ENESKAmarker 300

Das flexible Laser-Beschriftungssystem erzielt dauerhafte und hochwertige Ergebnisse auf einer Vielzahl von Materialien.

Laserbeschriftungssystem
ENESKAmarker 300

Dauerhaft, flexibel, robust
Die mit dem ENESKAmarker 300 erzeugte Laserbeschriftung garantiert eine optimale Beständigkeit zur Identifizierung von Bauteilen. Die Beschriftung erfolgt ohne Krafteinwirkung, berührungsfrei und schnell. Dadurch ist es problemlos möglich, dünnwandige, geschliffene und fertig bearbeitete Bauteile zu beschriften. Durch den verschließbaren und abgeschirmten Arbeitsbereich des ENESKAmarker 300 ist eine sichere Bedienung gewährleistet.

Die Bedienersoftware ist für den Anwender durch die graphisch unterstützte Bedienoberfläche sehr einfach zu handhaben. Des weiteren lässt sich der Laserkopf durch eine elektrische Höhenverstellung an der Bedienerfront des ENESKAmarkers bequem einstellen, um eine Vielzahl der Werkstücke in den richtigen Fokus zu bringen. In Verbindung mit der Laservorschau „Funktion“ kann jede Art der Beschriftung durch das Projektionsverfahren auf dem Bauteil abgebildet werden. Das schafft Produktionssicherheit und verhindert eine Ausschussquote. Zum Beispiel können das Schriftzüge, QR-Codes oder Bilder sein. Es sind folgende Text- und Bilddateien mit der Software kompatibel:

Textdateien: *.ai; *.plt; *.dxf; *.dst; *.svg; *.nc; *.g; *.gbr
Bilddateien: *.bmp; *.jpg; *.jpeg; *.gif; *.tga; *.png; *.tif; *.tiff

Das Beschriftungsgerät ist auf einer Vielzahl von Materialien einsetzbar, wie z. B. Metall oder einige Kunststoffe.

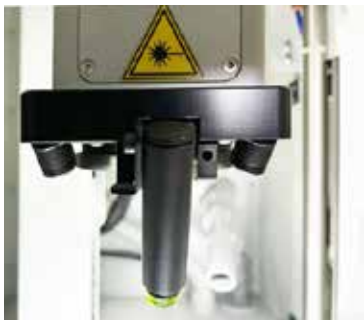
Erhältlich auch in Sonderausstattung mit Kamera und Automatiktür.

Highlights
- 4-stufige LED-Kaltlichtbeleuchtung des Arbeitsbereiches
- Laserfokussier-Einrichtung
- Laser-Projektionsvorschau
- integrierter Absauganschluss
- flexibel einsetzbare Arbeitsplatte mit T-Nutenfräsung
- automatische Z-Achsenverstellung

	Bestell-Nr	Preis ab 1 Stück
ENESKAmarker 300		
Technische Daten	**4 920 800**	24.999,00 €

Leistung:	30 Watt
Wellenlänge:	1064 nm
Eingangsleistung:	230 V, 50/60 Hz
Absorbierte Leistung:	350 Watt
Maße des Arbeitsraums (L x B x H):	250 x 250 x 350 mm
Gewicht:	100 kg
Markierbereich:	110 x 110 mm
Max. Pulsenergie:	bis zu 1 mJ
Max. Frequenz:	60 kHz
Kühlsystem:	luftgekühlt
Pulsdauer:	100 ns bei 20 kHz
Laserklasse:	4

ENESKAmarker 300 inklusive Kamera und Automatiktür		
Sonderausstattung mit Kamera und Automatiktür. Technische Daten wie oben.	**4 920 805**	27.499,00 €



eingebaute Kamera

Lasersystem
ENESKAmarker 300

	Bestell-Nr	Preis ab 1 Stück
1-Tages-Einweisung im eigenen Betrieb		
Gebühr, pauschal (**muss** mit dem ENESKAmarker 300 einmalig bestellt werden) Je nach Standort des Betriebes fallen Übernachtungskosten/Hotel für den Trainer an.	**4 900 035**	819,00 €

Zubehör/Ersatzteile

	Bestell-Nr	Preis ab 1 Stück
Automatische Dreheinrichtung für den ENESKAmarker 300		
Optional für den ENESKAmarker 300 Beschriftungslaser. Die Dreheinrichtung verfügt über ein Schnellspannfutter für werkzeugloses Einspannen von diversen Rundteilen. Die Grundplatte der Dreheinrichtung kann problemlos auf der Arbeitsplatte des ENESKAmarker montiert werden, um die zu bearbeitenden Bauteile perfekt auszurichten. Der Rundlauf der Dreheinrichtung wird über den ENESKAmarker gesteuert.	**4 920 837**	1.400,00 €
Absauganlage joke JF, mit Schwebstofffilter H13, Set inkl. Schlauch		
Schlauch im Set enthalten mit Filterüberwachung und LED Display Absauggerät mit Erstfilterausstattung, stufenlos regelbar, Betriebsstundenzähler, 4 Rollen für mobilen Einsatz, ohne Zubehör Technische Daten: Saugleistung freiblasend: 250 m³/h Saugleistung effektiv: 20 - 200 m³/h max. statischer Druck: 6 000 Pa Motor: Dauerläufer Anschluss: 230 V, 50/60 Hz Motorleistung: 0,65 kW Schallpegel: ca. 62 dB(A) Gewicht: ca. 24 kg Maße (B x H x T): 300 x 510 x 300 mm Farbe: RAL 7035 Ansaugstutzen: 2 (hinten) Ansaugstutzen für Arm: 1 (oben) Filterausstattung: Vorfilter F5 + Schwebstoff-Filter H 13	**0 200 230-S2**	1.825,00 €
	Gleiche Absauganlage, nur andere Filterausstattung! Filterausstattung: Vorfilter F5 + Kombifilter Schwebstoff-H13/ Aktivkohlefilter	**0 200 230-S4**	2074,00 €
mobiler Arbeitstisch		
Dieser Arbeitstisch bietet durch montierte Kunststoffrollen die Möglichkeit, Ihren ENESKAmarker 300 bequem und flexibel immer genau dort zu positionieren, wo er benötigt wird. Durch eine seitlich angeordnete Halterung für einen Laptop oder ein Notebook haben Sie einen kompakten und funktionalen Arbeitsplatz.	**4 920 835**	2.999,00 €
Spannvorrichtung		
Diese Vorrichtung eignet sich besonders gut, um kleine Werkstücke unter dem Laser zu positionieren und einzuspannen. Der Verstellschlitten lässt sich in der X- und Y-Achse verschieben, um eine schnelle und leichte Ausrichtung zu ermöglichen.	**4 920 836**	879,00 €

Sie haben Interesse an einer Beratung oder einer Vorführung?
Wir sind gerne für Sie da!

Ihr Ansprechpartner im Innendienst:

Fabian Bickenbach
Leiter Schweißtechnik
Tel. +49 2204 839 548
Mail: f.bickenbach@joke.de

Stephanie Wacker
Koordination Team Schweißen
Tel. +49 2204 839 32
Mail: s.wacker@joke.de

Oder Ihr zuständiger Außendienst:

Bernhard Paintner
Anwendungstechniker Schweißen
Tel. +49 160 2896 636
Mail: b.paintner@joke.de

Stephan Spaude
Anwendungstechniker Schweißen
Tel. +49 160 2896 637
Mail: s.spaude@joke.de

Manuel Bauer
Anwendungstechniker Österreich
Tel. +43 676 848 029 400
Mail: m.bauer@joke.de

joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14 -16 • D-51429 Bergisch Gladbach
Tel. +49 2204 839-0 • Mail info@joke.de
Web www.joke-technology.com

Video zum Anschauen
ENESKAmarker
www.joke-technology.com

© Copyright joke Technology GmbH • 6. Auflage, Februar 2024 • Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten •
Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer • Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung. Bestell-Nr.: P-EMARKER-D