Download-Datum: 17.12.2025 Download-Uhrzeit: 05:05 UTC

DELTA RLZ3-TS1-ATS-1200-3kg

Artikelnummer: A_01001-0-TS1-ATS

Schmierstoff-Variante: Synthetische Schmierstoffe



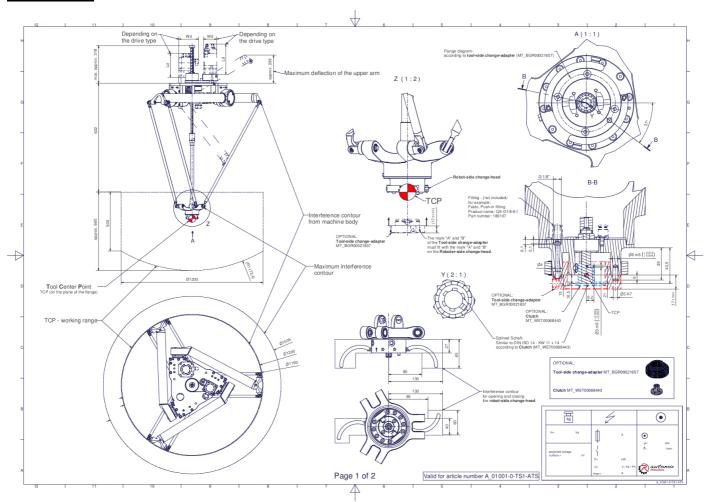
Beschreibung:

Dieser Robotertyp basiert auf dem Prinzip der parallelen Kinematik. Alle Antriebe sind ortsfest am Roboterkopf montiert. Motorkabel werden nicht bewegt. Der Roboter hat drei (3) 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_01001-0-TS1-ATS

Download-Datum: 17.12.2025 Download-Uhrzeit: 05:05 UTC

Technische Daten:

Verwendungsbereich	Standard (nicht hygienisch)
Kinematik	Parallel
Translatorische Freiheitsgrade (X,Y,Z)	3
Rotatorische Freiheitsgrade (α, β, γ)	0
Nenntraglast [kg lbs] *	3 6.6
Arbeitsbereichs-Durchmesser [mm in]	1200 47.2
Arbeitshöhe außen [mm in]	500 19.7
Arbeitshöhe Mitte [mm in]	665 26.2
Länge der Werkzeugträgerverlängerung [mm in]	0
Abtriebsform der Werkzeugbetätigung	Welle (TS)
Anzahl der Werkzeugbetätigungen (Teleskopwelle(n))	1
Manuelles Werkzeugwechsel-System ATS	4fache Medienübertragung (Druckluft 6 bar 87.0 psi / Vakuum -850 mbar -12.3 psi / kleinster Innendurchmesser 4 mm 0.16 in)
Max. Drehmoment der Werkzeugbetätigung T/TS1 am Abtrieb [Nm in.lbs]	27 239.0
Nenndrehmoment der Werkzeugbetätigung T/TS1 am Abtrieb [Nm in.lbs]	27 239.0
Max. Drehzahl der Werkzeugbetätigung T/TS1 am Abtrieb [1/min]	1000
Max. Drehzahl der Werkzeugbetätigung T/TS1 am Abtrieb [1/min] Nenndrehzahl der Werkzeugbetätigung T/TS1 am Abtrieb [1/min]	1000 1000
Nenndrehzahl der Werkzeugbetätigung T/TS1 am Abtrieb [1/min]	1000
Nenndrehzahl der Werkzeugbetätigung T/TS1 am Abtrieb [1/min] Lagertyp der Teleskopwelle(n)	1000 Wälzlager
Nenndrehzahl der Werkzeugbetätigung T/TS1 am Abtrieb [1/min] Lagertyp der Teleskopwelle(n) Lagertyp der Armgelenke	1000 Wälzlager Wälzlager
Nenndrehzahl der Werkzeugbetätigung T/TS1 am Abtrieb [1/min] Lagertyp der Teleskopwelle(n) Lagertyp der Armgelenke Schmierstoffe der Lagerstellen	1000 Wälzlager Wälzlager Synthetisch
Nenndrehzahl der Werkzeugbetätigung T/TS1 am Abtrieb [1/min] Lagertyp der Teleskopwelle(n) Lagertyp der Armgelenke Schmierstoffe der Lagerstellen Schmierstoffe der Getriebe	1000 Wälzlager Wälzlager Synthetisch
Nenndrehzahl der Werkzeugbetätigung T/TS1 am Abtrieb [1/min] Lagertyp der Teleskopwelle(n) Lagertyp der Armgelenke Schmierstoffe der Lagerstellen Schmierstoffe der Getriebe Reinigung	1000 Wälzlager Wälzlager Synthetisch Synthetisch Kein Hochdruck

^{*} 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.