



## Technische Daten:

Verwendungsbereich	Standard (nicht hygienisch)
Kinematik	Parallel
Translatorische Freiheitsgrade (X,Y,Z)	3
Rotatorische Freiheitsgrade ( $\alpha, \beta, \gamma$ )	2
Nenntraglast [kg   lbs] *	12   26.5
Arbeitsbereichs-Durchmesser [mm   in]	1450   57.1
Arbeitshöhe außen [mm   in]	300   11.8
Arbeitshöhe Mitte [mm   in]	520   20.5
Max. Drehmoment der Rotation $\alpha/\beta$ um X/Y am Abtrieb [Nm   in.lbs]	135   1194.9
Nennmoment der Rotation $\alpha/\beta$ um X/Y am Abtrieb [Nm   in.lbs]	135   1194.9
Max. Drehzahl der Rotation $\alpha/\beta$ um X/Y am Abtrieb [1/min]	77
Nennzahl der Rotation $\alpha/\beta$ um X/Y am Abtrieb [1/min]	77
Max. Drehmoment der Rotation $\gamma$ um Z am Abtrieb [Nm   in.lbs]	240   2124.2
Nennmoment der Rotation $\gamma$ um Z am Abtrieb [Nm   in.lbs]	240   2124.2
Max. Drehzahl der Rotation $\gamma$ um Z am Abtrieb [1/min]	177
Nennzahl der Rotation $\gamma$ um Z am Abtrieb [1/min]	124
Lagertyp der Teleskopwelle(n)	Wälzlager
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)

\* 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.