

Technische Daten:

Verwendungsbereich	Hygienisch 'HHD'
Kinematik	Parallel
Translatorische Freiheitsgrade (X,Y,Z)	3
Rotatorische Freiheitsgrade (α, β, γ)	1
Nenntraglast [kg lbs] *	12 26.5
Arbeitsbereichs-Durchmesser [mm in]	1600 63.0
Arbeitshöhe außen [mm in]	325 12.8
Arbeitshöhe Mitte [mm in]	541 21.3
Max. Drehmoment der Rotation y um Z am Abtrieb [Nm in.lbs]	110 973.6
Nennmoment der Rotation y um Z am Abtrieb [Nm in.lbs]	110 973.6
Max. Drehzahl der Rotation y um Z am Abtrieb [1/min]	260
Nennzahl der Rotation y um Z am Abtrieb [1/min]	160
Lagertyp der Teleskopwelle(n)	Wälzlager
Lagertyp der Armgelenke	Wälzlager
Schmierstoffe der Lagerstellen	Lebensmitteltauglich (FO)
Schmierstoffe der Getriebe	Lebensmitteltauglich (FO)
Reinigung	Bis 28 bar 406 psi Hochdruck
Schutzklasse	IP69K
Umgebungstemperatur [°C °F]	0 bis +40 +32 bis +104
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	95 (kondensationsfrei)
Einbaulage	Decke, Wand (auf Anfrage), Winkel (auf Anfrage)
Besonderheiten	Mit Edelstahl-Getrieben (lebensmitteltaugliche Schmierstoffe, aber dadurch reduzierte Leistung). Um den Hygienic Design Anspruch aufrechtzuerhalten, empfehlen wir die Verwendung entsprechender Edelstahl-Motoren.

* 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.