



Der Mobil-Mark LX4

Der erste einer neuen Generation mobiler Markierlaser

Maximale Beschriftungsflexibilität, kombiniert mit der weltweit einzigartigen, patentierten Schutztechnologie – und das zu einem fairen Preis: Das bietet unser mobiler **Hochleistungsfaserlaser LX4** – eine absolute Marktneuheit. Er verfügt über alle nötigen Funktionalitäten und die passende technische Ausstattung, um **einfache und übersichtliche Anwendungen** im Bereich der Laserkennzeichnung professionell umzusetzen. Und das Beste: es braucht **keine zusätzlichen und teuren Schutzvorkehrungen**. Maximale Laser-Expertise in Form von bewährter Mobil-Mark Qualität eben – und das für ein überschaubares Investment.

Technische Daten

Ausgangsleistung	20 W
Laserdiodenlebensdauer	100.000 h
Wellenlänge	1.064 nm
Pulsfrequenzbereich	1-600 kHz
Pulsbreite	200 ns
Laserfokusedurchmesser	ca. 40 µm (Optik f = 100 mm)
Beschriftungsgeschwindigkeit	maximal 5.000 mm/s
Gewicht	40 Kg



Ihr professioneller Einstieg in die mobile Laserkennzeichnung

Sie sind auf der Suche nach einer flexiblen Methode, Ihre Teile zu kennzeichnen und wollen Ihre Produktion optimieren? Sie arbeiten vielleicht mit Nadel- oder Ritzprägnern, die einerseits für Ihre Produktoberflächen nicht immer geeignet sind und zudem einen hohen Verschleiß- und Wartungsaufwand aufweisen? – Dann steigen Sie auf den Mobil-Mark LX4 um! Er kann sowohl mittlere als auch große Teile sofort an Ort und Stelle beschriften und der Einrichtungsaufwand reduziert sich auf ein Minimum. Zusätzliche Schutzvorkehrungen entfallen zudem dank zertifizierter Laserschutzklasse 1-Technologie. Das spart Zeit und Geld.

Ihre Vorteile im Überblick

- › Flexibel, weil mobil
- › Beschriftung am Produkt
- › Zertifizierter Schutz nach Laserschutzklasse 1
- › Intuitive Bedienbarkeit
- › Integrierter Windows-PC mit Software
- › Anschluss für Monitor, Tastatur oder Touchscreen
- › Minimierung des Lärmpotentials gegenüber Nadel- oder Ritzprägnern
- › Minimierung des Verletzungspotentials
- › Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- › Für alle Metalle und die meisten Kunststoffe geeignet



Noch mehr Flexibilität gefragt? – Entdecken Sie den Mobil-Mark Quasar

Sie brauchen mehr Leistung, mehr Features oder eine Integrations- bzw. Automationsmöglichkeit für Ihr Lasersystem? – Dann empfehlen wir Ihnen den Mobil-Mark Quasar. Er ist in den Leistungsklassen 30 und 60 Watt erhältlich, kann auch größere Beschriftungsfelder realisieren und bietet viele weitere Konfigurationsmöglichkeiten. Außerdem ist der Quasar bestens auf die Integration in Ihre bestehende Produktion ausgelegt. Wir sprechen gerne mit Ihnen zu Ihrem Bedarf.



Laserbeschriftungs-Systeme von Weltklasse – Made in Germany

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



www.mobil-mark.de

