

ZEICHENGRÖSSE VON 9 – 48 MM

VERSCHIEDENE FARBEN ERHÄLTICH

HOHE MARKIERGESCHWINDIGKEIT

TECHNISCHE MERKMALE

Robuste und zuverlässige Farbmarkierung für Produkte im Stillstand und im Durchlauf. Hohe Verfügbarkeit der Maschine durch unsere bewährte Farbtechnik mit integriertem Reinigungssystem. Farbe im Vergleich zu Tinte gewährleistet eine wesentlich bessere Haftung und einen höheren Kontrast, wodurch die Markierung deutlich besser und vor allem auch länger lesbar bleibt.

WIRTSCHAFTLICH-TECHNISCHER NUTZEN

Sehr gute Haltbarkeit der Markierung, ausgezeichnetes optisches Erscheinungsbild, daher sehr gute Marketingwirkung: Die eigenen Produkte heben sich von jenen anderer Anbieter deutlich positiv ab. Niedriger Farbverbrauch.

TECHNISCHE AUSFÜHRUNG

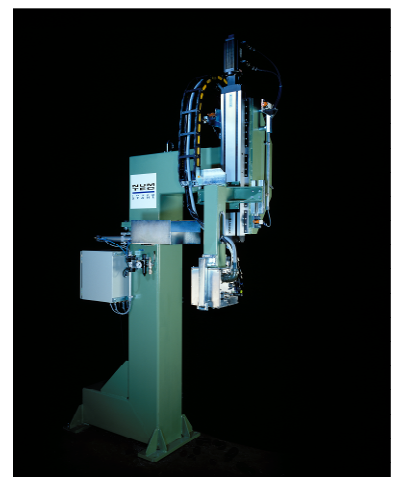
Bei kombinierter Innen- und Außenrohrmarkierung Einsatz eines Industrieroboters. Basismaschine bei Außenrohrmarkierung aus wartungs-armen Lineareinheiten. Antriebe mittels Servomotoren, Steuerungssysteme mit Standardschnittstellen und Standardprotokolle, Fehlerdiagnosesysteme, Synchronisation auf Produktgeschwindigkeit mit externem Encoder.

OPTIONEN

- Automatische Schrifthöhe für Innen- und Außenmarkierung auf Rohren
- Alternative Steuerungssysteme (Allen Bradley, ...)



Paint Jet Markiermaschine



Paint Jet Markiermaschine

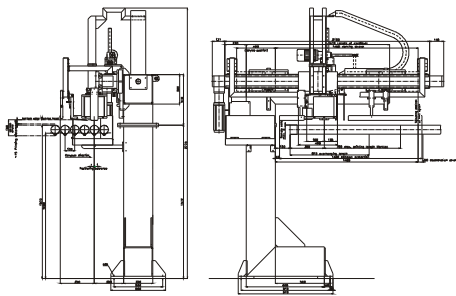


PJ Markierung

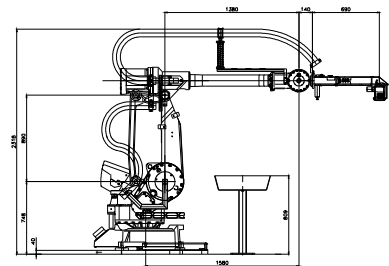
TECHNISCHE DATEN

Bevorzugte Einsatzgebiete	Walzprodukte (Bleche, Rohre, Profile, Träger)
Temperaturbereich	bis 100°C
Markierung	Farbmarkierung (weiß, schwarz, rot, blau)
MARKIERDATEN	
Zeichengröße	9 – 48 mm
Sonderfunktionen	zweizeilig, Kundenlogo, Inverse Zeichen
Markiergeschwindigkeit (abhängig von der Schriftgröße)	max. 4,5 m/sec
ELEKTRIK	
Anschlussspannung	3 x 400 V, 50 Hz (andere Spannungen auf Anfrage)
Anschlussleistung	ca. 10 kVA
Steuerspannung	24 VDC
MEDIEN	
Druckluft	min. 4 bar, max. 0,5 Nm ³ /min
VERBRAUCHSMATERIAL	
Farbtyp	PSA Type (basierend auf Äthylalkohol)
Farbton	weiß, schwarz, rot, blau
Reinigungsflüssigkeit	Remover A (basierend auf Äthylalkohol)

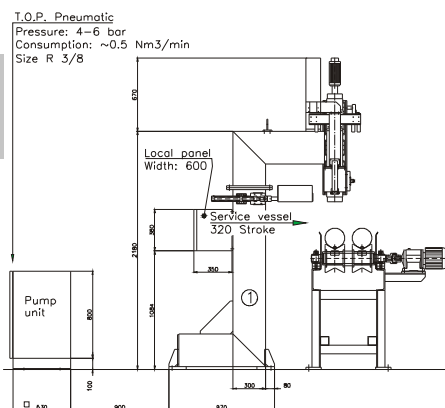
MASCHINENAUSFÜHRUNG



Paint Jet Markiermaschine In-Line Version
(Markieren von gestoppten Produkten)



Paint Jet Markiermaschine Roboter Version
(Innen- und Außenrohrmarkierung)



Paint Jet Markiermaschine Conveyor Version
(Markieren von sich bewegenden Produkten)