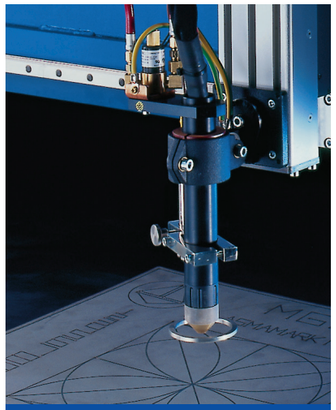
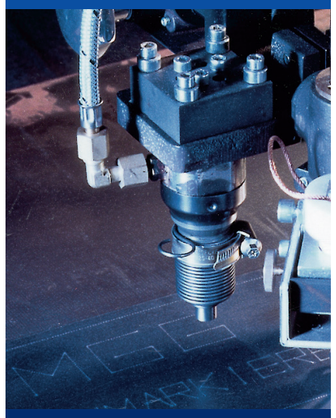
WORLD OF EXCELLENCE



Plasmamarkierer
Plasma marker



HF Körner
HF Punch marker

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:
- 20 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:
- *20 m/min*

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:
- 6 m/min (bei Linien)

PUNCH MARKING

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

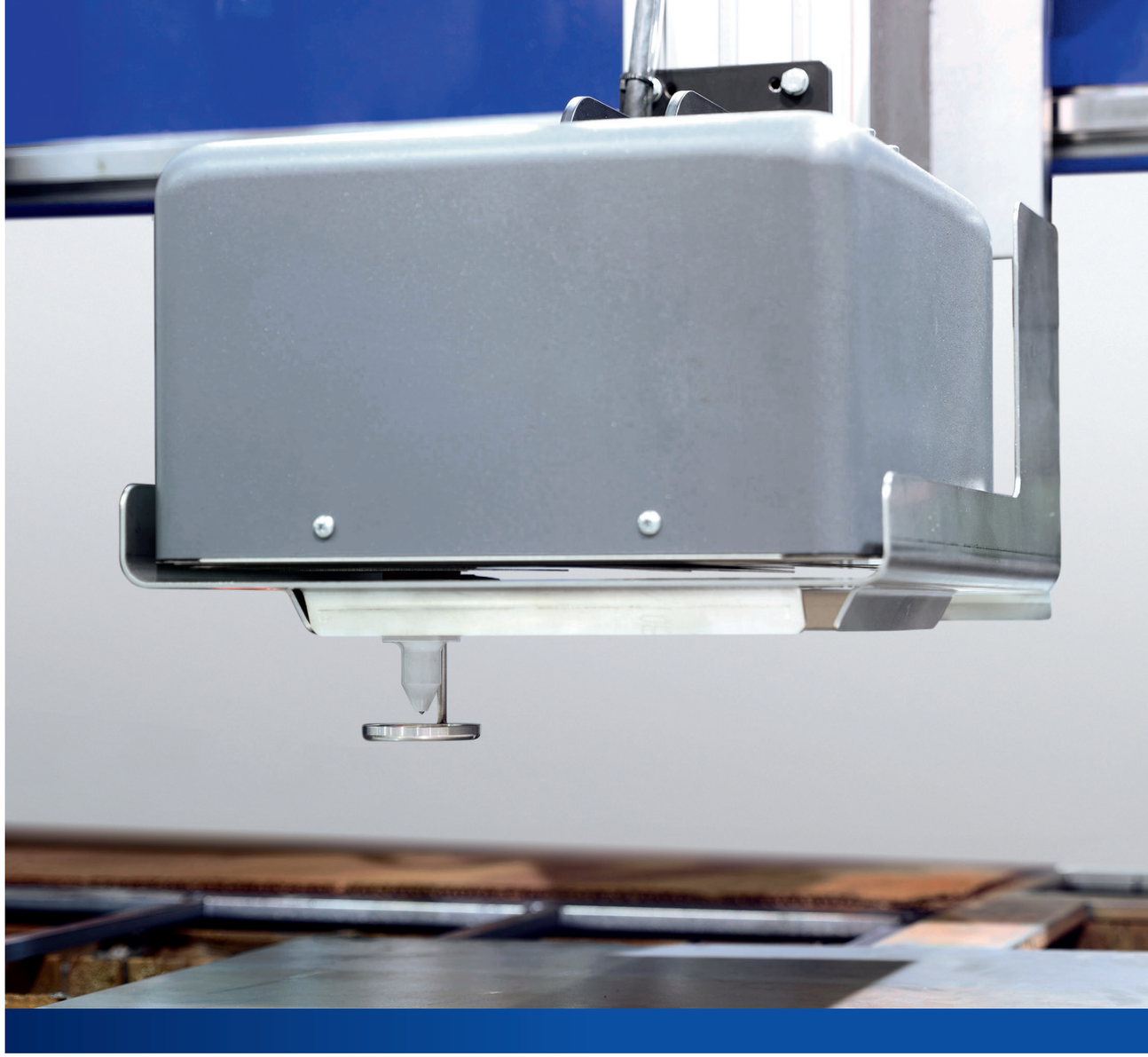
ADVANTAGES:
- *Can give good centre point as start for drilling*
- *Can mark through rust and surface scale*
- *Clear physical mark not easily removed*

MAX. MARKING SPEED:
- *6 m/min (lines)*

Messer Cutting Systems GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Straße 2-4
64823 Groß-Umstadt
Deutschland/Germany
Tel. +49 (0) 6078 787-0
info@messer-cutting.com
www.messer-cutting.com

Sach.-Nr: 0815 435 | ©Messer Cutting Systems GmbH & Co. KG 2017
Der Umwelt zuliebe – auf Schwerstoffhaltiges Papier nach DIN ISO zertifiziert – Gedruckt in der Bundesrepublik Deutschland.
Die in dieser Druckschrift enthaltenen Beschreibungen, Gerätedaten und Abbildungen dienen der Kundeninformation und sind nicht bindend. Der Hersteller ist zur Änderung seiner Produkte jederzeit berechtigt.

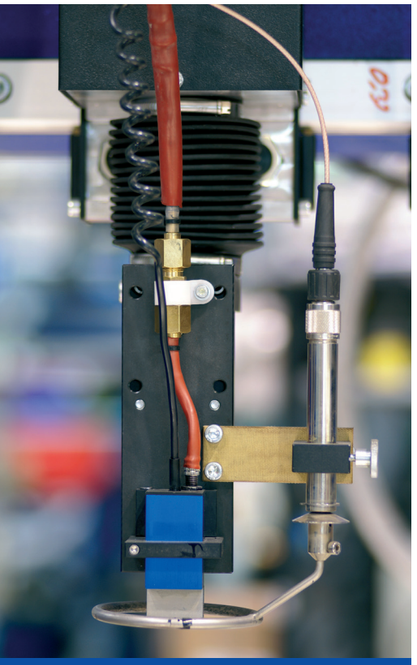
Item No.: 0815 435 | ©Messer Cutting Systems GmbH & Co. KG 2017
For environment's sake – on chlorine-free bleached paper – Printed in Germany
The descriptions, technical data and illustrations contained in this document are provided for guidance purposes only and are non-binding. The manufacturer reserves the right to make alterations to products without notice.



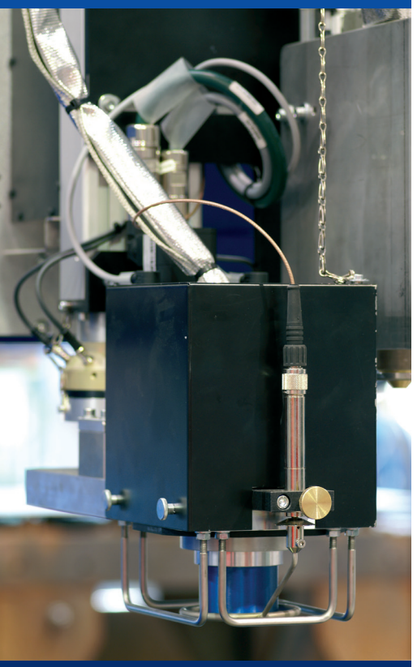
MESSER Cutting Systems

MARKIEREN
MARKIERSYSTEME FÜR LINIEN, KONTUREN UND ZEICHEN

MARKING
MARKING SYSTEMS FOR LINES, CONTOUR AND CHARACTER MARKING



Eindüsen-System
Single jet



Multi-Düsensystem
Multi-jet

MARKIEREN
MARKING

INKJET

DREI MODELLE:
- Eindüsen-System für Linien, Konturen und Zeichen
- Multi-Düsensystem, fest, vorwiegend zum Beschriften von Ziffern, Buchstaben und Sonderzeichen in einer Richtung; auch zum Markieren von Linien und Konturen geeignet
- Multi-Düsensystem, drehbar vorwiegend zum Beschriften von Ziffern, Buchstaben und Sonderzeichen in alle Richtungen; auch zum Markieren von Linien und Konturen

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

MAX. MARKIERGESCHWINDIGKEIT:
- Eindüsen-System Linien: 3 - 25 m/min*
- Multi-Düsensystem Zeichen: 3 - 26 m/min bei Matrix 7 x 5 und Höhe 27 mm*
- 7-Düsensystem max. 27 mm Schrifthöhe mit 16-Düsensystem max. 67 mm Schrifthöhe

* abhängig von Führungsmaschine

INKJET

AVAILABLE IN 3 MODELS:
- *Single jet for line, contour and character marking*
- *Multi-jet fixed primarily for labelling figures, letters and special characters in one direction; can also mark lines and contours*
- *Multi-jet swivelling primarily for labelling figures, letters and special 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 line: 3 - 35 m/min**
- *Multi-jet characters: 3 - 26 m/min* with 7 x 5 dot matrix and 27 mm high*
- *7-nozzle system max. 27 mm marking height with 16-nozzle system max. 67 mm marking height*

** depending upon guiding machine*

OMNISCRIPT

- Hochgeschwindigkeitsmarkieren von Ziffern, Buchstaben und Sonderzeichen; 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

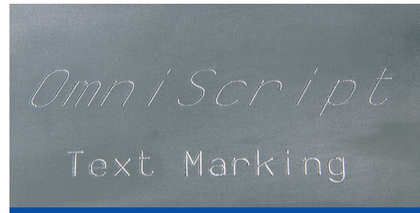
MAX. MARKIERGESCHWINDIGKEIT:
- Linien: 6,6 m/min
  Text: Bei 10 mm Zeichenhöhe
  Geschwindigkeit: 1 s/Zeichen
  Tiefe: 2,2 s/Zeichen

OMNISCRIPT

- *High speed marking of figures, letters and special 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: For 10 mm character height
  Speed: 1 s/character
  Depth: 2,2 s/character



Unten : Mit unterschiedlichen Formen und Härten der Markiernadel lassen sich verschiedenste Markieraufgaben lösen.
Below: A variety of stylus shapes and hardnesses permits a range of applications.