

## DuoPod RVS2-T1-1100-12kg

**Artikelnummer:** A\_00908-T1

**Spiegelverkehrte Variante:** Nein

**Schmierstoff-Variante:** Synthetische Schmierstoffe



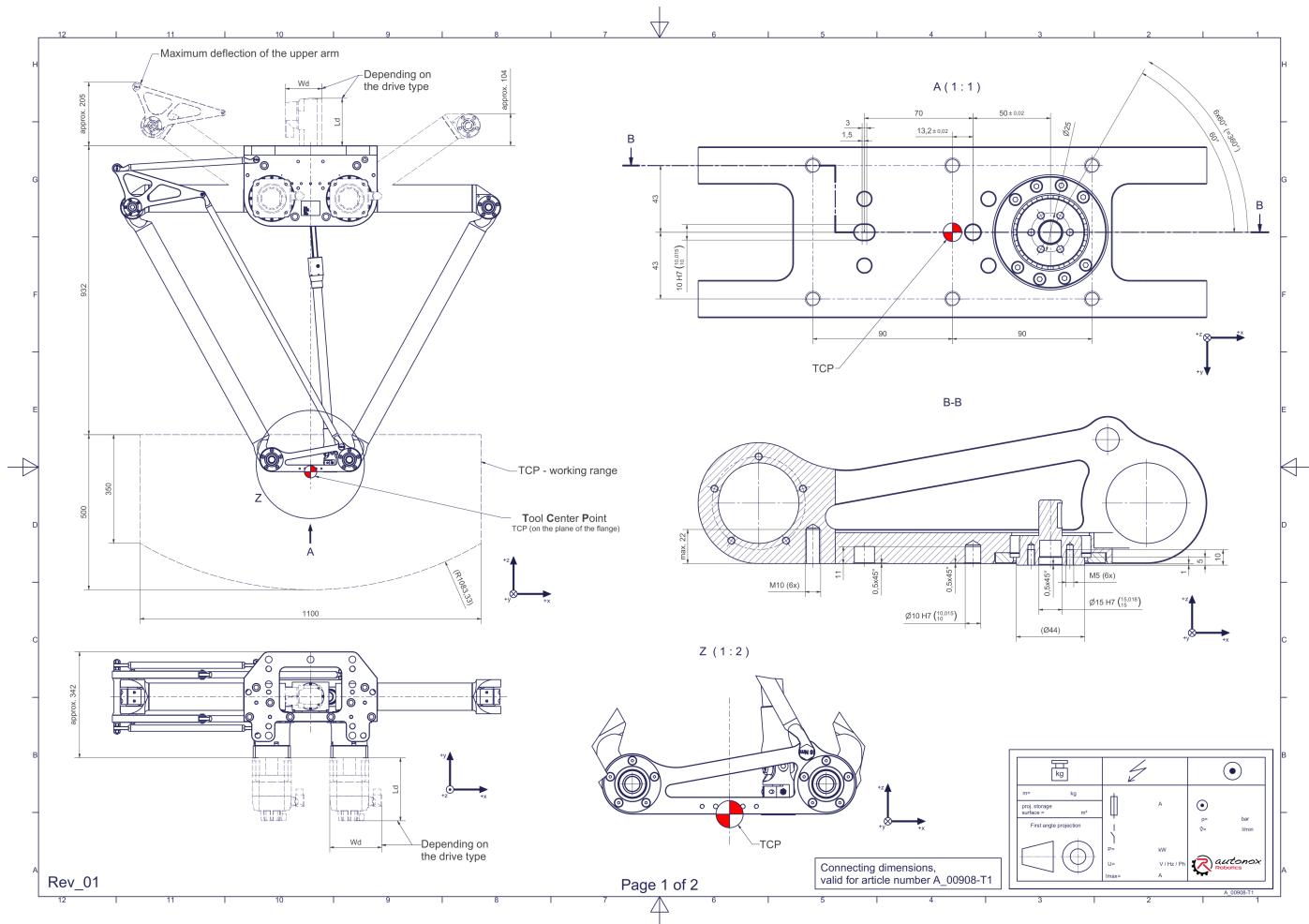
### Beschreibung:

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

### Lieferumfang:

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

### Anschlussmaße:



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

## Technische Daten:

<b>Verwendungsbereich</b>	Standard (nicht hygienisch)
<b>Kinematik</b>	Parallel
<b>Translatorische Freiheitsgrade (X,Y,Z)</b>	2
<b>Rotatorische Freiheitsgrade (<math>\alpha, \beta, \gamma</math>)</b>	0
<b>Nenntraglast [kg lbs] *</b>	12   26.5
<b>Arbeitsbereichs-Breite [mm in]</b>	1100   43.3
<b>Arbeitshöhe außen [mm in]</b>	350   13.8
<b>Arbeitshöhe Mitte [mm in]</b>	500   19.7
<b>Abtriebsform der Werkzeugbetätigung</b>	Flansch (T)
<b>Anzahl der Werkzeugbetätigungen (Teleskopwelle(n))</b>	1
<b>Max. Drehmoment der Werkzeugbetätigung T/TS1 am Abtrieb [Nm in.lbs]</b>	26,8   237.2
<b>Nenndrehmoment der Werkzeugbetätigung T/TS1 am Abtrieb [Nm in.lbs]</b>	26,8   237.2
<b>Max. Drehzahl der Werkzeugbetätigung T/TS1 am Abtrieb [1/min]</b>	750
<b>Nenndrehzahl der Werkzeugbetätigung T/TS1 am Abtrieb [1/min]</b>	400
<b>Lagertyp der Teleskopwelle(n)</b>	Wälzlager
<b>Lagertyp der Armgelenke</b>	Wälzlager
<b>Schmierstoffe der Lagerstellen</b>	Synthetisch
<b>Schmierstoffe der Getriebe</b>	Synthetisch
<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 (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_BGR00017292-U-xx	Betriebsanleitung Getriebe Typ 3 (PDF)
Antrieb der Teleskopwelle für die Werkzeugbetätigung T/TS1	MT_BGR00021225-xx	Betriebsanleitung Getriebe Typ 3 (PDF)

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