

Teilenummer		Anz. Führungswagen	Motoradapterplatten	Länge Grundplatte (L)	* Effektivhub			Gesamtgewicht (kg)				Maße für Befestigungsbohrung			
Hohe Güte	* Präzisionsgüte				B1	B2	M.M.(B)	Standard		Abdeckung		A	P	Anzahl Steigungen	Anz. Bohrungen (N)
								B1	B2	B1	B2				
(Standardschmierstoff) LX2001 (C) LX2005 (C)	(Standardschmierstoff) LX2001 (C) P LX2005 (C) P	(1 Stk.) B1	(Servomotor) A2025 A2028 A2038 A2040 E2040	80 (Nur Steigung 1)	16.5	-	-	0.40	-	0.51	-	10	10	1	4
				100	36.5	-	-	0.45	-	0.56	-	20			
(Schmierstoff mit geringer Staubbildung) LX2001 (C) G LX2005 (C) G	(Schmierstoff mit geringer Staubbildung) LX2001 (C) PG LX2005 (C) PG	* Ausführungen mit MX sind nur in B1 erhältlich.	(Schrittmotor) T2028 T2042 T2056.4	150	86.5	-	76.5	0.58	-	0.69	-	15	15	2	6
				200	136.5	79.5	126.5	0.71	0.79	0.81	0.97	40			
(Schmierstoffeinheit MX, Standardschmierstoff) LX2001 (C) -MX LX2005 (C) -MX	(Mit Schmierstoffeinheit MX, Standardschmierstoff) LX2001 (C) P-MX LX2005 (C) P-MX	(2 Stk.) B2	*(Ohne Adapterplatte) N *(Ohne Motorhalterung) F	250 (Nur Steigung 5)	186.5	129.5	176.5	0.83	0.92	0.94	1.10	35	35	3	8
				300 (Nur Steigung 5)	236.5	179.5	226.5	0.96	1.05	1.07	1.23	30			

- * Präzisionszertifikat liegt Artikeln mit Präzisionsklasse bei.
- * Motoradapterplatte und Befestigungsschrauben sind bei der Ausführung ohne Adapterplatte nicht im Lieferumfang enthalten.
- * Effektivhub wird in Werten mit einer Spanne von 2.5mm von jedem Ende angegeben.
- (C) steht für Abdeckungsausführung.
- Ⓜ Max. Geschwindigkeit siehe S.413
- Ⓜ Trägheitsmoment siehe S.412
- Ⓜ 0.004kg werden den Ausführungen mit MX hinzugefügt.

■ Tabelle Servomotoranwendungen

Teilenummer	Flanschgröße	Hersteller	Wattzahl
A2025	25	Yasukawa/Mitsubishi Electric Corporation	10W/20W/30W
A2028	28	Mitsubishi Electric Corporation	
A2038	38	Panasonic	30W/50W/100W
E2040	40	SIEMENS	50W/100W
A2040		Yasukawa Electric Corporation	50W
		Mitsubishi Electric Corporation	
		Keyence Corporation	
		Omron Corporation	
	Sanyo Denki Co., Ltd.	30W/50W	

Ⓜ Einzelheiten zu den unterstützten Motorausführungen und Detailsicht der Motoradapterplatten siehe S.419

■ Tabelle Schrittmotoranwendungen

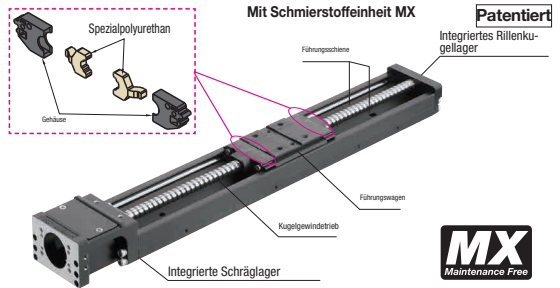
Teilenummer	Flanschgröße	Hersteller	Typ
T2028	28	Oriental-Motor	2 Phasen/5 Phasen/ α-Schritt
T2042	42		
T2056.4	56.4	NEMA Standards	-

- Ⓜ NEMA-Standards sind von dem US-amerikanischen Institut National Electrical Manufacturers Association festgelegte Standards.
- Ⓜ Einzelheiten zu den unterstützten Motorausführungen und Detailsicht der Motoradapterplatten siehe S.419

Ordering Example	Teilenummer	Anz. Führungswagen	Motoradapterplatten	Länge Grundplatte (L)
	LX2001C	B1	A2025	200
	LX2005-MX	B1	A2028	150

■ Präzisionsstandards

Präzisionsstandards	Hohe Güte	Präzisionsklasse
genauigkeit (mm)	0.06	0.02
Spiel (mm)	0.01	0.003
Wiederholgenauigkeit (mm)	±0.005	±0.003
Laufparallelität (mm)	0.025	0.01
Anlaufdrehmoment (N·cm)	1.2	1.2



Bietet langfristigen wartungsfreien Betrieb. Einzelheiten siehe S.408

■ Stückpreis für Präzisionskategorie/Option Schmierstoff mit geringer Staubbildung/Schmierstoffeinheit MX

Spezifikationen	Stückpreis
Präzisionsklasse	
Schmierstoff mit geringer Staubbildung	
Mit Schmierstoffeinheit MX	

- Ⓜ Listenpreis + Stückpreis = Artikelpreis
- Ⓜ Mengenrabatt möglich.

Stückpreis Hohe Güte

Teilenummer	L=80 (Nur Steigung 1)	L=100	L=150	L=200	L=250 (Nur Steigung 5)	L=300 (Nur Steigung 5)	Motoradapterplatten	Anz. Führungswagen	Schraubenschaft-Ø	Steigung
LX20□□-B1-□							Servomotor Schrittmotor Keine Adapterplatte	1	6	1
LX20□□-B2-□	-	-	-	-	-	-		2		
LX20□□-B1-F							Ohne Halterung	1		5
LX20□□-B2-F	-	-	-	-	-	-		2		
LX20□□C-B1-□							Servomotor Schrittmotor Keine Adapterplatte	1	6	1
LX20□□C-B2-□	-	-	-	-	-	-		2		
LX20□□C-B1-F							Ohne Halterung	1		5
LX20□□C-B2-F	-	-	-	-	-	-		2		

Ⓜ LX20□□(C) Sensorsätze können als Option gewählt werden. Detailsicht der Optionen siehe S.420