

## Produkt-Datenblatt https://autonoxfinder.com/de/A\_00855-01

Download-Datum: 21.10.2025 Download-Uhrzeit: 21:48 UTC

### **DELTA RL3-1600-6kg**

Artikelnummer: A\_00855-01

**Schmierstoff-Variante:** Synthetische Schmierstoffe



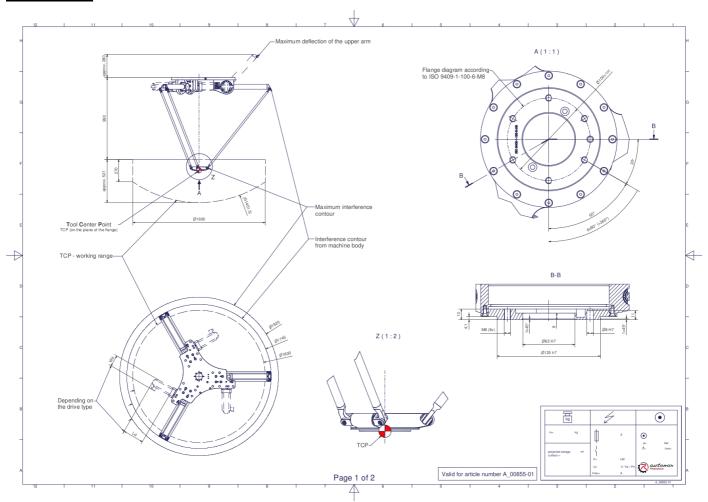
#### **Beschreibung:**

Dieser Robotertyp basiert auf dem Prinzip der parallelen Kinematik. Alle Antriebe sind ortsfest am Roboterkopf montiert. Motorkabel werden nicht bewegt. Der Roboter hat drei (3) translatorische Freiheitsgrade.

#### **Lieferumfang**:

Robotermechanik inkl. Getriebe, Servomotor-Adapter, Gewinde-Schutzkappen, Transport- und Verpackungsanleitung

#### Anschlussmaße:



<u>Downloads:</u> Anschlussmaße (PDF) <u>3D Modell (STP)</u> <u>3D Modell (PDF)</u>



# Produkt-Datenblatt <a href="https://autonoxfinder.com/de/A\_00855-01">https://autonoxfinder.com/de/A\_00855-01</a>

Download-Datum: 21.10.2025 Download-Uhrzeit: 21:48 UTC

#### **Technische Daten:**

Verwendungsbereich	Standard (nicht hygienisch)	
Kinematik	Parallel	
Translatorische Freiheitsgrade (X,Y,Z)	3	
Rotatorische Freiheitsgrade (α,β,γ)	0	
Nenntraglast [kg lbs] *	6   13.2	
Arbeitsbereichs-Durchmesser [mm in]	1600   63.0	
Arbeitshöhe außen [mm in]	270   10.6	
Arbeitshöhe Mitte [mm in]	521   20.5	
Lagertyp der Armgelenke	Wälzlager	
Schmierstoffe der Lagerstellen	Synthetisch	
Schmierstoffe der Getriebe	Synthetisch	
Reinigung	Kein Hochdruck	
Umgebungstemperatur [°C °F]	0 bis +40   +32 bis +104	
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	95 (kondensationsfrei)	
Einbaulage	Boden, Decke, Wand (auf Anfrage), Winkel (auf Anfrage)	

<sup>\*</sup> Die angegebenen Werte sind Nominalangaben (Nenntraglast bezogen auf eine Nennleistung) und können in der Praxis je nach Applikation (Werkzeugdaten, Lastabstände, Reduzierung (teilweise) der Nennleistung bei Verwendung lebensmitteltauglicher Schmierstoffe, ...) abweichen. Bitte beachten Sie hierfür unsere technischen Datenblätter zur Belastbarkeit.

#### **Getriebe-Artikelnummer für diese Robotermechanik:**

Funktion	Artikelnummer	Dokument
Antrieb der Oberarme	MT_WST00101407-xx	Betriebsanleitung Getriebe Typ 3 (PDF)