

ForTorque[®] Vergleich servoelektrische Schwenk-Drehmodule

						
Type	FT01-1643	FT01-2043	FT01-2520 FT01-25L20 ¹⁾	FT01-3518 FT01-35L18 ¹⁾	FT01-4550	FT01-4050 FT01-5050 ¹⁾
Durchmesser am Abtrieb [mm]	16	20	25	35	45	40 50
Gewicht [Gramm]	70	110	229 274	553 673	905	560 ca. 1.500.
geeignet für Fremd- trägheitsmomente bis [kgcm ²]	2,0	7,5	5 10	20 40	200	180 400
passend zu unserer Aktuator-Familie	QuickLab[®]	QuickLab[®]	HighDynamic[®]	HighDynamic[®]	HighDynamic[®]	HighDynamic[®]
Spitzen- / Dauer- drehmoment [Nm]	0,3 / 0,14	0,62 / 0,3	0,7 / 0,36 1,0 / 0,64	1,9 / 0,95 3,0 / 1,7	4,0 / 3,0	4,0 / 2,6 8,0 / 4,8
Spitzen- / Dauer- drehzahl [UPM]	280 / 140	280 / 256	400 / 117	360 / 117	150 / 83	150 / 70
Getriebeispiel am Abtrieb [Minuten]	< 60	< 60	< 20	< 20	≥ 0	≥ 0
Absolutgenauigkeit des Drehwinkels [Minuten]					< +/- 5	< +/- 5
Referenzschalter integriert					•	•
Referenzschalter optional			•	•		
Schaltgenauigkeit des Referenzschalters [Winkelminuten]			< +/- 8	< +/- 8	< +/- 8	< +/- 10
Referenznocken- Anbau vorbereitet	•	•				
2-kanalige Fluid- Drehdurchführung für Pneumatik oder 1-kanalig für Vakuum						•
Befestigung und Anbau	Klemmflansch	Klemmflansch	Klemmflansch	Klemmflansch	Klemmflansch	Halter
Schutzart	IP20	IP20	IP54	IP54	IP54	IP54

¹⁾ auf Anfrage!