

AGE-XY Vermessung Verschiebekräfte

Die Verschiebekräfte der AGE-XY Einheiten wurden für interne Zwecke gemessen.

Gemessen wurden die Einheiten an einer fest sitzenden Orientierung. Eine horizontale Kraft wurde an den werkzeugseitigen Anschraubflansch angebracht, bis sich die Einheit verschoben hat.

Je weiter entfernt die Kraft vom Anschraubflansch (z.B. am Werkstück) wirkt, desto höher wird die Kraft. Diese Kraft wurde in unseren Messungen nicht betrachtet.

Für Einheiten mit Positionsspeicher wurden die Positionsspeicher beaufschlagt. Anschließend ließ man die Luft von dem Positionsspeicher entweichen. Erst dann wurden die Messungen durchgeführt.

Die folgenden Werte sind Richtwerte und können bei Anfragen mit minimaler Verschiebungskraft hilfreich sein.

Diese Kräfte sind jedoch abhängig von vielen Faktoren, u. A. Fertigungstoleranzen, wie viel oder wenig Fett verwendet wurde und Montagetoleranzen. Dementsprechend gibt es eine Varianz und jede Einheit ist unterschiedlich.

Bei Anwendungen, welche eine besonders geringe Verschiebekraft benötigen, bitte speziell bei der Montage bzw. Sonderabteilung nachfragen.

Diese Werte sind nur für interne Zwecke und dürfen nicht extern geteilt werden!

	Verschiebekraft für Einheiten ohne Positionsspeicher (Richtwert)	Verschiebekraft für Einheiten mit Positionsspeicher (Richtwert)
AGE-XY-050	1 N	6 N
AGE-XY-063	2 N	6 N
AGE-XY-080	3 N	8 N