

Stationärer
Laser Strator –
Die Power Station

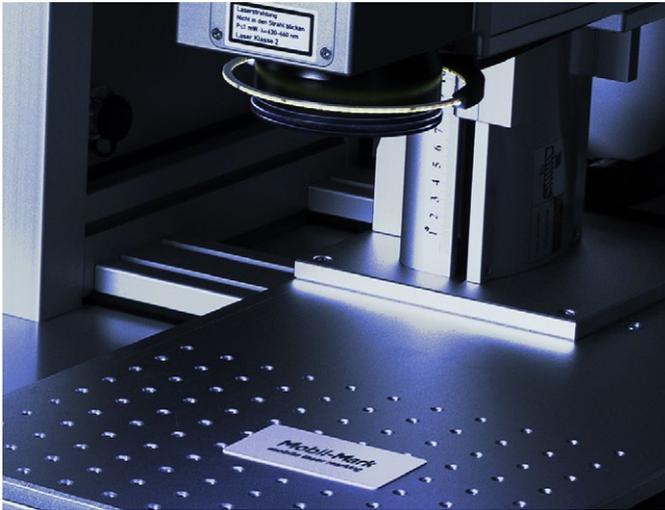


Strasor – Die Power-Station für hocheffiziente Lasergravur

Der stationäre Beschriftungslaser Strasor von Mobil-Mark steht für ein Höchstmaß an Wirtschaftlichkeit bei der Laserbeschriftung. Bereits in der Basic-Ausstattung leistet das System alles, was man von einem professionellen, robusten Lasermarkiersystem in Industriequalität erwarten kann. Angefangen beim ganzheitlichen Software-Paket ohne versteckte Kosten, über eine Rasterlochplatte für kundenseitige Werkstückaufnahme bis hin zum leistungsgerechten Marken-Laptop: Mit dem Strasor können Sie direkt und ohne weitere Konfigurationen Ihre Markierungen realisieren – ganz nach dem Motto „Plug-and-play“.

Ihre Vorteile im Überblick:

- › Leistungsstarkes Einstiegsmodell
 - › Praxisorientiert, selbsterklärend und robust
 - › Kompatibel mit bestehender Infrastruktur
 - › Flexibel
 - › Wirtschaftlicher Einsatz
 - › Schutzssystem nach LSK 1
 - › Betriebsbereit nach dem Prinzip „Plug-and-play“
 - › Ergonomisch
-



Kennzeichnet Oberflächen beschädigungsfrei und dauerhaft

Die Laser-Beschriftung von Typenschildern ist eines von unzähligen Beispielen, wie der flexible Gravurlaser Strasor präzise, schnell und zuverlässig seine Aufgaben erfüllt. Das stationäre System von Mobil-Mark ist überall am richtigen Ort, wo etwa zu Zwecken der Rückverfolgbarkeit Objekte markiert werden sollen, ohne deren Oberfläche zu beschädigen.



Schnell, präzise und leistungsstark

Der stationäre Markierlaser Strasor kann Oberflächen jeder Geometrie und beinahe jedes Materials im jeweils gewünschten Verfahren beschriften – auch Gussteile. Je nach gewählter Leistungsklasse zwischen 20 und 50 Watt erfolgt die Markierung in Sekundenbruchteilen – für maximale Wirtschaftlichkeit und dauerhafte Kennzeichnung.

Strasor Basic – Die Power-Station als Einstiegsmodell

Strasor Basic, für einfache Markieranforderungen

Der stationäre Beschriftungslaser Strasor von Mobil-Mark steht für ein Höchstmaß an Wirtschaftlichkeit bei der Laserbeschriftung. Bereits in der Basic-Ausstattung leistet das System alles, was man von einem professionellen, robusten Lasermarkiersystem in Industriequalität erwarten kann. Der Strasor Basic eignet sich als Einstiegsmodell bestens für einfache Markierjobs.



Weitere Infos finden Sie hier:

www.mobil-mark.de/strasor

Technische Daten

- › **Elektrischer Anschlusswert:**
230 V /100 V (einphasig),
50/60 Hz, 10 A
- › **Max. Werkstückgröße:**
900 x 350 x 420 mm
- › **Max. Werkstückgewicht:**
75 kg
- › **Verfahrweg Z-Achse:**
450 mm
- › **Mittlere Laserleistung:**
20 W (modellabhängig)
- › **Wellenlänge:**
1.064 nm
- › **Laserschutzklasse:**
1 nach DIN EN 60825-1
- › **Laserwellenlänge:**
1064 nm
- › **Fokussieroptik:**
f = 160 mm
- › **Markierfeldgröße:**
110 x 110 mm
- › **Tiefenschärfe:**
± 3mm
- › **Schnittstelle:**
TCP/IP, iOS, USB
- › **Schutzart:**
IP54
- › **Abmessungen:**
1170 x 890 x 990/1810 mm
(Standalone)
- › **Gewicht:**
75 kg / 120 kg

Strasor Advanced – Die Power-Station für hocheffiziente Lasergravur

Strasor Advanced, für anspruchsvolle Anwendungen

Besonders anspruchsvolle Anwendungen hingegen können mit dem Beschriftungslaser in der Ausführung Strasor Advanced realisiert werden. Gegenüber dem Basismodell verfügt der Strasor Advanced über zusätzliche Ausstattungen und Funktionen.



Weitere Infos finden Sie hier:

www.mobil-mark.de/strasor

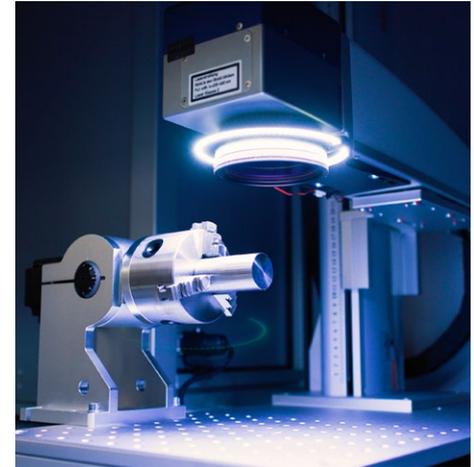
Strasor Basic oder Strasor Advanced?

	Strasor Basic – Für einfache Markieranforderungen.	Strasor Advanced – Für anspruchsvolle Markieraufgaben.
Ausstattung	Platzsparende Lösung mit freistehender Absaugung für Ihre Werkbank	Zusätzlicher, geräumiger Unterschrank inkl. dreier abschließbarer Schubladen, Laptophalterung, ausziehbarer Werkstückauflage sowie integrierter Absaugung
Leistungsfähigkeit	Leistungsfähiger 20 Watt Faserlaser	Auswahl von 30 oder 50 W Faserlaser (auf Wunsch auch mit höherer Leistung bis zu 250 Watt als MOPA- Ausführung)
Maße	1170 x 890 x 990 mm	1170 x 890 x 1810 mm (inkl. Unterschrank)
Tür	Manuell bedienbare Tür	Automatische Tür (elektrische Türöffnung in 1,6 Sekunden für minimierte Taktzeiten)
Fokussieroptik / Markierfeldgröße	f = 160 mm mit einer Markierfeldgröße von 110 x 110 mm	f = 160 mm mit einer Markierfeldgröße von 110 x 110 mm (optional können auch andere Linsen eingesetzt werden, z.B. f = 254 mit Markierfeldgröße 175 x 175 mm)
Achse	Elektrische Z-Achse mit 450 mm Verfahrensweg	Drehachse für Umfangsbeschriftung und zusätzlichem Autofokus für Z-Achse (optional)

Der stationäre Strasor innerhalb einer Automation

Beschriften am laufenden Band

Für höchste Beschriftungseffizienz innerhalb einer Produktionskette ist das stationäre Laser-Markiersystem Strasor von Mobil-Mark immer dort die ideale Lösung, wo keine besonders großen, sperrigen oder schweren Objekte beschriftet werden müssen (für die Mobil-Mark die mobilen Lösungen bietet). Der stationäre Strasor kann im Zusammenspiel mit einer Automation Höchstleistungen zum Beispiel dort erbringen, wo Kleinteile beschriftet werden sollen, unterschiedliche Fokusslagen erforderlich sind oder an Objekten mit komplexer Geometrie.



Ihre Vorteile im Überblick:

-
- › Maximale Effizienz auch bei der Laser-Beschriftung innerhalb Ihrer Prozesskette
 - › Individuelle Beratung und Lösung für jeden Bedarf
 - › Offen für jede IT-Umgebung
-

Der perfekte Fließband-Arbeiter

Sollen Objekte im wahrsten Sinn des Wortes „am laufenden Band“ laserbeschriftet werden, ist der stationäre Strasor eine ideale Wahl. Seine Einhausung lässt sich mit automatischen Doppelschleusen individuell so anpassen, dass das Band direkt durch die Laserkabine führt und die transportierten Werkstücke in hoher Taktzahl präzise und zuverlässig markiert werden. Die Experten von Mobil-Mark finden für jeden Bedarf die beste Lösung.



Weitere Infos finden Sie hier:

www.mobil-mark.de/integrierte-lasergravur

Über uns

Industrielaser von höchster Qualität für höchste Qualität

Seit 2003 entwickelt und fertigt die Mobil-Mark GmbH in Ulm individualisierbare Lasermarkiersysteme für den Einsatz in Industrie und Gewerbe – weltweit. Mobil-Mark ist eine eigenständige Schwester der auf Industriebedarf spezialisierten, weltweit tätigen DENIOS SE (Bad Oeynhausen). Für das Unternehmen arbeiten erfahrene Ingenieure und Techniker mit umfassendem Laser-Know-how, angeführt von Geschäftsführer Manfred Klatt.



2 Jahre Garantie

Vertrauen Sie auf hochwertige Produkte.



Schulung vor Ort

Maßgeschneidert auf Ihre Anforderungen.



Individuelle Beratung

vom Experten.



Wartungs- und Ersatzteilservice

Jederzeit auf Anfrage.

Unsere Produktvielfalt

Laserbeschriftungs-Systeme von Weltklasse – Made in Germany

Mobil-Mark bietet das gesamte Produkt-, Zubehör- und Service-Spektrum, das anspruchsvolle Unternehmen von einem Premium-Hersteller wie Mobil-Mark erwarten. Jeder individuelle Kundenwunsch ist für uns Ansporn und Herausforderung zugleich – wir finden immer eine ideale Lösung.

- › Mobile Lasergravur
- › Stationäre Lasergravur
- › Integrierte Lasergravur
- › Zubehör



Alles über Mobil Mark und die Produkte finden Sie hier:
www.mobil-mark.de



Mobil-Mark GmbH

In der Wanne 55
89075 Ulm

Fon +49 731 40 700-601

Fax +49 731 378 12 30

kontakt@mobil-mark.de

www.mobil-mark.de

Folgen Sie uns:

