

















Produkt Auswahl

Produkt	Funktionsprinzip und Technologie	Kinematik					Positioniergenauigkeit				Applikation						
		Spitzenkraft bis [N]	Dauerkraft mit nat. Konvektion bis [N]	max. Beschleunigung ohne Nutzlast u. Führung/ mit Führung [m/s ²]	max. lieferbarer Hub nur Motor/ mit Führung [mm]	typ. Nutzlast bis [kg]	Wiederholgenauigkeit		Linearitätsfehler		ein-achsig oder mehr-achsig für Point to Point	multi-achsenfähig für NC-Anwendungen	für hohe Gleichlaufqualität	für Kraft/Weg überwachte Prozesse	für raue Umgebungsbedingungen	Open-Lin Design	
							< +/- 50 [µm]	+/- 1,0 [µm]	~ +/- 0,2 [mm]	< +/- 10 [µm]							
<i>QuickShaft / QuickDynamic</i>		27	9	500/150	120/120	1	+		+		+						
mit ext. Messsystem		27	9	500/150	120/120	1		+		+	+	+	+				
<i>QuickPos mit Pos.-Controller</i>		23	9	50	80	0,1	+		+		+			+			
<i>QuickAx Pos.-Tische</i>		67	15	150/150	120/120	2		+		+	+	+	+	+			
<i>LinMot / HighDynamic</i>		1.024	203	800/150	1.830/1.690	20	+		+		+			+	+		
mit ext. Messsystem		1.024	203	800/150	1.830/1.690	20		+		+	+	+	+	+			
<i>PackTube / FourDynamic</i>		2.700	312	1.000/150	1.770/350	50	+		+		+			+	+		+
mit ext. Messsystem		2.700	312	1.000/150	1.770/350	50		+		+	+	+	+	+			+
<i>Tec4Lin Motorelemente</i>		6.750	2.850		∞												+
<i>Tec4Lin Motorelemente</i>		4.200	846		∞												+
<i>HighForce-P Achsen</i>		4.000	1.900	150/150	∞	500		+		+	+	+	+	+			+
<i>HighForce-U Achsen</i>		400	116	150/150	∞	10		+		+	+	+	++	++			+

Legende: Funktionsprinzip und Technologie

 Tubularmotor eisenlos
  Tubularmotor eisenbehaftet
  Flachmotor eisenbehaftet
  U-förmiger Flachmotor eisenlos