

Technische Daten:

Verwendungsbereich	Standard (nicht hygienisch)
Kinematik	Parallel
Translatorische Freiheitsgrade (X,Y,Z)	3
Rotatorische Freiheitsgrade (α,β,γ)	2
Nenntraglast [kg lbs] *	1 2.2
Arbeitsbereichs-Durchmesser [mm in]	1050 41.3
Arbeitshöhe außen [mm in]	250 9.8
Arbeitshöhe Mitte [mm in]	395 15.6
Max. Drehmoment der Rotation α/β um X/Y am Abtrieb [Nm in.lbs]	16 141.6
Nennmoment der Rotation α/β um X/Y am Abtrieb [Nm in.lbs]	16 141.6
Max. Drehzahl der Rotation α/β um X/Y am Abtrieb [1/min]	124
Nennzahl der Rotation α/β um X/Y am Abtrieb [1/min]	124
Max. Drehmoment der Rotation γ um Z am Abtrieb [Nm in.lbs]	7,2 63.7
Nennmoment der Rotation γ um Z am Abtrieb [Nm in.lbs]	7,2 63.7
Max. Drehzahl der Rotation γ um Z am Abtrieb [1/min]	500
Nennzahl der Rotation γ um Z am Abtrieb [1/min]	400
Lagertyp der Teleskopwelle(n)	Wälzlager: Rotation α/β um X/Y; Gleitlager: Rotation γ um Z
Lagertyp der Armgelenke	Gleitlager
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)

* 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.