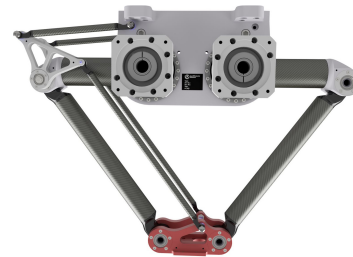


## DuoPod RVS2-600-150kg

Artikelnummer: A\_00918

Schmierstoff-Variante: Synthetische Schmierstoffe



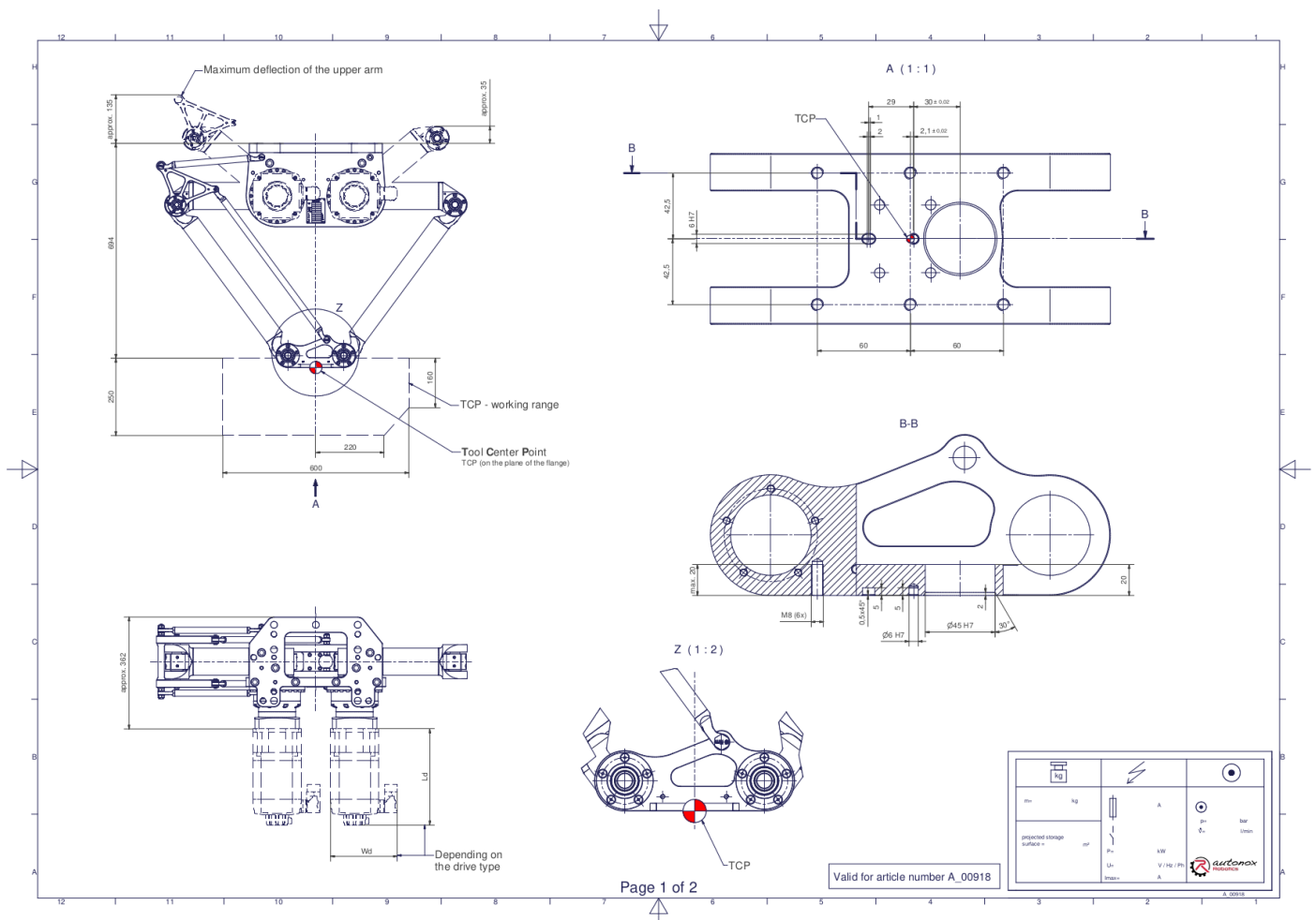
### Beschreibung:

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 \(PDF\)](#)

Wir verweisen auf unsere [AGB](#), [Nutzungsbedingungen](#) und [Rechtliche Hinweise](#)

© 2023 autonox Robotics GmbH | [www.autonox.com](http://www.autonox.com)

## Technische Daten:

|   |  |
|---|--|
| Verwendungsbereich                                      | Standard (nicht hygienisch)                            |
| Kinematik   | Parallel   |
| Translatorische Freiheitsgrade (X,Y,Z)                  | 2  |
| Rotatorische Freiheitsgrade ( $\alpha, \beta, \gamma$ ) | 0  |
| Nenntraglast [kg   lbs] *                               | 150   330.7  |
| Arbeitsbereichs-Breite [mm   in]                        | 600   23.6   |
| Arbeitshöhe außen [mm   in]                             | 250   9.8  |
| 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) |

\* 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.