

WeMark400



**NACHHALTIG
KOMPAKT
SCHNELL
FLEXIBEL**

**PRODUKTIVER
ALS JE ZUVOR**

WeMark400

Die flexible Gestaltung des WeMark400 erlaubt eine sichere Abschottung des Laserstrahls. Hiermit kann direkt auf dem Bauteil ohne aufwendige Einhausung markiert werden. Durch zusätzliche Sicherheitssysteme ist der WeMark400-Anwender durch Laserschutzklasse 1 optimal geschützt.

Ihr Nutzen:

- Kosten- und Platzersparnis durch wegfallende Laserschutzeinhausung
- Zeitersparnis in der Konstruktion durch wegfallende Laserschutzeinhausung
- Kosteneffiziente und flexible Anpassung des WeMark400 an Ihre Anforderungen
- Einfache Wartung durch Verschieben der Mikroeinhausung (sh. Abb.1)

Anwendungsbeispiele:

- Beschriftung von großen Bauteilen, z.B. Stoßstangen oder Querlenker
- Direkte Markierung von Bauteilen in Bearbeitungszentren
- Einsatz als Handarbeitsplatz zur Markierung verschiedener Bauteile
- Einsatz als mobile Laserlösung an unterschiedlichen Arbeitsplätzen
- Das Markiersystem kann montiert am Roboter verfahren, ohne die Roboterzelle laserdicht zu gestalten



Technische Daten:

Formkontur	Individuell anpassbar
Leistungsstufen AREX400 (in Watt)	10 / 20 / 20 MOPA / 30 / 50
Beschriftungsfeld (in mm)	12 x 12 bis 100 x 100
Fokusabstand (in mm)	ca. 100 / 185 / 285
Laserschutzklasse	Schutzklasse 1
Absaugung	Individuell

HOME OF PROFESSIONAL MARKING

Grenzenlose Anwendungsflexibilität

Entscheidende Vorteile:

- Individuell auf Formkonturen, Materialien, Markierfelder und Arbeitsabstände anpassbar
- Integration von Codelesegeräten zur direkten Überprüfung des Codes
- Integrierte Absaugung oder Anschluss einer externen Absaugeinheit
- Kostenlose Bemusterung Ihrer Bauteile zur Wahl des richtigen Lasermarkierers
- Überprüfung der Bauteile auf Störkonturen anhand von 3D Daten

2D-Codes:

DMC



QR-Code



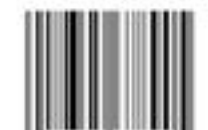
Bar- & Strichcodes:

Code 39



AB12345678910

GS1 DataBar



0 12345 67890 5

Logo:



BMP



Vektorgrafiken:



Klartext:

123456789

ABCDEFGH

abcdefgh

Projektablauf zur individuellen Lösung:



KUNDENANFORDERUNG

modular, modern und zukunftsweisend

Von der Idee zum fertigen Produkt

