



kortho
coding competence

// Produktpalette

// Rollcoder

Sicher und einfach in der Handhabung

Der **Kortho Rollcoder** ist ein zuverlässiges, in der Handhabung einfaches und tausendfach bewährtes, mechanisches Signiergerät. Es ermöglicht Kennzeichnungen auf nahezu jedem Untergrund, in beliebiger Abdruckposition, mit unterschiedlichen Farben und niedrigem Kostenaufwand. Hauptkomponenten jedes **Kortho Rollcoder** sind die Textrolle und das Tintensystem.



Auf der Textrolle werden die steckbaren Schrifttypen und/oder Klischees aus Gummi in beliebiger Anordnung platziert. Der Antrieb der Textrolle erfolgt durch das zu bedruckende Produkt, die Einfärbung geschieht dabei automatisch während der Rotation.

// Hot Quickcoder

Kompaktes, schnelles und automatisches Kennzeichnungssystem

Der **Kortho Quickcoder**, das schnelle, automatische Kennzeichnungssystem für Produkte und Verpackungen. Ob 100 oder 100.000 Drucke pro Tag, stets einwandfreie Ergebnisse auf nahezu jeder Oberfläche. Ideal auch für farbige Markierungen, z.B. in Prüfstationen: Drucken in bis zu acht verschiedenen Farben, welche in Sekundenschnelle gewechselt werden können. Die flexible und preiswerte Lösung seit 1994.



// Heißprägesysteme

*Zur variablen Kennzeichnung
auf allen Materialien*



Heißprägen, der stets sichere und zuverlässige Trockendruck zur variablen Kennzeichnung auf Verpackungsfolien oder anderen Produkten aus Kunststoff, Papier, Pappe usw. direkt im Produktionsprozess, immer randscharf, wischfest und farbecht. Von der Datensignierung bis zu umfangreichen Eindrucken. **Kortho Heißprägesysteme** sind konsequent auf industrielle Nutzung ausgelegt. Besonders hohe Wirtschaftlichkeit, geringstmöglicher Wartungsaufwand und eine Vielzahl von Textvarianten zeichnen dieses System aus. Kompatibel zu fast allen Verpackungsanlagen.



// GraphicJet X-Serie

Hochauflösender Tintenstrahldrucker für saugfähige und glatte Oberflächen

Die neue **Kortho GraphicJet X-Serie**, eine neue Dimension industrieller Tintenstrahldrucker für die Kennzeichnung saugfähiger Oberflächen in exzellenter Schriftqualität. Die Auflösung von 185 dpi bedeutet die Möglichkeit der perfekten Wiedergabe von Schriftzeichen und Grafiken ab ca. 1,5 mm bis 53 mm Höhe (systemabhängig), sowie Barcodes oder beliebige Kombinationen.



Freie Gestaltung der verfügbaren Druckfläche. Nahtlose Einbindung in die Betriebssysteme des Anwenders über die Druckbilderstellungs-Software **Nicelabel**: Drucken vereinfachen, automatisieren und Fehldrucke ausschließen. Die kompakten Abmessungen erlauben eine Installation an nahezu jeder Produktlinie.

// Thermoprinter QiC

**Programmierbar, flexibel,
schnell**

Für die präzise und kontrollierte Codierung von Hüllstoffen. Mit Texten, Barcodes, Logos, automatischem Datum, Uhrzeit, Losnummer, Zählung usw. Kennzeichen mit Farbbändern, in verschiedenen Farben. Die perfekte Lösung, nicht nur für Produkte in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie.



- Thermotransferdruck:
Programmierbar, flexibel
- Präzise pneumatisch gesteuert:
Betriebssicher, kostengünstig
- Neueste Technologie: Keine
Elektronik im Druckermodul
- Permanente Druckkontrolle:
Lineares Kontrollsystem LCS
- Permanente Systemüberwachung:
Dynamische Überwachung DMS
- Bilderstellungs-Software:
integrierbar in jeden Produktions-
Steuerprozess.

// EBS Handjet

Mobile InkJet- Handbeschriftungsgeräte

Der tragbare ultrakompakte und netzunabhängige InkJet Handdrucker, ausgestattet mit elektromagnetischen Düsenventilen im



Schreibkopf und kabelloser Steuerung macht Markieren, Codieren und Signieren effizient und kinderleicht.

Dieses einzigartige Gerät - mit nur 980

Gramm Gewicht - ist für jede Branche einsetzbar, angefangen von der Adressbeschriftung auf Umverpackungen über Eigenwerbung auf Erzeugnissen bis hin zu Versiegelungsmarkierungen.

Der **Handjet** ersetzt mit patentierter Beschriftungstechnik antiquierte Handbeschriftungsgeräte: Umständliche und teure Schablonenstanzgeräte, Stempel und Rollcoder mit problematischer Tintenhandhabung gehören damit der Vergangenheit an. Schriftgrößen von 11 - 27 mm (Modell 250) oder von 7 - 56 mm (Modell 260),



in ein, zwei oder sogar 4 Zeilen sind in einem Arbeitsgang möglich. Die leicht zu wechselnden Tintenkartuschen sind in verschiedenen Qualitäten und Farben erhältlich.

// Lasersysteme

Hochwertige Lösungen für dauerhafte Kennzeichnungen

Die hochwertigen Lasersysteme von **Datalogic** bieten Mehrwert-Beschriftungslösungen für die Bereiche Automotive, Metallwerkzeuge, Medizin, Elektronik und Verpackung. Das breite Programm aus Faser, DPSS und CO₂ Lasersystemen findet Einsatz sowohl als Stand-Alone Anwendungen als auch an Produktionslinien. Sie sorgen auf Metall, Glas, Papier, Karton, Holz, Gummi und vielen weiteren Materialien für sehr gute Ergebnisse.



Von der manuellen Einzelkennzeichnung bis zur vollständigen Integration in einen Produktionsablauf, ob 2D oder 3D Markierung, es gibt ein Lasersystem für jedes Budget. Alle Lasermarkierer werden geliefert mit *"Lighter"*, der Lasermarking Software von Datalogic, und bieten maximale Benutzerfreundlichkeit sowie flexible Systemintegration.

// Kleinschrift Inkjetdrucker

Schnell. Berührungslos. Continuous Inkjet Beschriftungsanlagen.

Mit BestCode bietet Kortho eine komplette Palette von Kleinschrift-druckern. Serie 80-Systeme drucken mit hoher Geschwindigkeit zuverlässig Daten und Codes auf eine Vielzahl von Untergründen, einschließlich Kunststoff, Glas, Papier und vieles mehr.



- Intuitive, Symbolgeführte Bedienung über das 10.4" Color-Touch-Display
- Industrielles Design für alle Umgebungen. Schreibköpfe aus Edelstahl, konzipiert für härteste Industrieanwendungen
- EcoTec™ Tintenmanagementsystem. Ein reduzierter Solventverbrauch garantiert niedrige Betriebskosten
- CleanStart™ Schreibköpfe für einen sauberen, gestochen scharfen Start, jedes Mal.
- Beste Druckqualität. Mittels Truepoint™ Technologie wird jeder einzelne Tropfen, aus dem ein Zeichen geformt wird, dynamisch angepasst und ein klarer und scharfer Druck erreicht.

// Software

Individuell und Fehlerlos. Die Software für Kortho Drucksysteme

Für alle entsprechende Drucksysteme liefert **Kortho** auch die entsprechende Software. Neben dem Erstellen von Druckbildern erlaubt z.B. "NiceLabel" auch die nahtlose Einbindung der Kennzeichnungssysteme in die bestehende Verwaltungs- oder Steuerungssoftware des Anwenders. Egal, ob Aufbringen eines einfachen MHD (Mindesthaltbarkeitsdatum) oder ein komplexes Druckbild (mit Informationen aus verschiedenen Datenbanken), die Software sorgt dafür, dass alle Informationen im richtigen Druckbild erscheinen und alle Druckparameter korrekt eingestellt werden. Aber mit "NiceLabel" ist weitaus mehr möglich: Dem Anwender kann eine individuell angepasste Oberfläche in Windows erstellt werden. Es werden alle Parameter der Druckbilder hinter eine oder mehrere Schaltflächen gesetzt, der Bediener kann dann das gewünschte Druckbild über einen Touch-Screen oder mit Hilfe eines Barcode-Scanners auswählen und dann den entsprechenden Druck starten. Durch die Vereinfachung der Auswahl und die automatische Übernahme aus verschiedenen Datenbanken werden mögliche Fehler weitestgehend ausgeschlossen.

NiceLabel 

// Signiermittel & Zubehör

Ein komplettes Programm an Zubehör für Kortho- und andere Kennzeichnungssysteme

- Stanzmaschinen // Ölkarton //
Signierfarben // Farbbroller // Farbkissen //
Schablonenservice // Markierstifte //
Signierspray
- Gummitypen, -sätze, -klischees, -
blocktypen // Signiertinten // Reiniger
- Wachsfarbwalzen // Typenhalter
- InkJet-Tinten (öl-/alkoholbasiert) //
Reiniger
- Heißprägefolien // Typenhalter //
Prägetypen, -klischees aus Magnesium,
Messing, Stahl // Typenräderwerke
- Thermotransferfolien





Seit 1958 entwickelt und produziert kortho hochwertige Signier- und Kennzeichnungssysteme für den industriellen Einsatz auf nahezu allen Materialien, Oberflächen und Produkten.

Die Erfahrungen und Kenntnisse in enger Zusammenarbeit mit den Anwendern aus der ganzen Welt setzen wir konsequent in praxis-gerechte Lösungen um.

kortho
coding competence

**Kortho Kennzeichnungs-Systeme
Vertriebs GmbH**

Karl-Schurz-Straße 2-4

33100 Paderborn

Fon 05251 // 5211-5

Fax 05251 // 5211-70

www.kortho.de // info@kortho.de