Download-Datum: 04.11.2025 Download-Uhrzeit: 11:44 UTC

DuoPod RVS2-ATS-750-3kg

Artikelnummer: A_00911-ATS-FO

Schmierstoff-Variante: Lebensmitteltaugliche Schmierstoffe (FO)



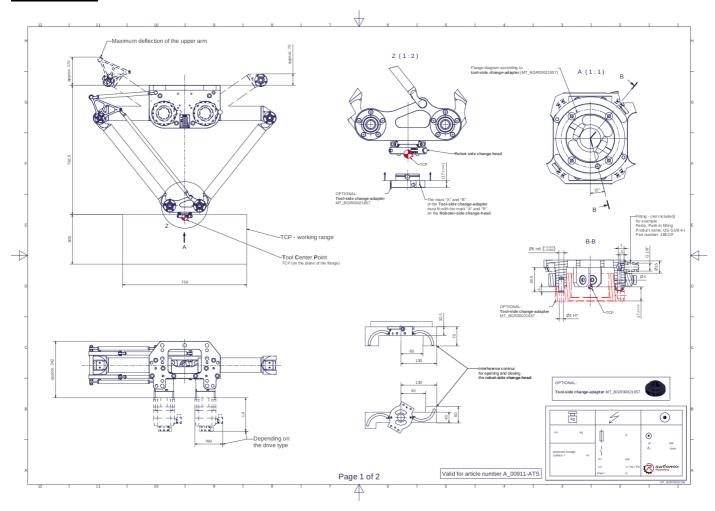
Beschreibung:

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 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 https://autonoxfinder.com/de/A_00911-ATS-FO

Download-Datum: 04.11.2025 Download-Uhrzeit: 11:44 UTC

Technische Daten:

Verwendungsbereich Standard (nicht hygienisch) Kinematik Parallel Translatorische Freiheitsgrade (X,Y,Z) 2 Rotatorische Freiheitsgrade (α,β,γ) 0 Nenntraglast [kg lbs] * 3 6.6 Arbeitsbereichs-Breite [mm in] 750 29.5 Arbeitshöhe außen [mm in] 300 11.8 Arbeitshöhe Mitte [mm in] 370 14.6	
Translatorische Freiheitsgrade (X,Y,Z) Rotatorische Freiheitsgrade (α,β,y) Nenntraglast [kg lbs] * Arbeitsbereichs-Breite [mm in] Arbeitshöhe außen [mm in] Arbeitshöhe Mitte [mm in] 370 14.6	
Rotatorische Freiheitsgrade (α,β,γ) Nenntraglast [kg lbs] * Arbeitsbereichs-Breite [mm in] Arbeitshöhe außen [mm in] 300 11.8 Arbeitshöhe Mitte [mm in] 370 14.6	
Nenntraglast [kg lbs] * 3 6.6 Arbeitsbereichs-Breite [mm in] 750 29.5 Arbeitshöhe außen [mm in] 300 11.8 Arbeitshöhe Mitte [mm in] 370 14.6	
Arbeitsbereichs-Breite [mm in] 750 29.5 Arbeitshöhe außen [mm in] 300 11.8 Arbeitshöhe Mitte [mm in] 370 14.6	
Arbeitshöhe außen [mm in] 300 11.8 Arbeitshöhe Mitte [mm in] 370 14.6	
Arbeitshöhe Mitte [mm in] 370 14.6	
Manuelles Werkzeugwechsel-System ATS 4fache Medienübertragung (Druckluft 6 bar 87.0 psi / Vakuum -850 mbar kleinster Innendurchmesser 4 mm 0.16 in)	-12.3 psi /
Lagertyp der Armgelenke Wälzlager	
Schmierstoffe der Lagerstellen Lebensmitteltauglich (FO)	
Schmierstoffe der Getriebe Lebensmitteltauglich (FO)	
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)	
boden, becke, wand (add Annage), winker (add Annage)	
Gewicht der Robotermechanik ohne Antriebstechnik (insb. Motoren) [kg lbs] 50 110.2	

^{*} 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.