



Fertigung mit  
Roboterbodenachsen



maximale Bauteilgröße  
auf Anfrage

PREIS AUF ANFRAGE

### Technische Daten

<b>Robotertyp</b>
<b>Reichweite</b>
<b>Länge X (mm)</b>
<b>Breite Y (mm) beide Zellen</b>
<b>Höhe Z (mm) inkl. Roboter</b>
<b>Arbeitsräume</b>
<b>Traglast-Drehtisch 1 oder Wender</b>
<b>Traglast-Drehtisch 2 oder Wender</b>
<b>Bauteilgrößen (max.)</b>
<b>Schnelllauf Tore mit Sichtfenster+integrierter Lichtschranke</b>
<b>Anschlusswert</b>
<b>Bezeichnung/Bestellnummer</b>

### Ausstattung

Nach Wunsch
Individuell
Individuell
Individuell
Individuell
Individuell
Individuell
Individuell
Individuell
Individuell
Individuell
Individuell
je nach Ausstattung
Fertigung mit Roboterbodenachsen

### Ausstattung/Beschreibung

<b>Individuelle Fertigungszelle</b> für unterschiedlichste Bearbeitungen
<b>Frei positionierbar</b> , optimale Produktionsflächennutzung
<b>Steuerung:</b> SINUMERIK ONE
<b>Bedienung:</b> Tastenfeld und 19"Monitor im Schaltschrank
<b>HT8-Bedienpanel</b> mit 10m Kabel
<b>Roboter</b> am Grundrahmen frei verschiebbar
<b>Servo-Drehtisch</b> Bahntreu als 7-Achse interpolierend
<b>Schallpegelreduzierung</b> nach DIN 45635 Zellwandausführung variabel
<b>Wasser- und öldichter Grundrahmen</b> , an den sich bis zu 2 Roboter andocken lassen
<b>Auswechselbare</b> Wandsegmente
<b>Leichte Positionierung</b> mittels integrierten Staplertaschen
<b>Kompakte Bauweise</b> auf normalen LKW transportierbar
<b>Integriertes Rolltor</b> mit Endlagenabfrage, Lichtgitter und Sichtfenster
<b>LED-Leuchtleisten</b> , die den technischen Zustand der Fertigungszelle anzeigen
<b>Sicherheitstechnik</b> durchgängig 2-kanalig in PLd
<b>Virtuelle</b> Arbeits- und Schutzraumüberwachung
<b>Zellenboden</b> mit Gitterrosten
<b>Anbindung</b> ans Firmennetzwerk / Ethernet Anbindung
<b>CE-Konformität</b> nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

### Optionale Komponenten / Zubehör

<b>Mobiler Barcodeleser</b> zur Programmverwaltung
<b>Bauteilabfrage</b> via IO-Link
<b>CAM-System</b> inkl. Schulung
<b>Auftragsverwaltungssystem</b>
<b>Vollautomatische</b> TCP-Vermessung
<b>Kollisionsschutzerkennung</b> Achse 6 und schnellem Eingang
<b>Analoger oder digitaler</b> Funkmesstaster
<b>Schnellwechselsystem mit Werkzeugwechsler x-fach</b>
<b>Zusätzlicher Roboter</b> auf massiven Grundgestell
<b>Servo-Wendetisch</b> bahntreu interpolierend
<b>Verschiebbarer</b> Aufspanntisch
<b>Absauganlage / Fliehkraftabscheider</b>
<b>Videoüberwachung</b> für den Fertigungsprozess
<b>Augment-Reality</b> Inbetriebnahme-Wartung-Service
<b>Zusätzliche</b> Roboterkalibrierung mit 80 Parametern
<b>Fernwartung</b> via VPN/ MindSphere