



FLEX LASERBESCHRIFTUNGS-ARBEITSSTATION

Die Flex ist speziell für Serienfertigungen konzipiert und ist ein ergonomischer Klasse 1 Laserbeschriftungsstation, bei welchem Sie ausschließlich die Eigenschaften wählen und zahlen, die Sie benötigen. Standardmäßig ist die Arbeitsstation manuell betrieben, kann jedoch ebenfalls automatisiert und motorisiert werden.

Die Flex kann sogar zu einer vollständigen inline & Roboterlösung aufgewertet werden, um die Produktion hochzufahren. Sie bietet fortgeschrittene Laserax Technologie und erfordert nur minimales Investment.



NUR DIE EIGENSCHAFTEN, DIE SIE BRAUCHEN

Wählen Sie einzig und allein die Eigenschaften aus, die Sie benötigen, inkl. Laserleistung, Automationslevel, Bedienoberfläche, Staubhandhabung und Barcode Validierung. Sie können jederzeit Eigenschaften hinzufügen, um fortschreitenden operativen Anforderungen und Markierungsanforderungen nachzukommen.



RENTABEL

Profitieren Sie von unseren unschlagbaren Leistungen, während Sie nur ein minimales Investment für die Rückverfolgbarkeit von Teilen tätigen müssen. Unsere Markiergeschwindigkeit übertrifft die der Konkurrenz bei gleicher Wattleistung immer. Außerdem bieten unsere fortschrittlichen Eigenschaften die beständigste Markierungsqualität mit einer nahezu perfekten Lesbarkeitsquote.



IM HANDUMDREHEN IN GANG

Die Arbeitsstation Flex ist leicht zu bedienen und wird bereits vorkonfiguriert und betriebsbereit für die sofortige Produktion geliefert. Durch einen sicheren Fernzugriff bieten Laserax Experten Echtzeit-Unterstützung und Training.



BEREIT FÜR INLINE INTEGRATION

Arbeiten Sie inline mit minimalem Upgrade in der Zukunft. Das Design der Arbeitsstation ist für die Roboterbedienung vorbereitet, sodass Sie schnell und ohne großes Investment Ihre Produktion hochfahren können.

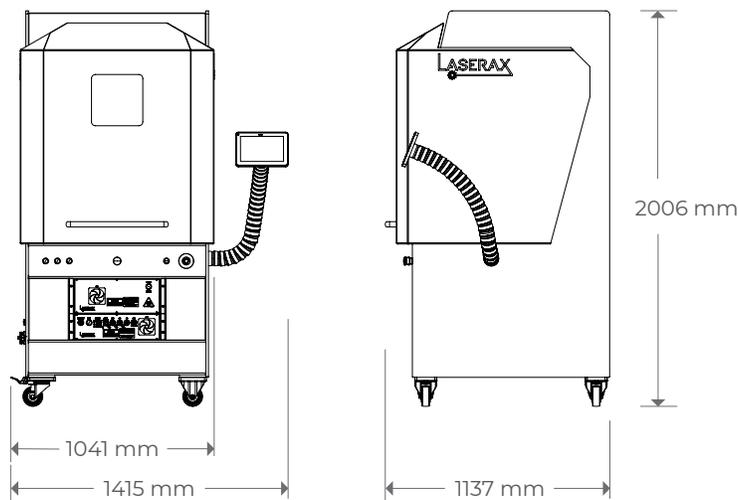
TECHNISCHE DATEN

FLEX LASERBESCHRIFTUNGS-ARBEITSSTATION

Ausgangsleistung	20W, 30W, 50W, 100W
Lasertyp	Ytterbium-dotierte Faser
Wellenlänge	1064 nm
Laserquelle MTBF	100 000 Stunden
Markierungsprozess	Ätzen, gravieren, anlassen
Typisches Gewicht	635 kg
Kühlung	Luftkühlung
Energiebedarf	120V, 230V, 240V / 15-40 AMP
Energieverbrauch	1.5 kW bis 5.8 kW
Betriebstemperatur	10°C bis 35°C
Kommunikationen	Ethernet/IP, PROFINET
Mehrteilige Markierung	Über Vorrichtungen
Türöffnungsdauer	3 s
Maximale Maße der Teile (B x T x H)	650 x 600 x 370 mm
Materialien der Teile	Aluminum, Zink, Magnesium, Eisen (alle Metalle)
Bauteile Rauigkeit Max. Positionstoleranz	+/- 3 mm
Allgemeine Maße (B x T x H)	1400 x 1200 x 2000 mm



TYPISCHE ABMESSUNGEN



LASERAX

INDUSTRIELLE LASERLÖSUNGEN
 BESUCHEN SIE LASERAX.COM

LASERAX HAUPTSITZ

101-2811 Watt Ave
 Quebec, QC G1X 4S8
 Kanada
 +1 418 780-7324

LASERAX USA

2401 Parkman Road
 Warren OH 44485
 USA
 +1 412 301-9957

LASERAX GMBH

Fehrenheitstraße 1
 28359 Bremen
 Deutschland
 +49 421 2208-121