

KLARSCHRIFT UND LOGOS MÖGLICH

ZEICHENGRÖSSE VON 40 – 200 MM

MARKIERUNG BEI HOHER TEMPERATUR

TECHNISCHE MERKMALE

Sehr robuste 7/9-Düsen-Markierköpfe. Farb- und Pneumatiksteuerung modular aufgebaut für einfache und schnelle Wartung. Kombinierbar mit allen NUMTEC-INTERSTAHL Basismaschinen. Als Solo-Maschine oder in Verbindung mit Nadel-Markiermaschine MX.

WIRTSCHAFTLICH-TECHNISCHER NUTZEN

Sehr kurze Taktzeiten, variable Schriftgrößen, neben alphanumerischen Schriftzeichen auch Firmenlogos etc. möglich, sehr leichte Lesbarkeit der Markierung, auch von der Ferne zB Kranführer.

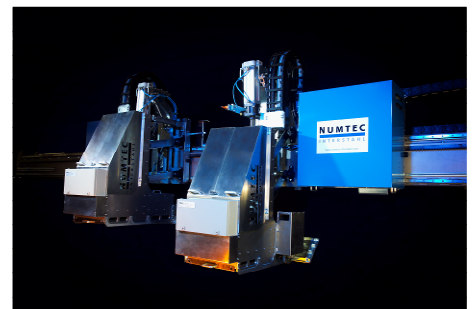
Als Alternative zu Hot Spray Marker, Metal Powder Marker im Stranggussbereich.

TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

Basismaschine entweder als Industrieroboter oder aus kompletten Linearmodulen von namhaften Herstellern. Hitzeschutzabdeckungen und Gebläsekühlung für Heißbetrieb. Steuerungssysteme (Standard PLC Siemens S7) mit Standardschnittstellen und Fehlerdiagnose.

OPTIONEN

- ❑ Druckluftaufbereitung mittels Kältetrockner
- ❑ Entzunderung mittels Hochdruckwasser oder mechanischen Descaler
- ❑ Kompressor-Station
- ❑ Hitzeschutzeinhausung
- ❑ Alternative Steuerungssysteme (Allen Bradley, ...)



*Dot Paint Markiermaschine
Brückenversion*



*Dot Paint Markiermaschine
Roboter Version*



DP Markierung

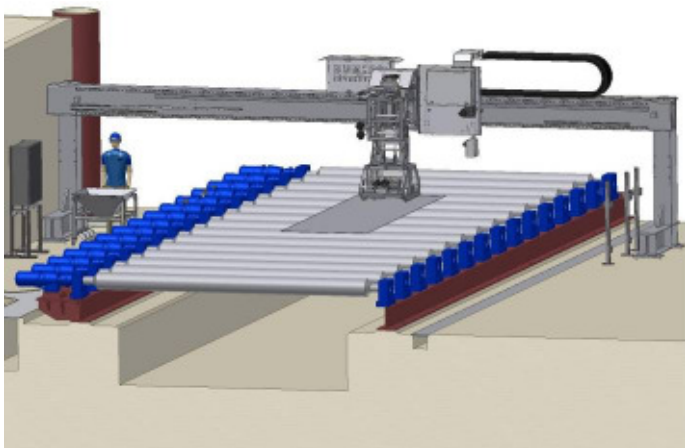


DP Markierung

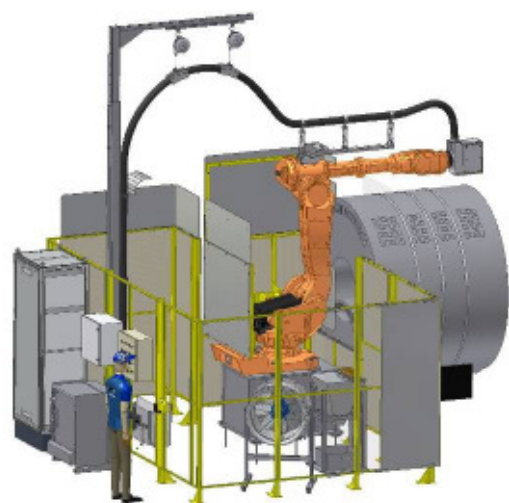
TECHNISCHE DATEN

Bevorzugte Einsatzgebiete	Halbzeuge aus Stahl und NE-Metallen zB Bleche, Tafeln, Coils, Rohre, Profile, Brammen, Vorblöcke, Knüppel
Temperaturbereich	bis 1.100 °C
Markierung	weiß
MARKIERDATEN	
Zeichengröße (bei 7 Düsen)	40 – 150 (200) mm
Anzahl der Zeichen und Zeilen	nach Kundenanforderung
ELEKTRIK	
Anschlussspannung	3 x 400 V, 50 Hz (andere Spannungen auf Anfrage)
Anschlussleistung	ca. 10 kVA
Steuerspannung	24 VDC
PNEUMATIK	
Druckluft	gefiltert und entwässert
Druck	min. 6 bar
Verbrauch	max. 1,2 Nm ³ /min während des Markiervorganges
BETRIEBSSTOFFE	
Markierfarbe	auf Wasserbasis für „heiße Produkte“ (< 1.100 °C) auf Lösungsmittelbasis für „kalte Produkte“ (5 °C - ~ 200 °C)

MASCHINENAUSFÜHRUNG



Dot Paint Markiermaschine Brückenversion



Dot Paint Markiermaschine Roboter Version