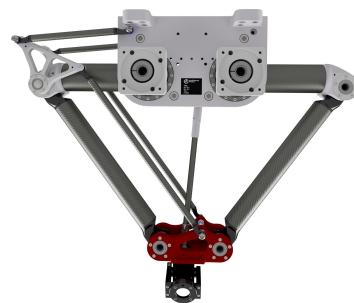


## DuoPod RVS3X-600-3kg

**Artikelnummer:** A\_00925-FO

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



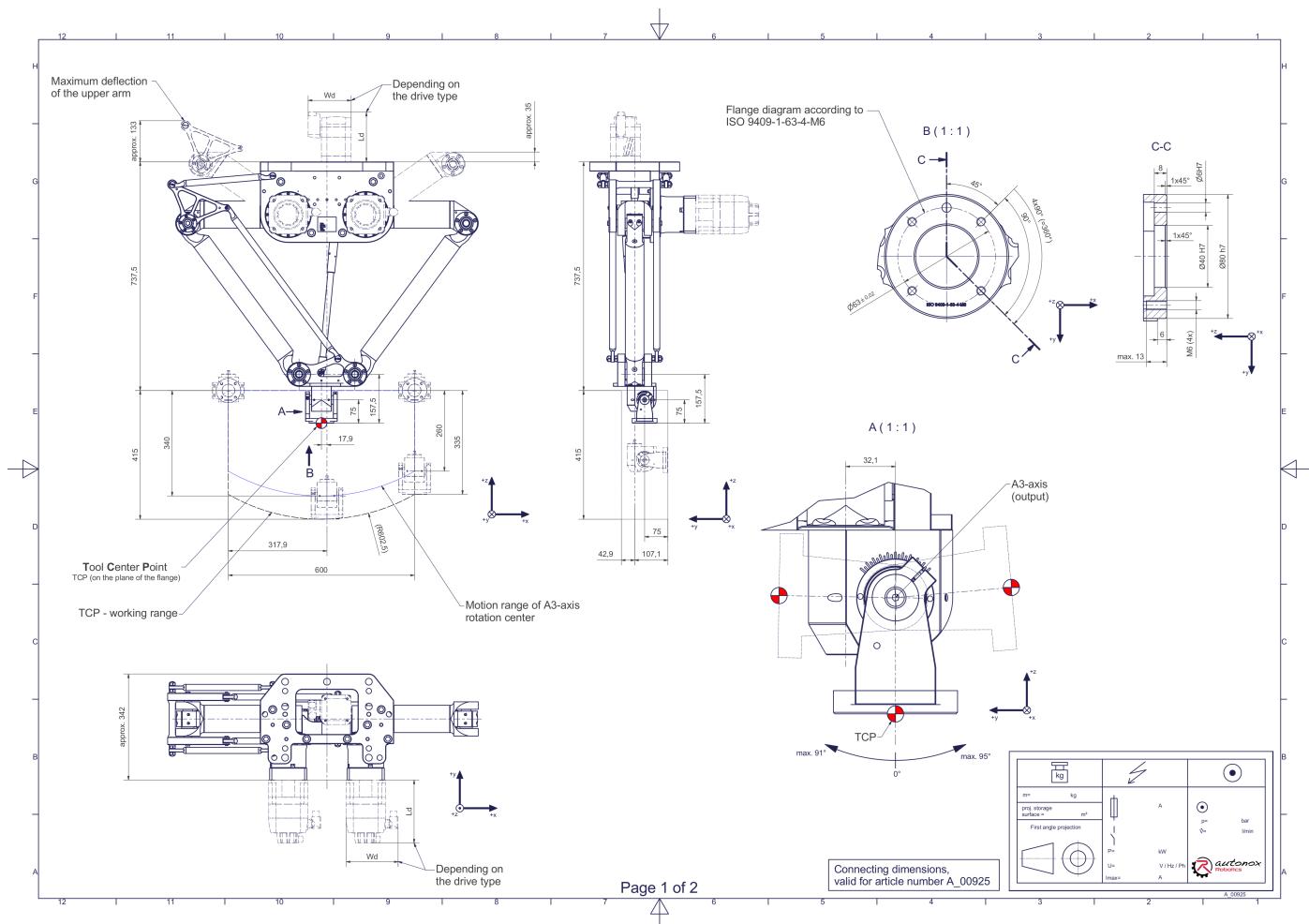
### Beschreibung:

Dieser RoboterTyp basiert auf dem Prinzip der parallelen Kinematik. Alle Antriebe sind ortsfest am Roboterkopf montiert. Motorkabel werden nicht bewegt. Der Roboter hat zwei (2) translatorische und einen (1) rotatorischen Freiheitsgrad(e).

### 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:

<b>Verwendungsbereich</b>	Standard (nicht hygienisch)
<b>Kinematik</b>	Parallel
<b>Translatorische Freiheitsgrade (X,Y,Z)</b>	2
<b>Rotatorische Freiheitsgrade (α,β,γ)</b>	1
<b>Nenngewicht [kg lbs] *</b>	3   6.6
<b>Arbeitsbereichs-Breite [mm in]</b>	600   23.6
<b>Arbeitshöhe außen [mm in]</b>	335   13.2
<b>Arbeitshöhe Mitte [mm in]</b>	415   16.3
<b>Max. Drehmoment der Rotation α um X am Abtrieb [Nm in.lbs]</b>	16   141.6
<b>Nenndrehmoment der Rotation α um X am Abtrieb [Nm in.lbs]</b>	16   141.6
<b>Max. Drehzahl der Rotation α um X am Abtrieb [1/min]</b>	82
<b>Nenndrehzahl der Rotation α um X am Abtrieb [1/min]</b>	82
<b>Lagertyp der Teleskopwelle(n)</b>	Wälzlager
<b>Lagertyp der Armgelenke</b>	Wälzlager
<b>Schmierstoffe der Lagerstellen</b>	Lebensmitteltauglich (FO)
<b>Schmierstoffe der Getriebe</b>	Lebensmitteltauglich (FO)
<b>Reinigung</b>	Kein Hochdruck
<b>Umgebungstemperatur [°C °F]</b>	0 bis +40   +32 bis +104
<b>Relative Luftfeuchtigkeit [%]</b>	95 (kondensationsfrei)
<b>Einbaulage</b>	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.