

## DTS BIETET VIELE AUTOMATISIERUNGSSYSTEME

Sie möchten wissen, mit welcher Lösung Sie all diese Vorteile optimal nutzen können?  
Kontaktieren Sie uns, wir finden die richtige Lösung für Ihr Automatisierungsprojekt.






Der **DTS CUBEMASTER** ist ein flexibles Automatisierungssystem  
zum automatischen Be- und Entladen Ihrer CNC-Werkzeugmaschinen.

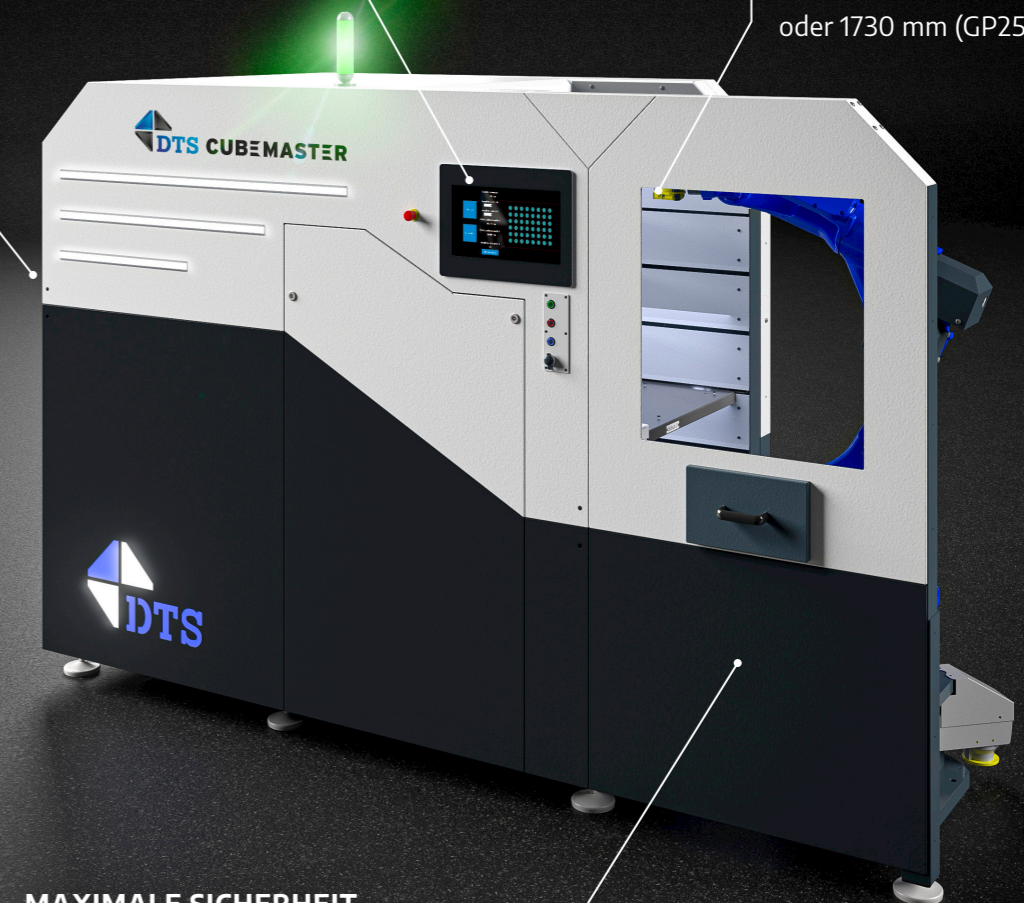
### PALETTEN

Größe 890 x 550mm  
Abstand von Bauteilmitte:  
630 x 420mm  
Bauteilhöhen von 50 - 240 mm

### DTS ROBOMOTION

Programmiersteuerung  
mit 15,6 Zoll Touchmonitor

**YASKAWA  
6-ACHSIGER  
INDUSTRIEROBOTER**  
Schutzklasse IP67  
Traglast 12 kg oder 25 kg  
Reichweite 1440 mm (GP12)  
oder 1730 mm (GP25)



**MAXIMALE SICHERHEIT**  
durch Flächenscanner

Der **DTS CUBEMASTER** ist ein flexibles Automatisierungssystem zum automatischen Be- und Entladen Ihrer CNC-Werkzeugmaschinen. Durch modernste Robotertechnik ist eine Bestückung der Paletten während des laufenden Betriebs möglich. Der **DTS CUBEMASTER** bringt dadurch Geschwindigkeit und Effizienz in Ihre Produktion. Die intuitiv zu bedienende Programmiersoftware DTS RoboMotion und die anpassbare Hardware bieten maximale Sicherheit und Bedienerfreundlichkeit. Das moderne, schlanke Industriedesign minimiert den Platzbedarf am Einsatzort.

## WARUM SOLLTEN SIE IHRE PRODUKTION AUTOMATISIEREN?

Im Zeitalter von Industrie 4.0 ist Automatisierung keine Option mehr, sondern unerlässlich für den Erfolg Ihrer Produktion! Dieser Übergang ist unerlässlich geworden, um Ihren zukünftigen Herausforderungen im Bereich der CNC-Technik gerecht zu werden. Unabhängig von der Größe Ihres Unternehmens können Sie damit nachhaltig die langfristige Rentabilität Ihrer Tätigkeit sicherstellen und so Ihre Wettbewerbsfähigkeit steigern und sichern. Einige Vorteile der automatisierten Produktion:

### 1 Erhöhung des Produktionsvolumens

durch zusätzliche Schichten und mannlöse Fertigung.

### 2 Höhere Qualität und Prozesskonsistenz

durch automatisierte Maschinenbestückung.

### 3 Zugewinn an Flexibilität

bei Produktionsschwankungen durch Notfälle, Auftragspitzen oder Massenproduktion.

### 4 Senkung Ihrer Produktionskosten

Beibehaltung der Produktionsqualität und Reduzierung des Stückpreises.

### 5 Optimierung Ihrer Produktionszeit

erhöht die Rentabilität und das ausgeschöpfte Potenzial Ihrer Produktionsmaschine.

### 6 Steigerung Ihrer Wettbewerbsfähigkeit

auch im internationalen Raum durch niedrigere Produktionskosten.

Gemeldete Durchschnittswerte von unseren Kunden nach der Installation ihres DTS-Automatisierungssystems:

 **Abgeschätzte Amortisationszeit unter 1 Jahr**

**+230 h/Monat** zusätzliche Produktionszeit

**+75%** Produktionskapazität

Geeignet für alle CNC-Drehmaschinen, Bearbeitungszentren und Schleifmaschinen

## WERKSAUSSTATTUNG (im Paket enthalten)

- Yaskawa GP12 oder Yaskawa GP25 6-Achs-Industrieroboter
- Doppelgreifer von Schunk
- Paletten Größe: 890 x 550mm
- Maximaler Abstand von Bauteilmittle: 630 x 420mm
- Maximale Bauteilhöhe: 3 Paletten: 240mm | 5 Paletten: 145mm | 9 Paletten: 50mm
- DTS RoboMotion Programmiersteuerung mit 15,6 Zoll Touchmonitor
- Fernwartung
- Ausschleußen von Bauteilen für Messungen
- CE Zertifikat
- 100% Made in Germany

## ZUBEHÖR (optional)

- Ausblasstation
- Wendestation
- Ausrichtstation
- Reinigungsstation (z.B. Ultraschallreinigung)

## VORTEILE FÜR DEN ANWENDER:



Effizienzsteigerung im Schichtbetrieb



Bis zu 24-Stunden-Betrieb ohne Bediener



Speziellösungen für unterschiedliche Anwendungen



Benutzerfreundliche Bedienung



Einfache und schnelle Installation



Schnelles Be- und Entladen



Entlastung Ihrer Mitarbeiter

