

Technische Daten:

Verwendungsbereich	Standard (nicht hygienisch), Präzision
Kinematik	Parallel
Translatorische Freiheitsgrade (X,Y,Z)	3
Rotatorische Freiheitsgrade (α, β, γ)	1
Nenntraglast [kg lbs] *	0,5 1.1
Arbeitsbereichs-Durchmesser [mm in]	200 7.9
Arbeitshöhe außen [mm in]	50 2.0
Arbeitshöhe Mitte [mm in]	72 2.8
Positionswiederholgenauigkeit (RP) nach ISO 9283 [mm]	+/- 0,01
Max. Drehmoment der Rotation γ um Z am Abtrieb [Nm in.lbs]	5,5 48.7
Nennmoment der Rotation γ um Z am Abtrieb [Nm in.lbs]	5,5 48.7
Max. Drehzahl der Rotation γ um Z am Abtrieb [1/min]	800
Nennzahl der Rotation γ um Z am Abtrieb [1/min]	800
Lagertyp der Teleskopwelle(n)	Wälzlager
Lagertyp der Armgelenke	Wälzlager
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)

* 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.