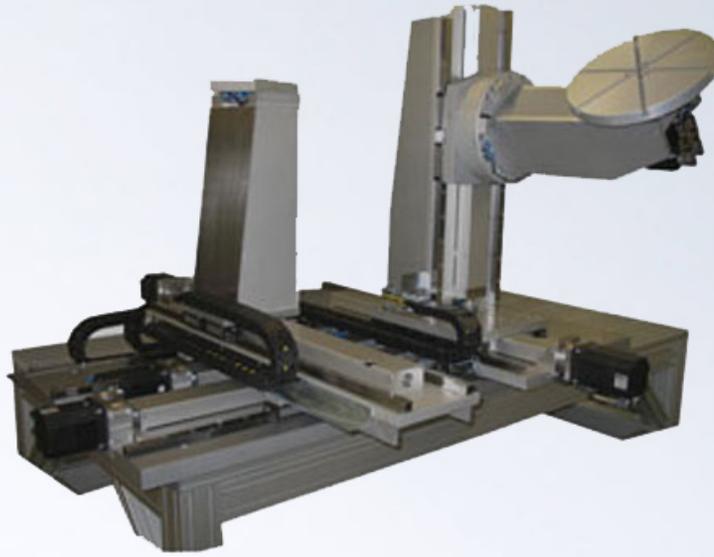


# 8-achsiges Handlingsystem



## Applikationsbeispiel

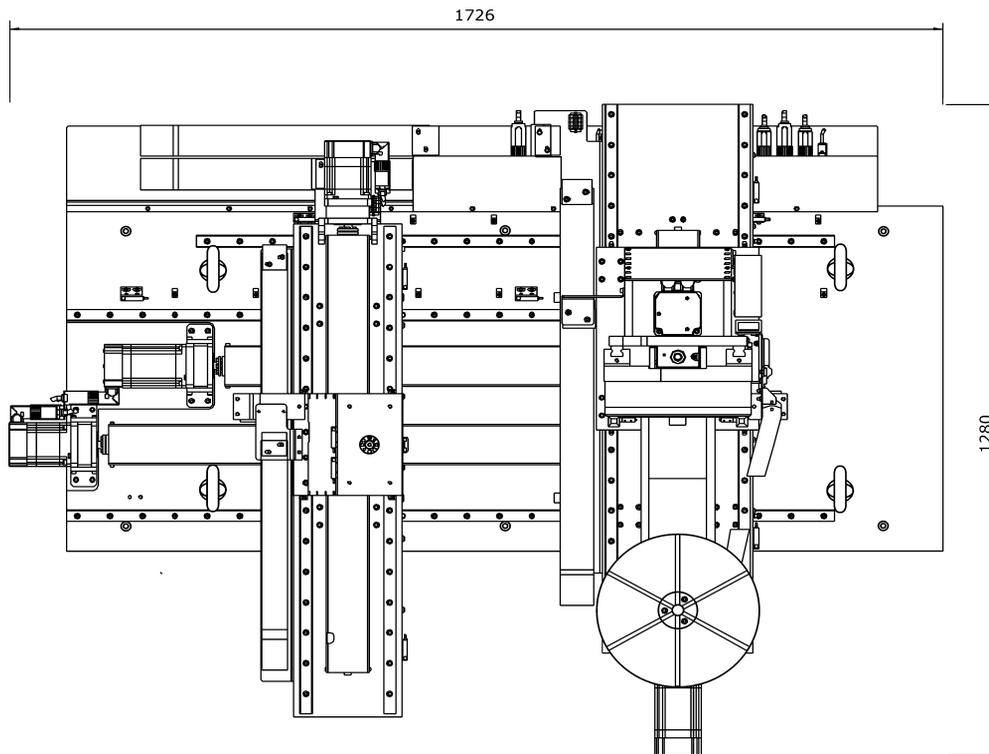
- Hub X1, Y1  
650 x 800mm
- Hub X2, Y2, Z2  
700 x 850 x 510 mm
- Drehachsen  
 $\alpha_1, \alpha_2$ , (n x 360°)  
 $\beta_2$  ( $\pm 60^\circ$ )
- Wiederholgenauigkeit der  
Spindelachsen 20  $\mu\text{m}$
- Nutzlast Drehachse  
 $\alpha_2$ : 30 kg
- Wiederholgenauigkeit  
Drehachse  $\alpha_2 \pm 1,0$  arcmin  
Drehachse  $\alpha_1, \beta_2 \pm 10$  arcmin
- Servoverstärker ECOSTEP<sup>®</sup>200

## 8-achsiges Handlingsystem

- // komplettes einbaufähiges  
Handlingsystem mit den Achsen  
X1, Y1,  $\alpha_1$ , X2, Y2, Z2,  $\beta_2$ ,  $\alpha_2$
- // Spindelachsen X, Y, Z
- // Drehachsen  $\alpha_1, \alpha_2, \beta_2$
- // Servomotoren / ECOSTEP<sup>®</sup>



## 8-achsiges Handlingsystem



Abmessungen Applikationsbeispiel

### Verfügbare Varianten

- kundenspezifische Anpassungen des Systems
- Positionierschnittstellen (ECOSTEP<sup>®</sup>200):  
CAN, Profibus DP, RS232, RS485
- Interpolationsschnittstelle: CAN

Jenaer Antriebstechnik GmbH  
Buchaer Straße 1 • D-07745 Jena  
Tel.: +49(0)3641/ 63376-55  
Fax :+49(0)3641/ 63376-26  
info@jat-gmbh.de  
www.jat-gmbh.de