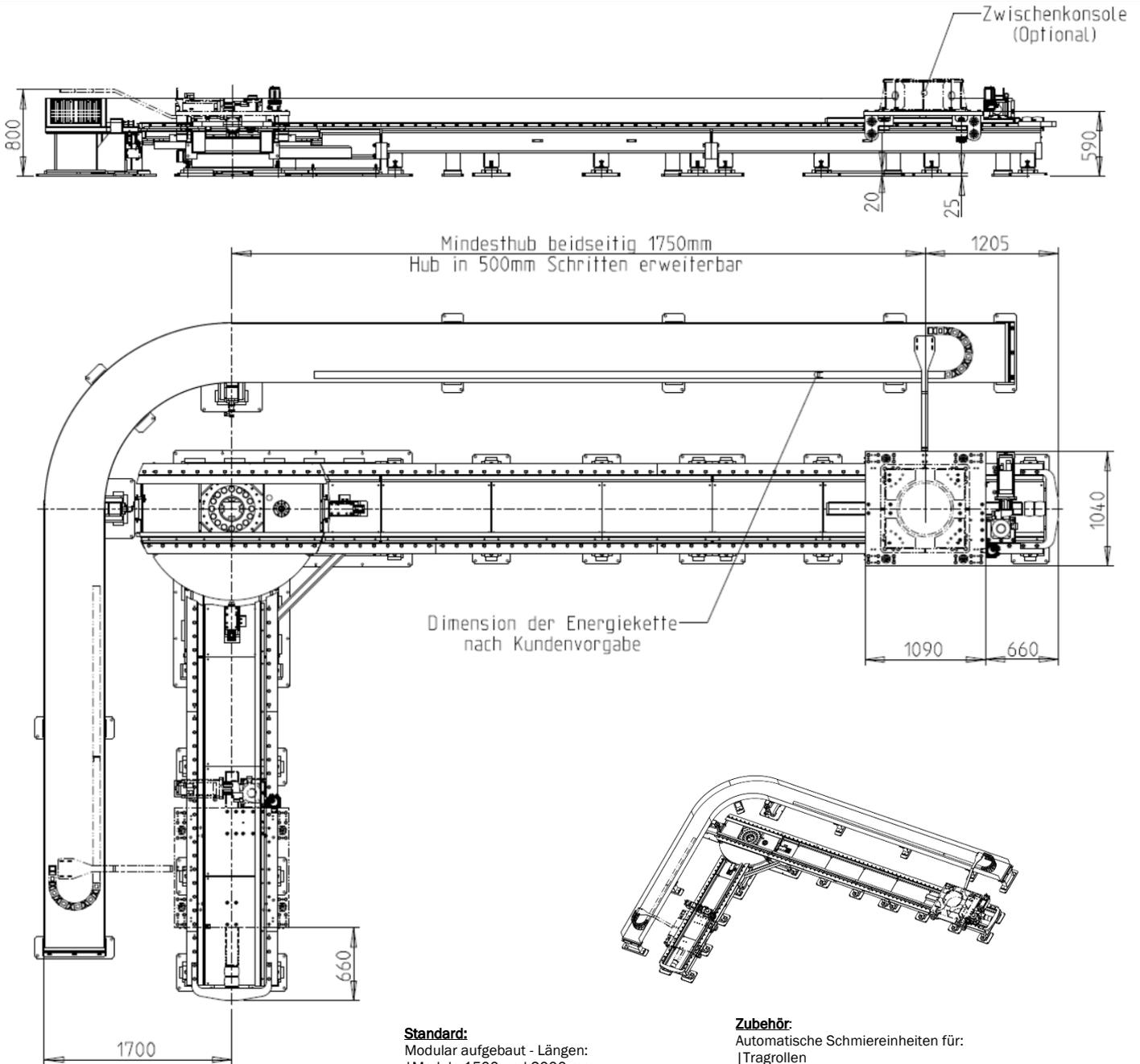


EXPERT-TÜNKERS – 7. ACHSE MIT DREHSTATION

Linearachse mit Drehstation für Roboter bis 2000kg Gesamtgewicht.



Bestellbeispiel:

Hub	mm
Robotertyp / -Modell	
Schottplatte	
Anwendung	
Anzahl Roboter pro Achse	
Abtriebswinkel Drehstation	

Die Baureihe der 7. Achse:

Typ	Als 7. Achse Robotergergewicht ²	Als Linearwagen Werkzeuggewicht ²
EFA 1	1000kg	2000kg
EFA 2	2000 kg	4000 kg
EFA 2.5	2500 kg	5000 kg
EFA 3	4500 kg	6000 kg
EFA 4	>5000 kg	>7000 kg

² ca. Werte

Standard:

Modular aufgebaut - Längen:
| Module 1500 und 2000 mm

Farben
| feste Teile: 7035 RAL
| bewegliche Teile: 9005 RAL

Getriebe für Motoren mit glatter Welle
Automatische Schmierstoffgeber für
Ritzel/Zahnstangen
Energiekette seitlich vertikal

Technische Daten:

Linearachse
v max = 2,5 m/s
a max = 3,8 m/s²
| je nach Lastfall
Drehstation
Index t ≤ 3,0s für 90°
Absteckung 1,0s ≤ t ≤ 0,8s
| ohne Steuerung, rein mechanisch

Genauigkeit = ± 0,2 mm
Wiederholgenauigkeit = 0,02 mm
| ohne Steuerung, rein mechanisch

Zubehör:

Automatische Schmiereinheiten für:
| Tragrollen
| Laufschiennen

Zwischenkonsole bis 1000 mm in 100 mm Schritten

Motoradaptierungen für Evolvente und konische Wellen,
Passfeder sowie gekapselte Motoren (paint-motoren)

Energiekette
| weitere Abmessungen und Ausführungen lieferbar

Anschlußplatte nach Kundenvorgabe

Weitere Größen (Typ 1 und Typ 4)

Weitere Abtriebs winkeln (von 115° - 0°) auf Anfrage
möglich.

Produktdetails

www.expert-tunkers.de > Produkte > Transporttechnik >
EFA | Siebte Achse

Onlineanfrageformular

www.expert-tunkers.de > Anfrage > Siebte Achse