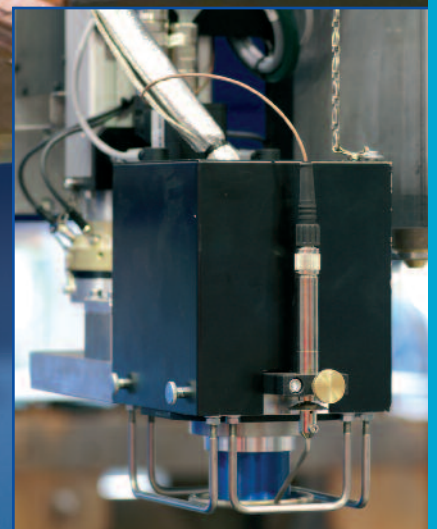
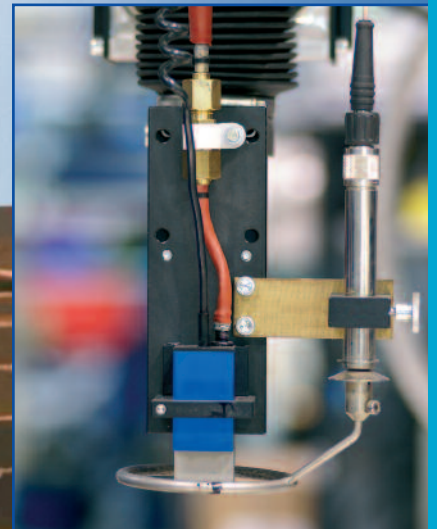


Markieren *Marking*



Markieren Marking

Inkjet

Drei Modelle:

- **Eindüsen-System** für Linien, Konturen und Zeichen
- **Multi-Düsensystem**, fixiert vorwiegend zum Beschriften von Buchstaben und Nummern in einer Richtung; auch zum Markieren von Linien und Konturen
- **Multi-Düsensystem**, drehbar vorwiegend zum Beschriften von Buchstaben und Nummern in alle Richtungen; auch zum Markieren von Linien und Konturen

Vorteile:

- schnelles, leises Markieren ohne Beeinträchtigung der Blechoberfläche
- robust: auch für härtesten Industrieinsatz geeignet

Max. Markiergeschwindigkeit:

- Eindüsen-System Linien: 3 - 26 m/min*
- Multi-Düsensystem Zeichen: 3 - 26 m/min bei Matrix 7 x 5 und Höhe 27 mm*

* abhängig von Führungsmaschine

Inkjet

Available in 3 Models:

- **Single jet** for line, contour and character marking
- **Multi-jet** fixed primarily for labelling letters and characters in one direction; can also mark lines and contours
- **Multi-jet** swivelling primarily for labelling letters and characters in different directions; can also mark lines and contours

Advantages:

- fast, quiet marking with no damage to the plate surface
- robust: designed for use in the metalworking industry

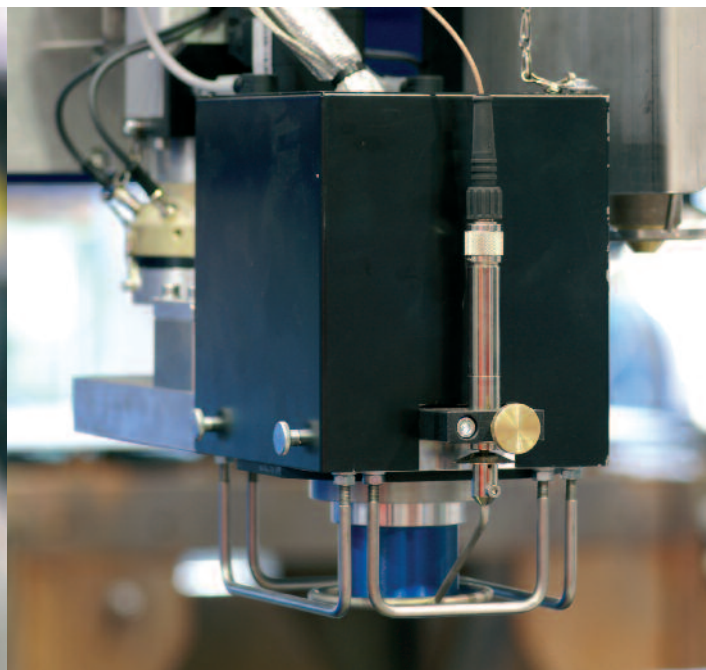
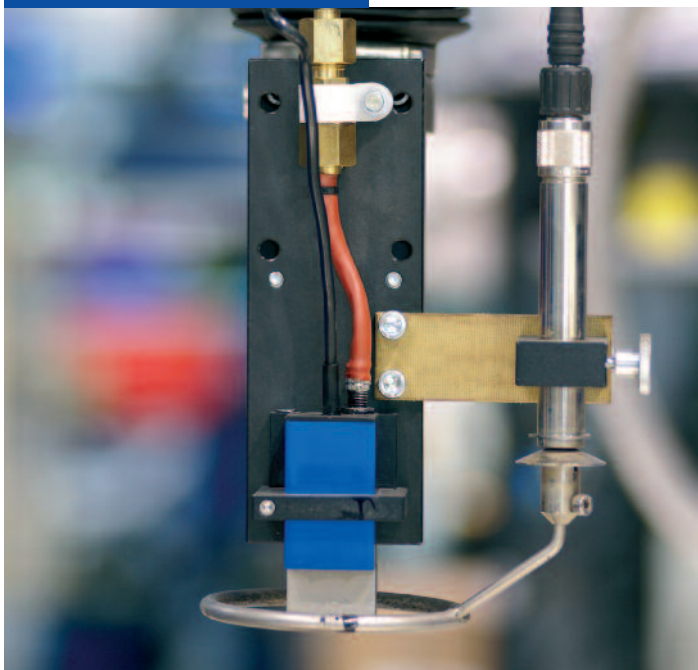
Max. Marking Speed:

- Single jet Lines: 3 - 26 m/min*
- Multi-jet Characters: 3 - 26 m/min* with 7 x 5 dot matrix and 27 mm high

* depending upon guiding machine

Links: Eindüsen-System
Rechts: Multi-Düsensystem
Left: Single jet
Right: Multi-jet

Markieren Marking



OmniScript

- Hochgeschwindigkeitsmarkieren von Buchstaben und Schriftzeichen; auch zum Markieren von Linien und Konturen geeignet
- Markierung durch vibrierende Graviernadel
- variable Markiertiefen

Vorteile:

- markiert durch rostige Oberflächen oder Walzhaut;
- Markierungen bis zu einer Fläche von 100 x 100 mm ohne Bewegung der Führungsmaschine
- permanente Markierung

Max. Markiergeschwindigkeit:

- Linien: 6,6 m/min
- Text: Bei 10 mm Zeichenhöhe ca. 1 Z/s.

OmniScript

- *high speed marking of letters and characters; can also mark lines and contours*
- *marking with vibrating stylus*
- *variable marking depth*

Advantages:

- *can mark through rusted plate surface or mill scale*
- *marks up to 100 x 100 mm area with no movement of guiding machine*
- *clear physical mark not easily removed*

Max. Marking Speed:

- *Lines: 6,6 m/min*
- *Text: Approx. 1 cps for 10 mm character height*



OmniScript Markiersystem
Marking system

Messer
Cutting Systems

OmniScript

Text Marking

Beispiel OmniScript Markierung
Example OmniScript marking

Plasmamarkieren

- zum Gravieren von Linien, Konturen und Buchstaben auf Blechoberflächen

Vorteile:

- geräuscharm
- variable Markiertiefen – auch zum Markieren durch starke Walzhaut geeignet
- permanente Markierung

Max. Markiergeschwindigkeit:

- 12 m/min

Plasma Marking

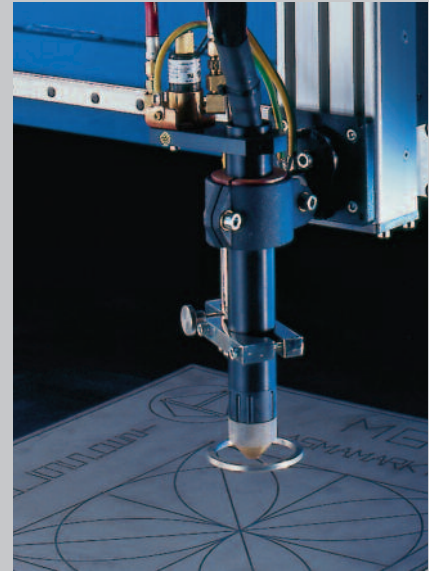
- for engraving of lines, contours and characters on plate surfaces

Advantages:

- low noise
- variable marking depth – can mark even through heavy mill scale
- clear physical mark not easily removed

Max. Marking Speed:

- 12 m/min



Plasmamarkierer
Plasma marker

Körnen

- deutliche Linien und Körnpunkte für Bohrungen, Konturen und Buchstaben auf Blechoberflächen

Vorteile:

- bietet Zentrierpunkt als Startpunkt zum Bohren
- markiert durch rostige Oberflächen und Walzhaut
- permanente Markierungen

Max. Markiergeschwindigkeit:

- 3 m/min

Punch Marking

- clear marking of hole centres, lines, contours and characters on plate surfaces

Advantages:

- can give good centre point as start for drilling
- can mark through rust and surface scale
- clear physical mark not easily removed

Max. Marking Speed:

- 3 m/min



H. F. Körner
H. F. Punch marker

MESSER 
Cutting Systems

Messer Cutting Systems GmbH
Otto-Hahn-Straße 2-4
D-64823 Groß-Umstadt
Tel. +49 (0) 6078 787-0
Fax +49 (0) 6078 787-150
info@messer-cw.de
www.messer-cw.de

Part of the Messer World 