

SCHRIFTGRÖSSE VON 12 BIS 25 MM

GUTE LESBARKEIT DURCH UNVERWECHSELBARE SCHRIFT

TECHNISCHE MERKMALE

Neue Technik basierend auf erprobter NUMTEC RH – Stempeltechnologie. Automatisches Markieren von maschinenlesbaren Codierungen auf Ihren Produkten. Optimierte Stempeltechnologie für hohe Zuverlässigkeit, einfache und schnelle Wartung. Gebläsekühlung für Heißbetrieb.

WIRTSCHAFTLICH-TECHNISCHER NUTZEN

Automatische Lesbarkeit Ihrer Produkte in allen nachfolgenden Produktionsschritten. Vollautomatische Kontrolle der Produktidentität vor dem Walzprozess. Durch kombinierte Markierung von Zahlen und Code einfache manuelle Lesbarkeit und automatische Produktverfolgung möglich.

TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

Maschinenrahmen ausgeführt als robuste Schweißkonstruktionen mit geschliffenen, großteils wartungsfreien Linearführungen, Antriebe mittels Servomotor und Zahnstange, Pneumatikzylinder, Energieführungsketten. Stempelschlag durch einfachen Pneumatikzylinder.

Steuerungssysteme (Standard PLC Siemens S7) mit Standardschnittstellen und Fehlerdiagnosesysteme.

OPTIONEN

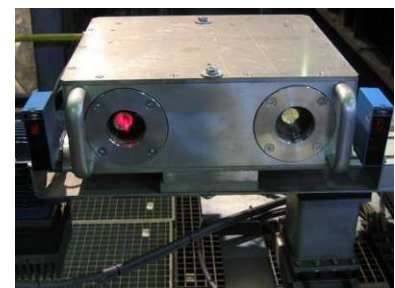
- Automatische Kantenantastung
- Alternative Steuerungssysteme (Allen Bradley, ...)



Revolving Head Bar Code Stempelmaschine



RHBC Markierung



Stationärer Code Scanner

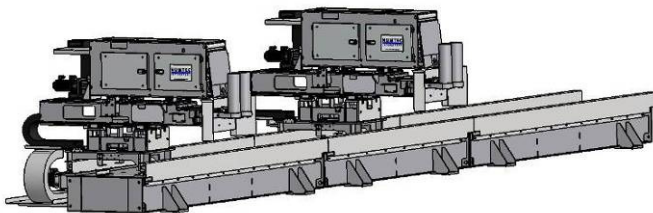


Handscanner MLS2010

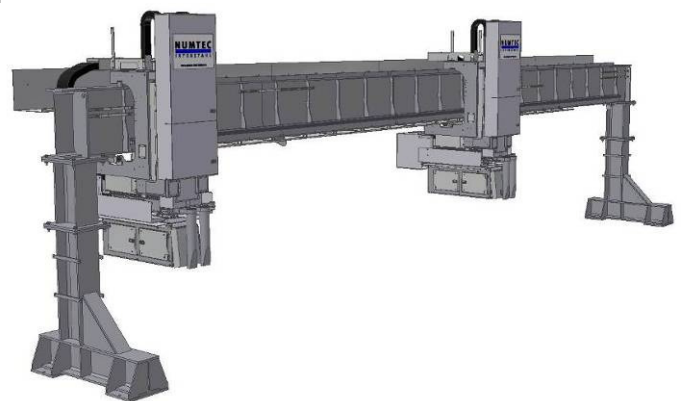
TECHNISCHE DATEN

Bevorzugte Einsatzgebiete	Strangguss- und Walzprodukte (Brammen, Vorblöcke, Knüppel)
Temperaturbereich	700 °C – 1.000 °C
Markierung	Zahlen und Code, gestempelt
MARKIERDATEN	
Zeichengröße	12 – 25 mm
Zeilenanzahl	2 - 3
Codegröße	ein- oder zweizeilig, je nach Codeformat
Typische Markierdauer (nur Zahlen)	ca. 12 Sek für 10 Zeichen in einer Zeile
Typische Markierdauer (Zahlen und Code)	ca. 30 Sek für 10 Zeichen und 2 Zeilen Code
ELEKTRIK	
Anschlussspannung	3 x 400 V, 50 Hz (andere Spannungen auf Anfrage)
Anschlussleistung	ca. 7 kVA
Steuerspannung	24 VDC
PNEUMATIK	
Druckluft	gefiltert und entwässert
Druck	min. 5 bar
Verbrauch	max. 0,3 Nm ³ /min

MASCHINENAUSFÜHRUNGEN



*Revolving Head Bar Code
Stempelmaschine Flurversion*



*Revolving Head Bar Code
Stempelmaschine Brückenversion*