

Technische Daten:

| | |
|---|---|
| Verwendungsbereich | Hygienisch 'HHD' |
| Kinematik | Parallel |
| Translatorische Freiheitsgrade (X,Y,Z) | 3 |
| Rotatorische Freiheitsgrade (α,β,γ) | 1 |
| Nenntraglast [kg lbs] * | 3 6.6 |
| Arbeitsbereichs-Breite X/Y [mm in] | 805/1250 31.7/49.2 |
| Arbeitshöhe außen [mm in] | 150 5.9 |
| Arbeitshöhe Mitte [mm in] | 250 9.8 |
| Max. Drehmoment der Rotation γ um Z am Abtrieb [Nm in.lbs] | 6 53.1 |
| Nennmoment der Rotation γ um Z am Abtrieb [Nm in.lbs] | 4,8 42.5 |
| Max. Drehzahl der Rotation γ um Z am Abtrieb [1/min] | 800 |
| Nennzahl der Rotation γ um Z am Abtrieb [1/min] | 460 |
| Lagertyp der Teleskopwelle(n) | Wälzlager |
| Lagertyp der Armgelenke | Wälzlager |
| Schmierstoffe der Lagerstellen | Lebensmitteltauglich (FO) |
| Schmierstoffe der Getriebe | Getriebe der Oberarme: Synthetisch; Getriebe der Teleskopwelle: 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) |

* 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.