

TruMark Station 3000:

Einfach und
bediener-
freundlich.

01

Robuster Arbeitsplatz

für anspruchsvolle industrielle
Markieraufgaben

02

Konsequent

bedienerfreundlich

03

Kompakter Markierwürfel

als echte Desktop-Lösung

04

Flexibel

im Einsatz



01

Robuster Arbeitsplatz

für anspruchsvolle industrielle Markieraufgaben

Die TruMark Station 3000 ergänzt das Portfolio an TRUMPF Markierarbeitsplätzen um eine neue Lösung für unterschiedlichste Markieraufgaben und Materialien. Ideal geeignet ist der neue Arbeitsplatz für Kunden mit kleinen und mittleren Losgrößen, die den Prozessschritt Markieren nun endlich in die eigene Fertigung einbinden möchten – und dafür einen einfachen, sicheren und zugleich industriell robusten Arbeitsplatz suchen.



02

Konsequent

bedienerfreundlich

Komfortable und intuitive Bedienung ist oberstes Gebot bei der TruMark Station 3000. Die Bedienelemente sind ergonomisch angebracht, die Steuerung erfolgt über die bewährte Markiersoftware TruTops Mark. Eine automatische Tür sorgt für schnelles und komfortables Be- und Entladen. Darüber hinaus unterstützt die motorisierte Z-Achse bei der Positionierung der Bauteile und der Einstellung der exakten Fokuslage. Hierbei kann auch der optional erhältliche Focus Finder helfen. Die standardmäßig enthaltene Beleuchtung erhellt den Innenraum und Schutzfenster in unterschiedlichen Größen erlauben die Beobachtung des Markierprozesses.

03

Kompakter Markierwürfel

als echte Desktop-Lösung

Mit Außenmaßen von nur rund 600 Millimetern bietet die TruMark Station 3000 einen kompakten Markierwürfel – mit dem Sie Bauteile mit bis zu 440 x 200 x 350 mm Kantenlänge bearbeiten. Die TruMark

Station 3000 ist mit verschiedenen Markierlasern aus dem Portfolio kombinierbar. Wählen Sie einen der kompakten TruMark One-Box-Laser oder den TruMark 6030 zum Einbau, erhalten Sie eine echte Desktop-Lösung, für die Sie kein zusätzliches Versorgungsgerät benötigen. Optional erhalten Sie eine Absaugung, die zuverlässig Partikel aus dem Innenraum entfernt.

04

Flexibel

im Einsatz

Ob Einzellösung oder Serienproduktion – mit der TruMark Station 3000 liegen Sie immer richtig. Eine optionale Drehachse bietet Flexibilität beim Markieren unterschiedlicher Bauteile. Für die hochproduktive Serienfertigung entfernen Sie die seitlichen Transferklappen und leiten ein Fließband durch. Somit nutzen Sie die TruMark Station 3000 über den gesamten Zeitraum des Serienanlaufs bis hin zur Serienproduktion.

Technische Daten		
		TruMark Station 3000
Max. Werkstückgröße (B x H x T)	mm	440 x 200 x 350
Max. Werkstückgewicht	kg	12
Verfahrweg Z-Achse	mm	200
Verfahrgeschwindigkeit Z-Achse	mm/s	50
Verfahrgeschwindigkeit A-Achse	U/min	25
Elektrischer Anschluss		230/100 V, 50/60 Hz, 3/4/6/9/13 A
Max. Leistungsaufnahme	kW	0,6 ^[1]
Abmessungen Desktop-Version (B x H x T)	mm	630 x 820 ^[1] x 670
Gewicht Desktop-Version	kg	90 ^[2]
Absaugung		Optional
Verfügbare Laser		One-Box-Laser TruMark 1000 und 5000/ TruMark 6030
Laserschutzklasse		Laserschutzklasse 1 nach DIN EN 60825-1

^[1]Für TruMark 5010 mit f=160mm, andere Konfigurationen abweichend.

^[2]Ohne Drehachse, ohne Laser.

Änderungen vorbehalten. Maßgeblich sind die Angaben in unserem Angebot und unserer Auftragsbestätigung.