

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

**Artikelnummer:** A\_00855-01-FO

**Schmierstoff-Variante:** Lebensmittelzugelassene Schmierstoffe (FO)



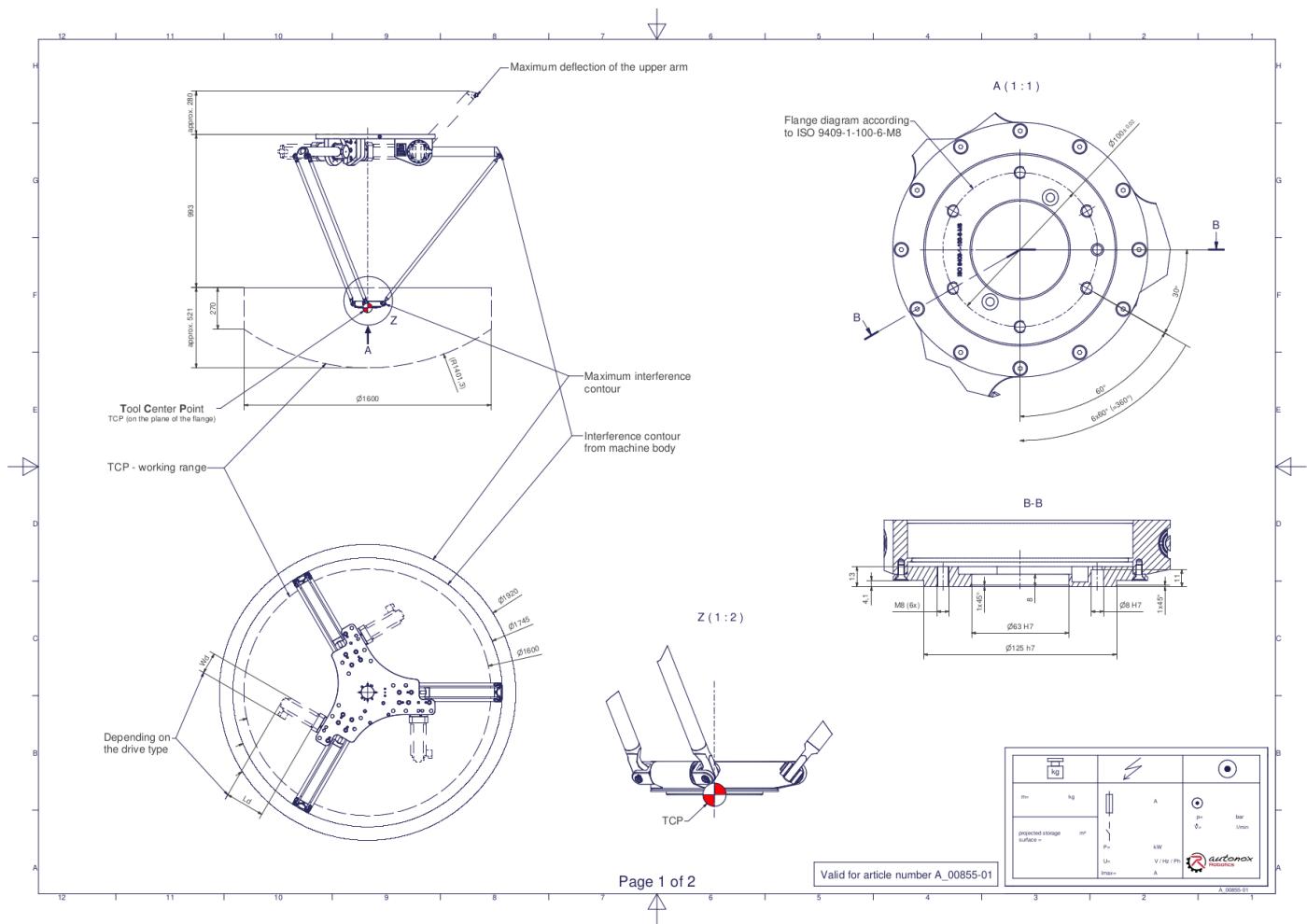
## **Beschreibung:**

Dieser Roboter typ 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:**



**Downloads:** [Anschlussmaße \(PDF\)](#) [3D Modell \(STP\)](#) [3D Modell \(PDF\)](#)

**Wir verweisen auf unsere [AGB](#) und [Nutzungsbedingungen](#).**

**Technische Daten:**

|   |  |
|---|--|
| Verwendungsbereich  | Standard (nicht hygienisch)                            |
| Kinematik   | Parallel   |
| Translatorische Freiheitsgrade (X,Y,Z)                          | 3  |
| Rotatorische Freiheitsgrade ( $\alpha, \beta, \gamma$ )         | 0  |
| Nenngewicht [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                                  | Lebensmitteltauglich (FO)                              |
| Schmierstoffe der Getriebe                                      | Lebensmitteltauglich (FO)                              |
| Reinigung   | Kein Hochdruck   |
| Umgebungstemperatur [ $^{\circ}\text{C}$   $^{\circ}\text{F}$ ] | 0 bis +40   +32 bis +104                               |
| Relative Luftfeuchtigkeit [%]                                   | 95 (kondensationsfrei)                                 |
| Einbaulage  | Boden, Decke, Wand (auf Anfrage), Winkel (auf Anfrage) |

\* Die angegebenen Werte sind Nominalangaben (Nenngewicht 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.