

Mate EasyMark™



mate.com/easymark

Mate Precision Tooling GmbH
Gablونzer Strasse 25 · 61440 Oberursel

Telefon: +49 (0) 6171-8878-000 · Fax: +49 (0) 6171-8878-001
www.mate.de · info@mate.de · www.mate.com

Gebührenfreie Hotline (Deutschland)
Tel.: 0800-7891100-000 · Fax: 0800-7891100-001

MATE[®]
M
**PRECISION
TOOLING**

TRUSTED | QUALITY | SERVICE | SOLUTIONS

EasyMark™ 5-in-1 Set

Eine schnelle und zuverlässige Identifikation aller Komponenten ist im heutigen Produktionsablauf sehr wichtig. Die Blechbearbeitung erfolgt zunehmend an mehreren Standorten. Daher müssen Komponenten gekennzeichnet werden, bevor diese den Standort wechseln, so dass eine leichte Identifikation möglich ist.

EasyMark bietet folgende Lösungen:

1. **InkMarker™**: schreibt auf unterschiedlichen Oberflächen und nutzt einen Spezialstift, welcher mindestens zwei Wochen nicht austrocknet.
2. **Sheetmarker™**: erzeugt eine Gravur mit einem Diamantenkegel von 120° oder 150°.
3. **Folienschneidwerkzeug**: schneidet Schutz- und Laserfolie mit einem Messingeinsatz, um begrenzte Bereiche ohne Beschädigungen des darunterliegenden Materials freizulegen und weiter bearbeiten zu können.
4. **Körnerwerkzeug**: nutzt einen Hartmetalleinsatz in Verbindung mit der Maschinekontrolle im Hinblick auf die Gravurtiefe.
5. **Signierwerkzeug**: benutzt einen Hartmetalleinsatz, um eine Signatur zu erstellen.

Die Lieferung des EasyMark 5-in-1 Beschriftungssets erfolgt komplett in einem speziellen Koffer und enthält:

- 1 Spezialhalter der A Station
- 1 Markierungsstift
- 1 Messingeinsatz
- 1 Hartmetalleinsatz
- 2 Diamanteinsätze (120° und 150°)
- 3 Federn von unterschiedlicher Stärke für die Diamant- und Messingeinsätze
- Rollerball und Blindmatrize
- alle Werkzeuge, die für den Einbau von EasyMark in allen seinen Konfigurationen erforderlich sind

EasyMark™ 5-in-1 Kit

Fast and reliable component identification is critically important in today's manufacturing environment. Manufacturing processes frequently take place in multiple locations. Components need to be marked before they move on to the next step so they can be easily identified.

EasyMark offers the following solutions:

1. **InkMarker™**: Write on different sheet surfaces using a special marker that does not dry out for two weeks or more.
2. **Sheetmarker™**: Create or etch sheet metal surfaces using one of two (120 or 150 degree) diamond inserts.
3. **Film/Tape Cutter**: Cut protective film with a brass insert to expose localized areas without damaging the underlying material.
4. **Centerpoint Down**: Uses a carbide insert in conjunction with machine depth control.
5. **High-Speed Dot-Matrix Marking**: Uses a carbide insert to perform dot matrix marking.

The EasyMark™ 5-in-1 comes in a kit housed in a special protective case. EasyMark™ comes complete with:

- 1 special A-Station guide and canister
- 1 marker pen
- 1 brass
- 1 carbide
- 2 diamond inserts (120° und 150°)
- 3 types of springs for the diamond or brass inserts,
- roller ball and blank dies
- all tools necessary to assemble the EasyMark™ into any of its configurations

