



## Technische Daten:

|   |  |
|---|--|
| Verwendungsbereich  | Standard (nicht hygienisch)                            |
| Kinematik   | Parallel   |
| Translatorische Freiheitsgrade (X,Y,Z)                              | 2  |
| Rotatorische Freiheitsgrade ( $\alpha,\beta,\gamma$ )               | 1  |
| Nenntraglast [kg   lbs] *   | 12   26.5  |
| Arbeitsbereichs-Breite [mm   in]                                    | 600   23.6   |
| Arbeitshöhe außen [mm   in]   | 250   9.8  |
| Arbeitshöhe Mitte [mm   in]   | 300   11.8   |
| Max. Drehmoment der Rotation $\gamma$ um Z am Abtrieb [Nm   in.lbs] | 40   354.0   |
| Nennmoment der Rotation $\gamma$ um Z am Abtrieb [Nm   in.lbs]      | 40   354.0   |
| Max. Drehzahl der Rotation $\gamma$ um Z am Abtrieb [1/min]         | 375  |
| Nennzahl der Rotation $\gamma$ um Z am Abtrieb [1/min]              | 200  |
| 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.