



Markiersysteme

Ritzprägungen

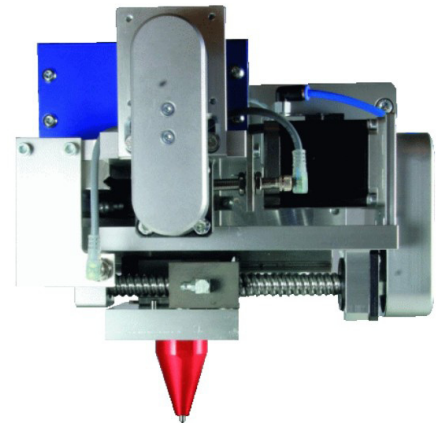
(jeder Ritzpräger kann auch als Nadelpräger betrieben werden)

Einbausysteme Baureihe RE

Dieses Markiersystem kann zur Beschriftung von Metallen, Nichteisenmetallen, Chrom, Hartmetall, Kunststoff, Holz und Glas eingesetzt werden.

Data Matrix Code - Matrixschrift - Linienbeschriftung (ritzen) in einem Arbeitsgang.

- Markierbereich (X/Y) standardmäßig von 50x100mm bis 200x200mm (siehe technisches Datenblatt) - auch beliebige Sondergrößen möglich
- In jeder Lage einbaubar
- Höchstmaß an Wiederholgenauigkeit durch hochwertige Linearführungen und Kugelumlaufspindeln
- Prägetiefe stufenlos einstellbar
- Sehr niedriger Energieverbrauch
- Hohe Beschriftungsgeschwindigkeit, bis zu 8 Zeichen/sec. bei 4mm Schrifthöhe
- Beschriftungszeit für einen Data Matrix Code 10x10mm und Kantenlänge 10mm < 7sec.
- Wartungsfreie Mechanik
- Ritzprägungen und Nadelprägungen mit einem System
- Einbringung der Schrift mittels Hartmetall- oder Diamantnadel



Tischsysteme Baureihe RTm(e)

Dieses Markiersystem kann zur Beschriftung von Metallen, Nichteisenmetallen, Chrom, Hartmetall, Kunststoff, Holz und Glas eingesetzt werden.

Data Matrix Code - Matrixschrift - Linienbeschriftung (ritzen) in einem Arbeitsgang.

- Beschriftungsfeld (X/Y) standardmäßig von 50x100mm bis 200x200mm (siehe technisches Datenblatt) - auch beliebige Sondergrößen möglich
- Höchste Stabilität durch massive Führungssäulen
- Tischplatte mit Nuten zum sicheren und schnellen Anbau von Zubehör und Bauteilen
- Höhenverstellung manuell mit Handrad oder motorisch über steuerbare Z- Achse
- Hubhöhe von 200mm bis 1000mm - auch größere Hubhöhen möglich
- Auch mit Höhenanzeige lieferbar (mechanisch, digital)
- Einfachste Bedienung

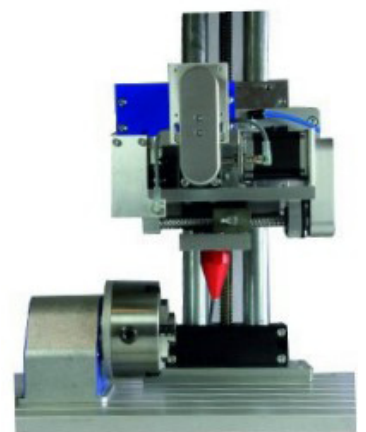


Tischsysteme mit Drehachse Baureihe RTmD

- für Ritz- und Nadelpräger

Für beide Verfahren kann eine Drehachse verwendet werden. Mittels der Drehachse ist es möglich, runde Teile am Umfang zu beschriften.

- Spannfutter mit 80mm oder 120mm Durchmesser
- manuelle und pneumatische Spannfutter
- Motorkarte und Verbindungsleitung enthalten



Nadelprägungen

Arbeitsweise: oszillierende Nadel

Dieses Markiersystem kann zur Beschriftung von Metallen, Nichteisenmetallen, Chrom, Hartmetall, Kunststoff und Holz eingesetzt werden.

Einbausysteme Baureihe NE

- Markierbereich (X/Y) von standardmäßig 50x50mm bis 100x200mm (siehe technisches Datenblatt) - auch beliebige Sondergrößen möglich
- In jeder Lage einbaubar
- Höchstmaß an Wiederholgenauigkeit durch hochwertige Führungen und spielfreie Zahnriemen
- Prägetiefe stufenlos einstellbar
- Sehr niedriger Energieverbrauch (ab 1,8bar)
- Hohe Beschriftungsgeschwindigkeit, bis zu 10 Zeichen/sec. bei 4mm Schrifthöhe.
- Data Matrix Code 16x16mm und Kantenlänge 10mm < 7 sec.
- Wartungsfreie Mechanik
- Bei Materialtemperaturen bis 400° C einsetzbar



Tischprüger Baureihe NTm

- Beschriftungsfeld (X/Y) standardmäßig von 50x100mm bis 200x200mm (siehe technisches Datenblatt) - auch beliebige Sondergrößen möglich
- höchste Stabilität durch eine massive Stativsäule
- Tischplatte mit Nuten zum sicheren und schnellen Anbau von Zubehör und Bauteilen
- Höhenverstellung manuell mit Handrad oder motorisch über steuerbare Z- Achse
- Hubhöhe von 200mm bis 600mm - auch größere Hubhöhen möglich
- Auch mit Höhenanzeige lieferbar (mechanisch, digital)
- Einfachste Bedienung



Handgeführte Baureihe NH

- N50/50E ist mit knapp über 3kg das Leichtgewicht unserer Produktpalette.

- Markierbereich (X/Y) standardmäßig von 50x50mm bis 100x200mm (siehe technisches Datenblatt) - auch beliebige Sondergrößen möglich
- in jeder Lage einsetzbar
- Höchstmaß an Wiederholgenauigkeit durch hochwertige Führungen und spielfreie Zahnriemen
- Stufenlos einstellbare Prägetiefe
- Sehr niedriger Energieverbrauch (ab 1,8bar)
- Hohe Beschriftungsgeschwindigkeit, bis zu 10 Zeichen/sec. bei 4mm Schrifthöhe.
- Data Matrix Code 16x16mm und Kantenlänge 10mm < 7 sec.
- Wartungsfreie Mechanik
- Bei Materialtemperaturen bis 400° C einsetzbar
- maximaler Wirkungskreis 30m



Kombipräger (Hand- und Tischpräger) Baureihe NK

Durch einfaches Abnehmen oder Aufsetzen des Prägekopfes auf den Ständer wird dieses System zum Hand- oder Tischpräger.

- Markierbereich (X/Y) standardmäßig von 50x50mm bis 100x200mm (siehe technisches Datenblatt) - auch beliebige Sondergrößen möglich
- Einsetzbar in jeder Lage
- Höchstmaß an Wiederholgenauigkeit durch hochwertige Führungen und spielfreie Zahnriemen
- Stufenlos einstellbare Prägetiefe
- Sehr niedriger Energieverbrauch (ab 1,8bar)
- Hohe Beschriftungsgeschwindigkeit, bis zu 10 Zeichen/sec. bei 4mm Schrifthöhe
- Data Matrix Code 16x16mm und Kantenhöhe 10mm < 7 sec.
- Wartungsfreie Mechanik
- Bei Materialtemperaturen bis 400° C einsetzbar
- maximaler Wirkungskreis 30m



Zubehör

Drehachse

zum Erstellen von axialer und radialer Beschriftung auf runden Werkstücken.

Erhältlich mit:

- Backenfutter 80mm oder 120mm
- mit manuellem oder pneumatischem Spanner
- Lieferung mit Backenfutter für Innen- und Außenspannung
- Anschluss für Drehachse in der Steuerung implementiert
- Verbindungsleitung



Barcodescanner

zum sicheren und schnellen Auslesen der Prägedaten sind enthalten:

- Scanner
- Verbindungskabel
- Netzteil



2 Hand - Start

entspricht den EG Richtlinien für Maschine IEC/EN60204-1

Zustellachse Z-Achse

- CNC Motor
- Motorkarte und Anschluß in Steuerung implementiert
- Abdeckung an der Antriebsseite
- Einsetzbar bei Tischmaschinen
- Einsetzbar als Zustellachse



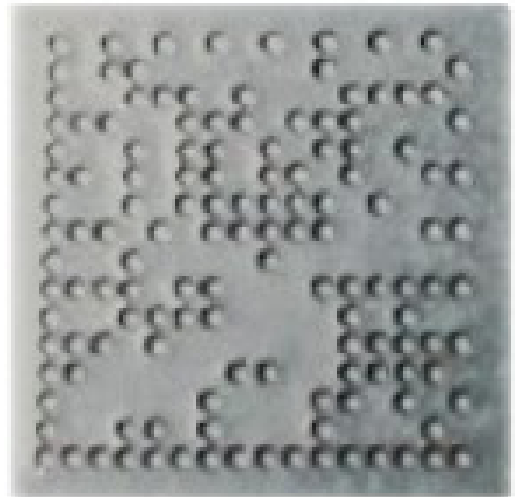
Fußschalter

- mit Sicherheitsabdeckung
- ohne Sicherheitsabdeckung

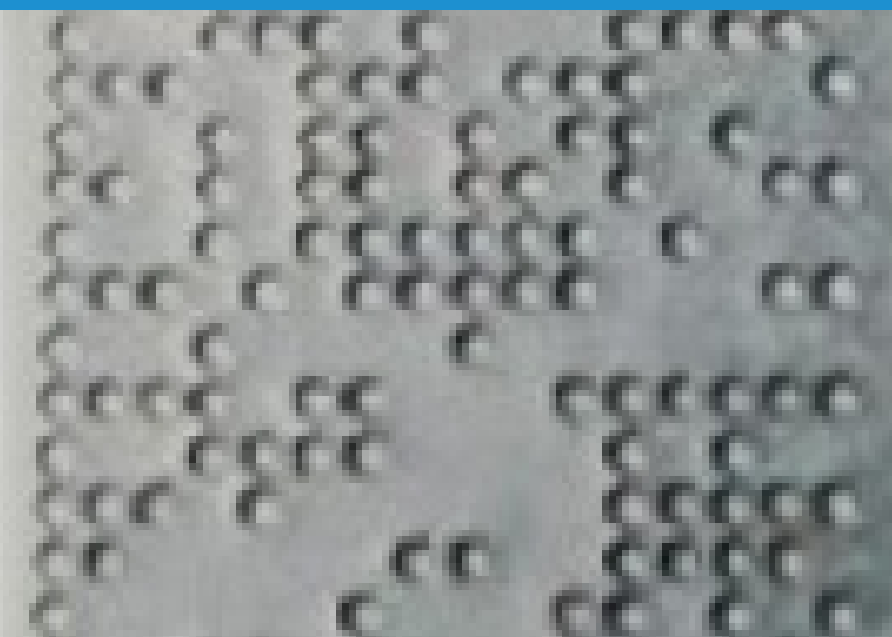


LINEN 07120

SECURITY SYSTEMS
SECURITY SYSTEMS
SECURITY SYSTEMS
SECURITY SYSTEMS
SECURITY SYSTEMS
SECURITY SYSTEMS
SECURITY SYSTEMS
SECURITY SYSTEMS
SECURITY SYSTEMS
SECURITY SYSTEMS



Beispiele



0543

