

- 1,5 - 12 mm Druckhöhe, bis zu 5 Zeilen Druck
- Schutzklasse IP65
- 30 Monate Standardgarantie
- Bis zu 588 m/min Druckgeschwindigkeit
- Exakt lesbare Logos, 2-D Barcodes & Barcodes
- Volle Netzwerkfähigkeit



unterstrichen durch die einzigartige 30-Monate Standardgarantie, einem kundenfreundlichen Wartungszyklus von nur 18 Monaten bzw. 8.000 Betriebsstunden.

Das Ci5650 Model eignet sich insbesondere für Anwender, die in Ihrer Produktion durch einen überdurchschnittlichen Anfall an Staub und Feuchtigkeit Wert auf die Schutzklasse IP65 legen.

# Sonderanwendungen

**Kein Druck unmöglich: Egal ob klein, schnell oder besonders kontrastreich**



Die Ci5000 Inkjet Serie bietet für Ihre speziellen Anforderungen immer die passende Lösung durch folgende vier Sondermodelle:

**Pigment:** Hoher Kontrast auf dunklen Oberflächen durch pigmentierte Tinte.

**Hoch Pigment:** Spezielle weiße VOC-arme Tinte für maximalen Kontrast auf dunklen Oberflächen.

- Maximaler Kontrast auf dunklen Oberflächen
- Bis zu 0,6 mm Druckhöhe
- Über 600 m/min Druckgeschwindigkeit



Mikro: 40-Micron-Düse zum Drucken extrem kleiner Zeichen (0,6 mm bis 6 mm)

HS50 (High Speed 50 Micron): 50-Micron-Düse für besonders schnelle Anwendungen mit über 636 m pro Minute Druckgeschwindigkeit.

# Zubehör Ci Serie

## Edelstahlwagen



- Stabiler Stand für das System
- Mobil mit 4 großen Rollen
- Edelstahl rostfrei 1.4301
- Gebürstete Oberfläche
- Mit abschließbarer Flügeltür
- Stabile Scharniere innenliegend
- Mittiges Ablagefach

## Reinigungsstation



- Vereinfacht Wartung und Reinigung des Druckkopfes
- Lösemittel wird direkt im Weithalsgebilde aufgefangen
- Bindet sicher den Geruch
- Schützt den Boden vor Verunreinigungen

## WLAN-Modul



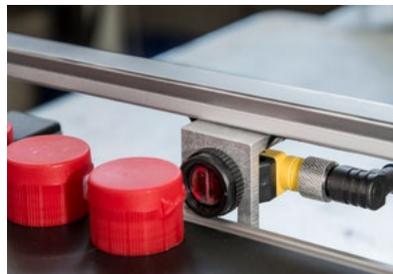
- Drahtlose Integration der Ci Systeme in das Netzwerk
- Erleichtert Überwachung und Steuerung der Systeme
- Bei Bedarf schnelle Online\_Hilfe durch Elried Techniker

## Alarmlicht LED



- 3-stufige Signalisierung des Betriebszustandes in Rot/Gelb/Grün
- Optional mit Sound-Modul
- Wartungsfreie LED Technik
- Inklusive 3 m Kabel zur freien Positionierung

## Lichtschranke/ Taster



- Zur präzisen Druckauslösung
- Für hohe Geschwindigkeiten
- Langes 4,5 m Kabel
- LED Statusanzeige
- Inklusive Anbauwinkel
- Auch als Laser, Reflektion oder Induktion auf Anfrage erhältlich

## Spülflasche MEK



- Spritzflasche für Reiniger
- Zur präzisen Druckkopfreinigung
- MEK beständig
- Auch als Azeton- oder Ethanol-Variante erhältlich

## Drehimpulsgeber Set Pro



- Für Förderbänder mit schwankender Bandgeschwindigkeit
- Garantiert jederzeit ein präzises Druckbild
- Mit massivem Anbaumaterial / Federarm

## Anbauset am Band



- Für die Druckkopf-Installation am Band / Maschine
- Variables Stangenmaterial und Fußanbaustück
- Inklusive Kopfhalteteilmstück

## Einweisung & Installation



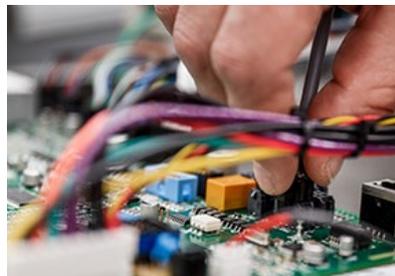
- Installation und Inbetriebnahme des Systems sowie Justierung Druckbild
- Schulung der Anwender
- Pauschale für 4 Stunden Technikereinsatz vor Ort
- Inkl. An-/ Abfahrt bis 100 km
- Inkl. Anlieferung frei Haus

## Handschiebetisch



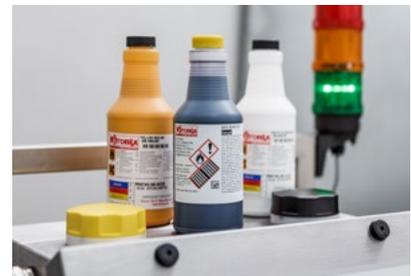
- Kennzeichnung von Individualteilen & Kleinchargen
- Schiebeplatte 30 x 15 x 1,2 cm
- Bodenplatte 45 x 22 x 2 cm
- Maße und Ausfräsungen individuell anpassbar
- Gleichmäßiger Lauf durch Keramik-Gleitlager
- Inkl. Drehgeber & Induktiver Lichttaster

## Garantie 5 1/2 Jahre



- Garantieverlängerung auf 66 Monate (60 Monate bei Ci5200 & 5300)
- Für 100 % Planungssicherheit
- Inklusive Arbeitszeit, Ersatzteilen und Anfahrt

## Verbrauchsmaterial



- Eine Vielzahl an Original Spezialtinten ermöglicht ein sauberes Haften und schnelles Trocknen auf allen Oberflächen
- Originalprodukte zur Gewährleistung maximaler Betriebssicherheit

# Control Center

## Zentrale Steuerung aller Systeme



Das Control Center zentralisiert die Verwaltung der diversen Kennzeichnungssysteme in Ihrer Produktion um eine fehlerfreie Produktkennzeichnung zu garantieren. Die zentrale Steuerung inklusive Statusübersicht kann hierbei von jedem Rechner, als auch mobil abgefragt werden.

Das Control Center sichert dabei eine hohe Verfügbarkeit der Systeme durch Übersicht und Kontrolle aller Druckerparameter. Zusätzlich garantiert es eine hohe Arbeitssicherheit

- **Zentrale Pflege und Verwaltung aller Druckdaten**
- **Hohe Produktionssicherheit durch automatische Drucktextsteuerung**
- **Kostenreduktion durch effizientes und fehlerfreies Arbeiten**
- **Qualitätssicherung durch umfangreiche Kontroll-Tools**
- **Controlling Möglichkeiten durch optimiertes Datenmanagement**



## Control Center 4.0

Standort	Drucker	Tinte	Make-Up	Status	# Produkte
Linie_1A	Ci5500	Ok	Niedrig		1.245
Linie_1B	Ci5500	Ok	Ok		1.245
Linie_2	Ci3300	Ok	Ok		12.450
Linie_3	Ci3300	Ok	Ok		380
Linie_4	Ci5300	Ok	Ok		4.832

Texte
T

Grafiken

Betriebsdaten

User-Verwaltu

durch die mögliche Speicherung und Pflege der Druckdaten in einer Datenbank.

Durch Einschränkungen der Benutzerrechte wird die Pflege dieser Daten auf berechnigte Benutzer begrenzt. Das Änderungsprotokoll zeichnet hierbei jede Änderung der Datenbank auf, wodurch eine lückenlose Rückverfolgung garantiert wird.

# Laser UniQ / Arex

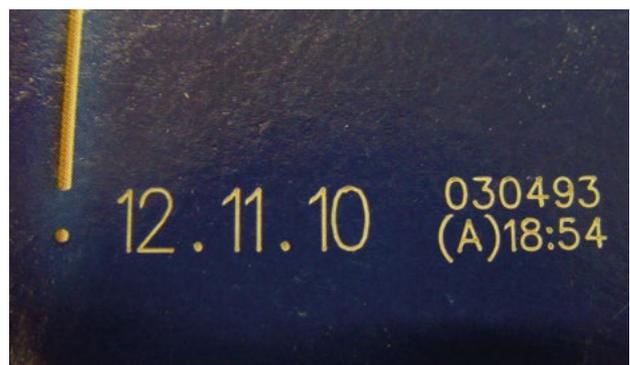
Leistungsstarker Laser mit hoher Flexibilität



Der UniQ repräsentiert die einzigartige Kombination aus einem High-Performance-Faserlasermarkierer und einem ultra-kompakten Gehäuse. Das System erlaubt damit einen schnellen und unkomplizierten Einbau und bietet ein exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis.

Mit dem Faserlaser sorgt der UniQ für minimale Betriebskosten bei extrem hochwertigen Kennzeichnungsergebnissen. Die Kennzeichnung ist auf allen Untergründen dauerhaft,

- Markierbereich von bis zu 285 x 285 mm
- UniQ: Einzigartiges Kompaktsystem aus Steuerung und Laser-Kopf
- Hohe IP54 Schutzklasse für Kopf sowie Steuerung
- Ziel- & Fokusstrahl zur Positionierung
- Höchster Sicherheitsstandard, erfüllt IEC 11553-1
- Arex: Sehr kompakter Laser-Schreibkopf für enge Einbausituationen



und erreicht insbesondere auf Kunststoffen und Metallen eine sehr gute Lesbarkeit. Auch Barcodes, 2D-Codes und Logos werden randscharf wiedergegeben. Die IP54 Schutzklasse erlaubt den Einsatz in staubigen und feuchten Umgebungen.

Das 2-teilige Pendant hierzu, der Arex-Laser, vereint leistungsstarke Faserlaserquellen von 10 - 50 W mit einem extrem kompakten Schreibkopf. Hierdurch lässt sich der Laser auch in enge Einbausituationen integrieren.

# portable 12

## Der smarteste Mobildrucker aller Zeiten

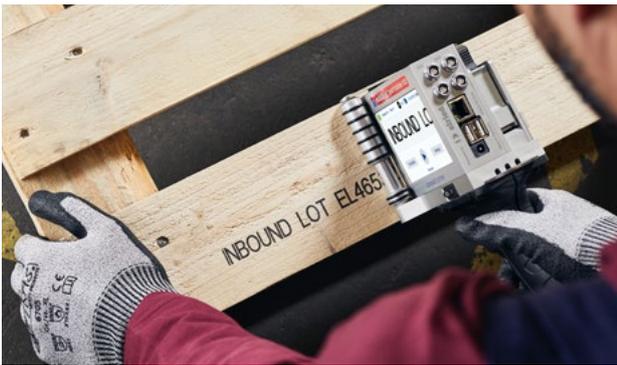


Der edding portable 12 compact printer ermöglicht die Neudefinition interner Produktions- und Logistikprozesse. Ausgestattet mit den Funktionalitäten des in-line 12 Druckers, ergänzt durch einen Positionierungslaser und einen industriellen Akku, bietet er in Form eines mobilen Druckers die perfekte Lösung für die mobile Anwendung abseits der Produktionslinie.

Barcodes, Datamatrix-Codes, Texte und Logos können in hochauflösender 600-dpi Qua-

## UNIVERSELLE HANDDRUCKER

- 1,8 - 12,7 mm Druckhöhe, bis zu 8 Zeilen Druck, 600 dpi
- Auswahl verschiedener Tintentypen sowie Farben für fast jede Oberfläche
- Inklusive Metabo LiHD Industrieakku mit 4 Ah
- Integrierter Positionierungslaser unterstützt Platzierung der Kennzeichnung
- Ethernet inklusive UPC-OA für Anbindung an ERP Systeme
- Made in Germany & 24 Monate Garantie (ohne Verbrauchsmaterial)



lität überall aufgebracht werden. Das Kartuschensystem ermöglicht den Farbwechsel innerhalb von Sekunden, während der Original Metabo LiHD Akku mit 4 Ah den Drucker nonstop für bis zu 12 Stunden betreiben kann.

Mit der Kommunikationstechnologie ist es möglich, die Daten für die Kennzeichnung aus einer beliebigen vorhandenen Datenquelle zu erfassen oder einfach einen Barcode-Scanner zur Erzeugung des Drucktextes zu verwenden.

# Lieferumfang

## Komplett-Set im Transportkoffer



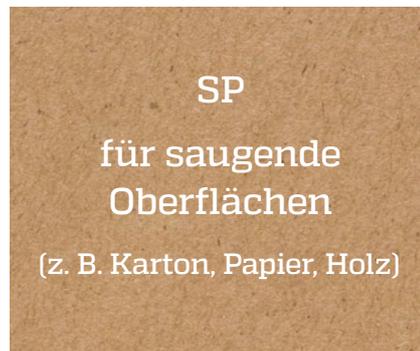
Im Lieferumfang enthalten:

- edding portable 12 Drucksystem
- Stapelbarer Tanos Transportkoffer
- Metabo LiHD Hochleistungskoffer mit 4.0 Ah
- Metabo Akku Schnellladegerät
- Schnurlose Kompakt-Tastatur

# Zubehör portable



Für jeden Einsatz die passende Tinte



SP

für saugende  
Oberflächen

(z. B. Karton, Papier, Holz)



NP

für nicht-saugende  
Oberflächen

(z. B. Kunststoff, Metall, Glas)

 Schwarz	Art.-Nr. LO-T-12-SP-01	Art.-Nr. LO-T-12-NP-01
 Blau	Art.-Nr. LO-T-12-SP-03	Art.-Nr. LO-T-12-NP-03
 Rot	Art.-Nr. LO-T-12-SP-02	Art.-Nr. LO-T-12-NP-02
 Grün	Art.-Nr. LO-T-12-SP-04	Art.-Nr. LO-T-12-NP-04
Sonderfarben		
 UV lesbar*	Art.-Nr. LO-T-12-NPX-UV-00	
 Food Grade Rot	Art.-Nr. LO-T-12-SPX-FG-02	
 Weiß Pigment*	Art.-Nr. LO-T-12-NPX-21	
 Gelb Pigment*	Art.-Nr. LO-T-12-NPX-05	

\*) Diese Tinten sind sowohl für SP als auch NP Oberflächen geeignet.

# Mobile XL

## Gestochen scharfer mobiler Druck in 25 mm Druckhöhe



Der Mobile XL ist der einzige am Markt erhältliche mobile Drucker, der hochauflösend mit bis zu 25 mm Schrifthöhe drucken kann. Er druckt neben Texten auch Barcodes, QR Codes sowie Logos und Grafiken. Diese werden dank 600 dpi Auflösung in einer für das Auge gestochen scharfer Qualität appliziert.

Das System ist mit 1,05 kg hoch mobil und dank doppeltem Lithium-Ionen Akku jederzeit einsatzbereit. Die Druckdaten können per SD Karte oder auch drahtlos über das mitge-

## UNIVERSELLE HANDDRUCKER

- Bis zu 25 mm Druckhöhe, 600 dpi
- Druck aller gängigen Barcode Typen sowie 2-D und Datamatrix Codes
- Einfacher Kartuschenwechsel ermöglicht Druck in mehreren Farben
- 2. Akku im Lieferumfang für 24h Einsatzfähigkeit
- Einfache Bedienung über das mobile Android Pad
- All-in-One Paket: Robuster Koffer mit komplettem Zubehör



lieferte Android-Tablet an das System gesendet werden. Dank der SD Karte können auch mehrere 100 Texte gleichzeitig am Gerät gespeichert und schnell über den Touchscreen abgerufen werden. Der eingebaute Laser stellt eine präzise Positionierung sicher.

# Sprayjet

## Zuverlässige Punkt- und Strichmarkierungen



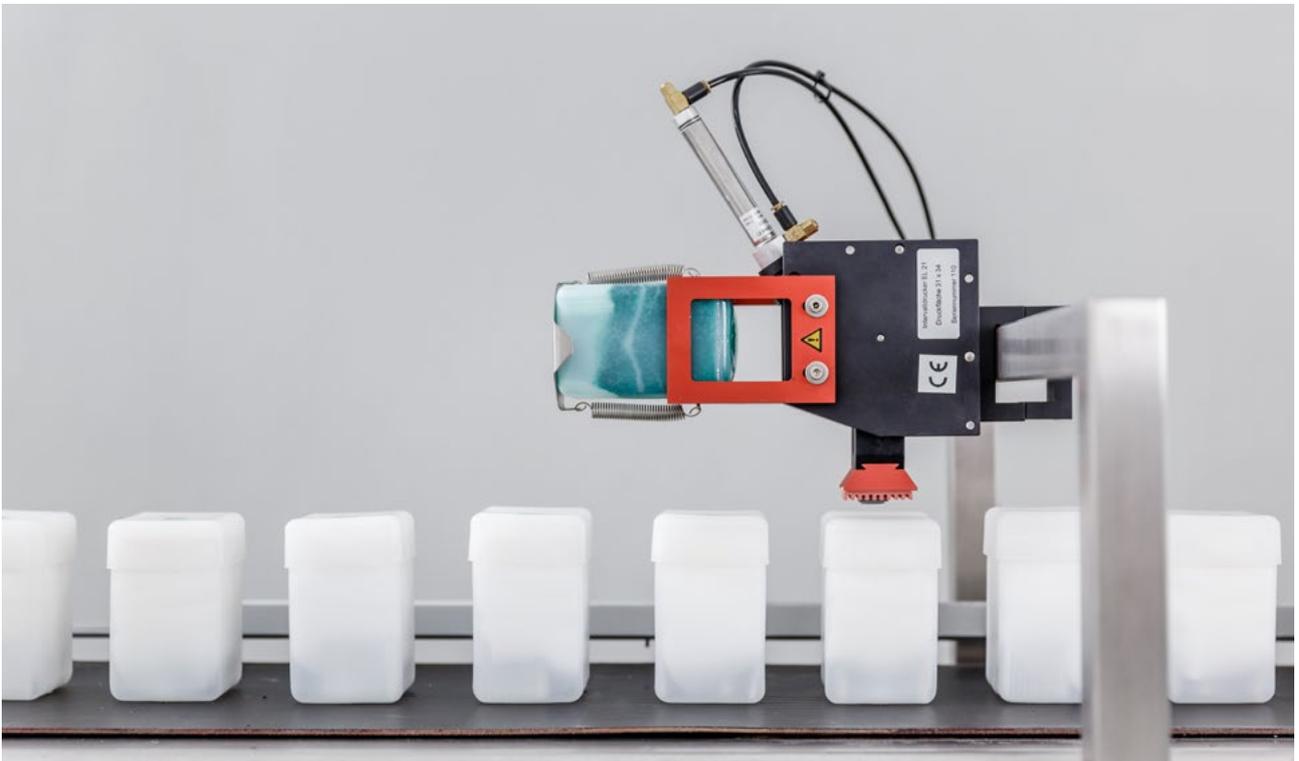
Der Sprayjet ist ein höchst effizientes System insbesondere zur Fehlerkennzeichnung und Qualitätssicherung. Das System sprüht einen Farbpunkt oder Strich auf das vorbeilaufende Material. Da nahezu jede beliebige Tinte verwendet werden kann, ist ein Farbauftrag unabhängig vom Material möglich. Die Auslösung der Markierung erfolgt über ein Magnetventil (24 Volt Signal) oder komplett pneumatisch (Ex-Bereich). Somit ist eine sehr hohe Funktionssicherheit gewährleistet.

- Druck in allen Farben inklusive Gelb und Weiß möglich
- Hohe Zuverlässigkeit durch mechanische Arbeitsweise
- Kein Verstopfen der Düsen
- Kostengünstig im Verbrauch
- Ex-Raum geeignet



Der Sprayjet eignet sich insbesondere für Anwender, die für Ihre Qualitätssicherung ein zuverlässiges und kostengünstiges System suchen.

# Intervalldrucker



Intervalldrucker bringen im Gegensatz zum Inkjet das Druckbild durch direkten Produktkontakt im Stempelverfahren auf. Diese Systeme können eine Vielzahl an unterschiedlichen Tinten verarbeiten, und eignen sich daher auch für stark pigmentierte Farben wie Weiß oder Gelb, sowie für sehr stark saugende Untergründe.

Texte können über Telos-Klischees schnell gewechselt werden.

# DOD - QM Serie

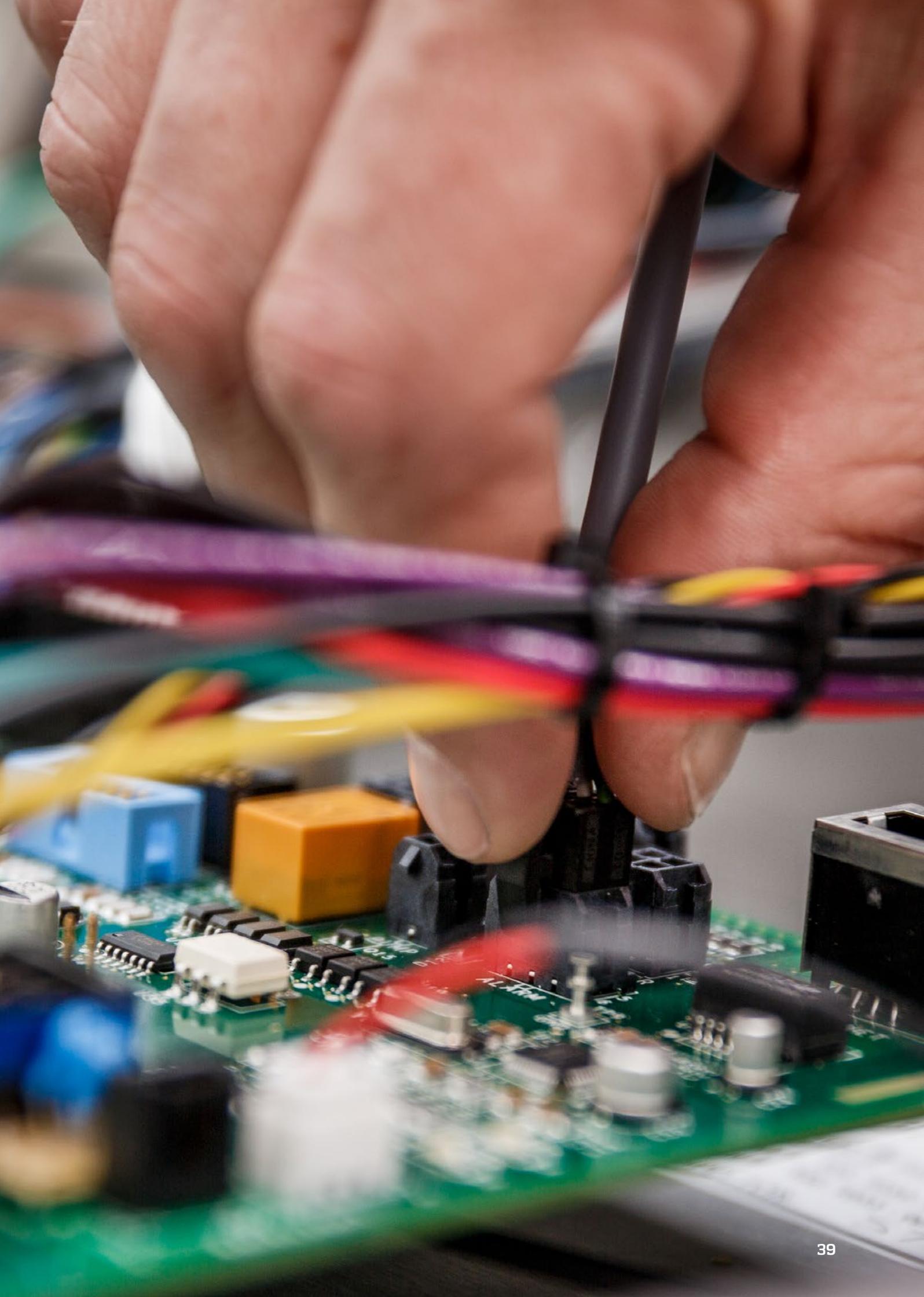


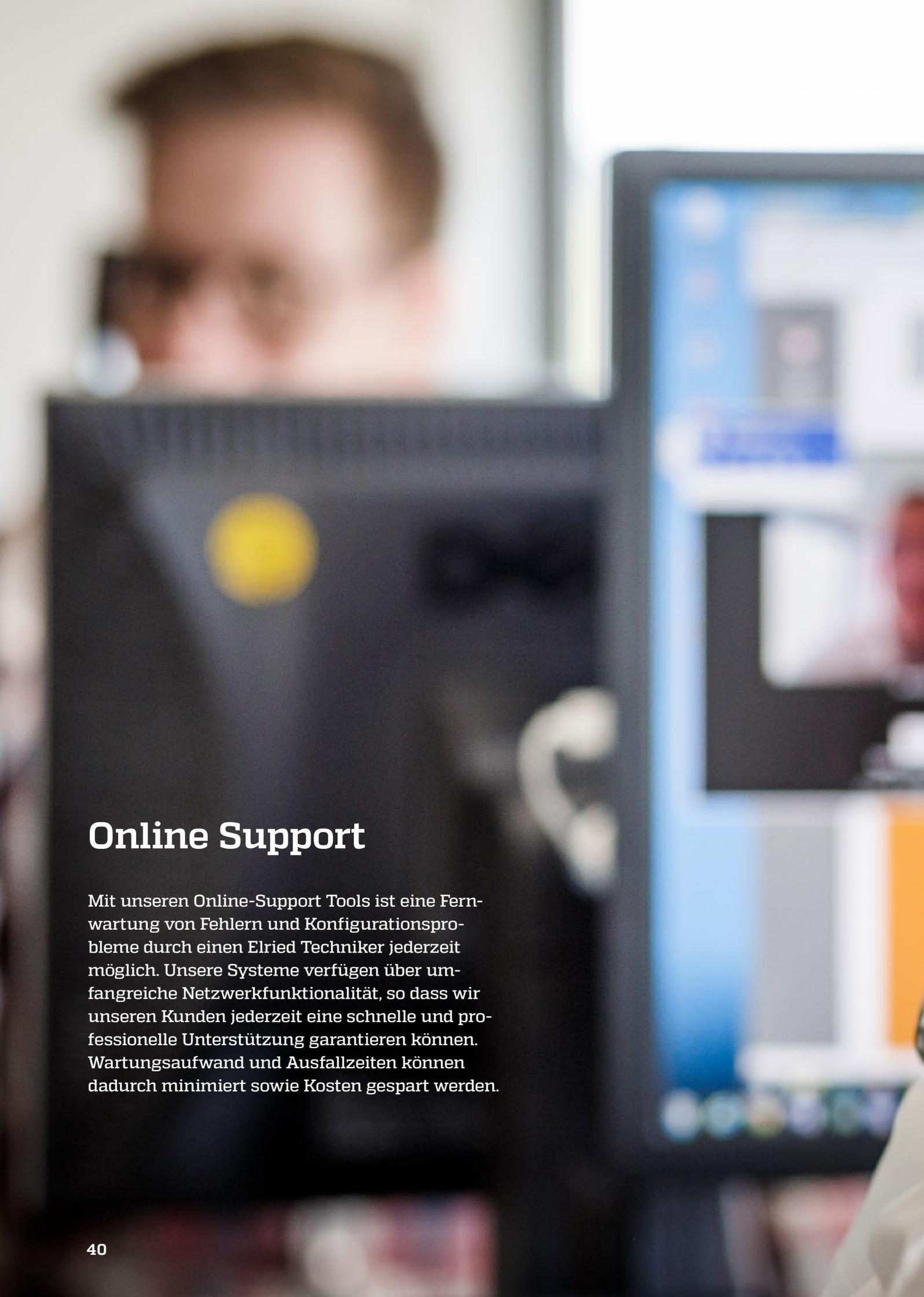
Der QM 7500 und der QM 1610 nutzen die seit Jahren bewährte DOD Drucktechnik für die Kennzeichnung von saugenden Untergründen. Das extrem zuverlässige Druckwerk stammt von MSSC, einem der erfahrensten Anbieter in diesem Bereich. Der QM 7500 stellt hier die 1-zeilige, der QM 1610 die 2-zeilige Variante dar. Beide bieten durch Ihre austauschbaren Druckköpfe maximale Variabilität in der Druckhöhe. Die Bedienung über eine „echte“ Tastatur unterstreicht hier nochmals die Ausrichtung auf extrem langlebige Komponenten.

# Unser Service für Sie

Bei Elried sorgen wir mit unserem 4-stufigen Servicekonzept dafür, dass Ihre Produktion nie stillsteht und Ihre Maschinen so zuverlässig wie am 1. Tag arbeiten: Service-Hotline mit direktem Kontakt zu einem Techniker, Online-Support zur Lösung von Konfigurationsproblemen, Leihmaschinen im Bedarfsfall und ein Netz von Servicetechnikern.

Zusätzlich lassen kundenorientierte Wartungsverträge, spezielle Produkttrainings sowie die ausschließliche Verwendung von Originalteilen mögliche Ausfallzeiten auf ein Minimum reduzieren.





## Online Support

Mit unseren Online-Support Tools ist eine Fernwartung von Fehlern und Konfigurationsprobleme durch einen Elried Techniker jederzeit möglich. Unsere Systeme verfügen über umfangreiche Netzwerkfunktionalität, so dass wir unseren Kunden jederzeit eine schnelle und professionelle Unterstützung garantieren können. Wartungsaufwand und Ausfallzeiten können dadurch minimiert sowie Kosten gespart werden.





## Techniker-Netz und Leihmaschinen

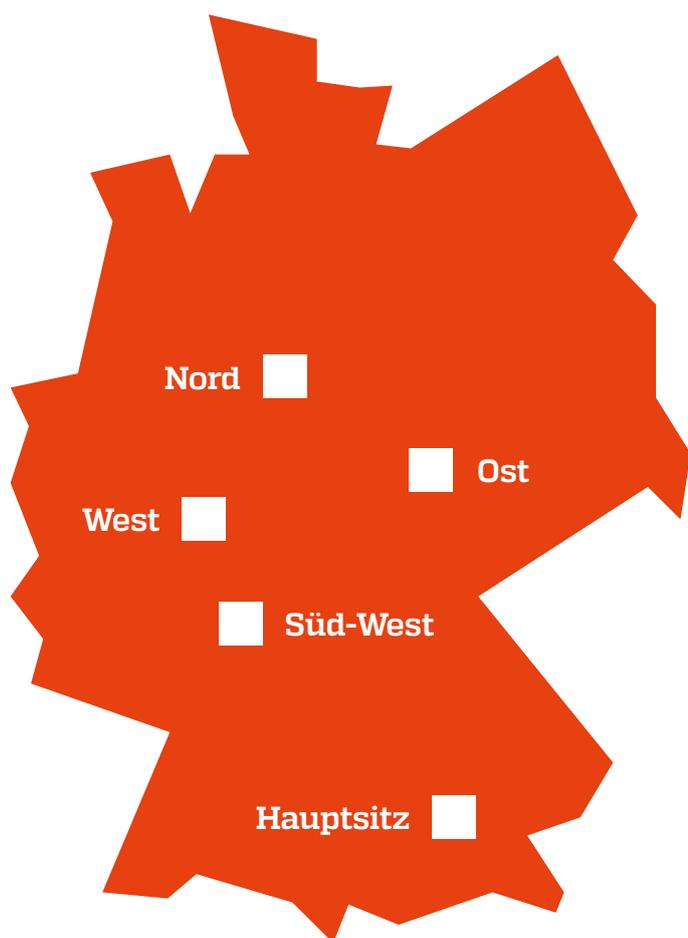
Ein Elried Techniker ist durch unser deutschlandweites Netz an Außendienststellen jederzeit schnell bei Ihnen vor Ort. Im Bedarfsfall steht für Sie immer ein Park an Leihmaschinen zur Verfügung, um Ihre Anlagenstillstandzeiten zu minimieren.



**elried**

**SERVICE**

## Deutschlandweit für Sie im Einsatz



**elried.de**

### **Elried Markierungssysteme GmbH**

Hauptsitz

Grünwalder Weg 28e

82041 Oberhaching

Telefon 089 . 61 37 64 0

Fax 089 . 61 37 64 64

Email [info@elried.de](mailto:info@elried.de)

### **Elried Vertriebsbüro Nord**

Sebastian Ahrens

Steinheimer Straße 25

33699 Bielefeld

Telefon 0520 . 29 25 73 50

Fax 0520 . 29 25 73 51

Email [nord@elried.de](mailto:nord@elried.de)

### **Elried Vertriebsbüro Ost**

Christian Günther

Am Schützenplatz 17

04509 Delitzsch

Telefon 034202 . 30 59 65

Fax 032224 . 17 10 22

Email [ost@elried.de](mailto:ost@elried.de)

### **Elried Vertriebsbüro West**

Stefan Brockmann

Engelshöhe 9

42329 Wuppertal

Telefon 0202 . 429 65 84

Fax 0202 . 429 65 85

Email [west@elried.de](mailto:west@elried.de)

### **Elried Vertriebsbüro Süd-West**

André Estler

Walinesheimerstr. 5

63791 Karlstein

Telefon 0176 . 19 99 86 89

Fax 089 . 61 37 64 64

Email [suedwest@elried.de](mailto:suedwest@elried.de)