

Stahl-Kennzeichnung

Kennzeichnungslösungen für Stahlproduktion und -Handel

Lean-Production als treibende Kraft erfordert zunehmend komplexe und automatisierte Arbeitsabläufe in Stahlproduktion und -Handel. Eine lückenlose Identifikation der Waren entlang der gesamten Produktionskette ist hierzu entscheidend für die Steuerung aller Prozesse – von der Erfassung der Rohmaterialien, über die Einlagerung und Auftragsabwicklung bis hin zur Verladung.



Beständige Kennzeichnung als sicheres Bindeglied zwischen Waren- und Informationsfluss

Im Stahlhandel steuern Kennzeichnungen mittels Klebe- oder Hängeetikett die dezentrale Bearbeitung in Lager und Produktion und schaffen Wirtschaftlichkeit sowie Sicherheit in der Auftragsabwicklung. Dabei müssen die Materialien den rauen Umgebungsbedingungen in der Stahlindustrie standhalten. Als Spezialist für industrielle Kennzeichnungslösungen bietet DYNAMIC Systems praxistaugliche Etiketten und Befestigungsmöglichkeiten, die diesen Ansprüchen gerecht werden:

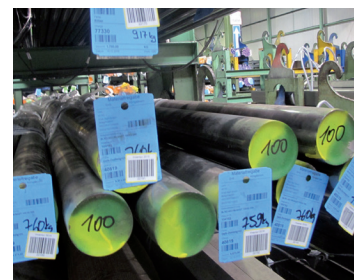
DS-Nr.	Material	Oberfläche	Temperaturbereich	Bedruckbarkeit	Anwendung	Besonderheit
DE-F 470	Polyester	weiß matt; ohne Kleber	-40°C bis +160°C (30min.)	Laserdruck	Gitterboxen, Stahl/ Draht-Coils, Lang- profile, Röhren etc.	Hohe Reiß-/Zugfestigkeit; unterschiedliche Lochstan- zungen für Befestigung mit Clips
DE-F 480	Polyester	weiß glänzend; ohne Kleber	-40°C bis +160°C	Thermotransfer-/Flexo- /Offset-/Siebdruck	Gitterboxen, Stahl/ Draht-Coils, Lang- profile, Röhren etc.	Hohe Reiß-/Zugfestigkeit; unterschiedliche Lochstan- zungen für Befestigung mit Clips
DE-F 566	Polyimid	grau glänzend; ohne Kleber	+270°C bis +620°C (5min.)	Thermotransferdruck	Kennzeichnung im Hochtemperatur- bereich	Hohe Reiß-/Zugfestigkeit; unterschiedliche Lochstan- zungen für Befestigung mit Clips

Bedarfsgerechte Kennzeichnung für vielseitige Einsatzbereiche

Die Materialien bieten eine hohe Reiß- und Zugfestigkeit und lassen sich für ein einfaches und effizientes Handling an Ort und Stelle mit gängigen Druckverfahren kennzeichnen. Sie ermöglichen einen wasser- und wischfesten Aufdruck, der eine sichere Identifikation selbst bei rauen Umgebungsbedingungen gewährleistet. Auch die Anforderungen moderner Datenerfassung mit Barcodes werden unterstützt.

Neben dem direkten Bekleben von Stahlgebinden mit Etiketten oder dem Einschleifen in Umreifungsbänder entsprechend VDA-Standard, bietet DYNAMIC Systems – abgestimmt auf die Anforderungen in der Stahlindustrie – weitere Lösungen für den Hochtemperaturbereich.

Als Systemanbieter mit eigener Produktion und Vertragspartner führender Hersteller von Auto-ID- und Druckersystemen beraten wir Sie gerne zu individuellen Komplettlösungen.



DYNAMIC Systems – Systemanbieter für industrielle Kennzeichnung

Die DYNAMIC Systems GmbH produziert und vertreibt individuelle Komplettlösungen für automatisierte Kennzeichnungsaufgaben. Als Produzent sowie Premium-Lieferant und zertifizierter Vertriebs- und Servicepartner verfügt DYNAMIC Systems über spezifisches Branchen-Know-how:

Etiketten & spezifische Kennzeichnungslösungen

Als Full-Service-Anbieter liefern wir Ihnen Etiketten und Stanzprodukte in unterschiedlichster Form, Farbe, Material und Technologie. Unsere Ingenieure unterstützen Sie bei nahezu allen Projekten – von Etiketten zur nachträglichen Beschriftung in allen Druckverfahren, über Selbstklebeschilder für extreme Temperaturen bis hin zu kundenspezifischen, vorgedruckten Sonderanfertigungen (z.B. mit Barcodes, 2D-Codes, Wert- und Sicherheitsdruck) für die verschiedensten Anwendungen.

Beschriftung & Direktmarkierung

Eine Alternative zur Etikettierung ist die Direktmarkierung – insbesondere durch Laserbeschriftung. Mit nahezu wartungsfreien Lasermarkiersystemen ist bei hohen Stückzahlen eine wirtschaftliche und zuverlässige Alternative möglich.

Drucksysteme

Die Möglichkeiten Barcodes zu drucken sind äußerst vielfältig: von robusten Industriedruckern über Büro- und Lagerdrucker bis hin zu tragbaren Druckern. Auch im Bereich der Drucksysteme arbeiten wir nur mit namhaften Herstellern zusammen, die den gleichen hohen Qualitätsanspruch haben wie wir.

Applikatoren

Die hohe Wirtschaftlichkeit unserer Applikatoren resultiert nicht nur aus der hohen Etikettiergeschwindigkeit, sondern auch aus der hohen Zuverlässigkeit und Applikationsgenauigkeit, die geringe Fehlerquoten garantieren. Als Systemanbieter achten wir auf ein reibungsfreies Zusammenspiel mit anderen Komponenten wie Druckern und Software - egal ob Standalone-System oder eingebunden in eine kundenspezifische Produktionsanlage und Produktionsleitsysteme.

Lesegeräte, mobile Datenerfassung & RFID

Vom Standard-Barcodescanner bis hin zu sehr leistungsfähigen RFID-Lösungen finden Sie bei uns ein breites Angebot an Handlesegeräten und stationären Lesegeräten. Systeme zur mobilen Datenerfassung (MDE) erlauben durch Datenverarbeitung vor Ort eine Effizienz steigernde Prozess-Automatisierung.

Sicherheitskennzeichnung

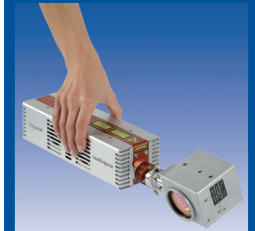
Hinweis- und Sicherheitsschilder stellen eine wichtige Prävention von Arbeitsunfällen dar. Die korrekte und zuverlässige Anbringung der Schilder ist hierbei von besonderer Bedeutung. Neben der erhöhten Sicherheit wird zudem auch die Produktivität durch eindeutige und auffallende Hinweisschilder gesteigert. Ob Standard-Verbrauchsmaterial wie Beschriftungs- und Farbbänder, leistungsfähige Etiketten- und Kennzeichnungsdrucker für stationären und mobilen Einsatz oder Kennzeichnungssoftware für die Schilder und Etikettenherstellung – in DYNAMIC Systems finden Sie einen zuverlässigen Lieferanten für alle Arten und Ausprägungen der Sicherheitskennzeichnung.



Kennzeichnung
Stahlindustrie



Etiketten &
Farbbänder



Beschriftung &
Direktmarketing



Drucksysteme



Applikatoren



RFID, Lesegeräte &
Datenerfassung



Sicherheitskenn-
zeichnung