

# Produktinformationen

## Manuelle Messplätze MarSurf Engineered Engineered Solutions MarSurf Engineered Serie 00

### Produkteigenschaften MarSurf Engineered Serie 002 - Manueller Messplatz mit luftgelagerten Positionierachsen

Dieser Messplatz ist mit einem luftgelagertem Positioniertisch zur komfortablen Positionierung großer Werkstücke, wie z.B. Zylinderkopf oder Zylinderblock, ausgestattet. Er ist verwendbar für Werkstücke bis ca. 300 kg. Integrierte Führungen ermöglichen dem Anwender eine sehr einfache und zugleich präzise manuelle Positionierung von schweren Werkstücken.

Jede Achse des Positioniersystems kann separat mittels Grob- und Feineinstellung eingestellt und mittels Feststellbremse blockiert werden. Der Rundtisch mit einem Durchmesser von 600 mm und einen Gewinde M6 mit Stichmaß 50 mm dient als sehr flexible Aufnahmeplatte für die Werkstücke. So können verschiedenste Messaufgaben an mehreren Werkstücken auf einem Messplatz realisiert werden. Speziell angepasste Aufnahmeverrichtungen können optional angefertigt werden.

Der Messplatz kann mit allen verfügbaren Vorschubgeräten und Standard Softwarepaketen kombiniert werden. In Verbindung mit einer Umschaltbox kann mehr als ein Vorschubgerät verwendet werden. Das jeweilige gerade nicht in Verwendung befindliche Vorschubgerät kann seitlich in einer dafür vorgesehenen Ablagestation geparkt werden. Das Messplatzkonzept zeichnet sich aus durch:

- Einfache und komfortable Positionierung großer Werkstücke mittels luftgelagerten Verschiebe- und Positionierschlitten
- Kombinierbar mit einer Vielzahl von unterschiedlichen Vorschubgerätetypen
- Einzelne Achsen können unabhängig voneinander arretiert werden

### Anwendung Maschinenbau



Artikel-Nr.: 9900002\_MES

### Technische Daten

<b>Werkstückgewicht max.</b>	300
<b>Messprinzip</b>	taktil
<b>Abmessungen in mm</b>	3400 x 2500 x 1900 mm <sup>3</sup>
<b>Positioniervolumen x</b>	800
<b>Positioniervolumen y</b>	650
<b>Positioniervolumen z</b>	750
<b>Ergänzung zu Positioniervolumen x y z</b>	Rotationsachse für c-Achse mit 360°
<b>Gewicht (brutto)</b>	0 KG

### Abmessungen

