

# Lineareinheiten LX45 Standardausführung/Geschlossene Ausführung

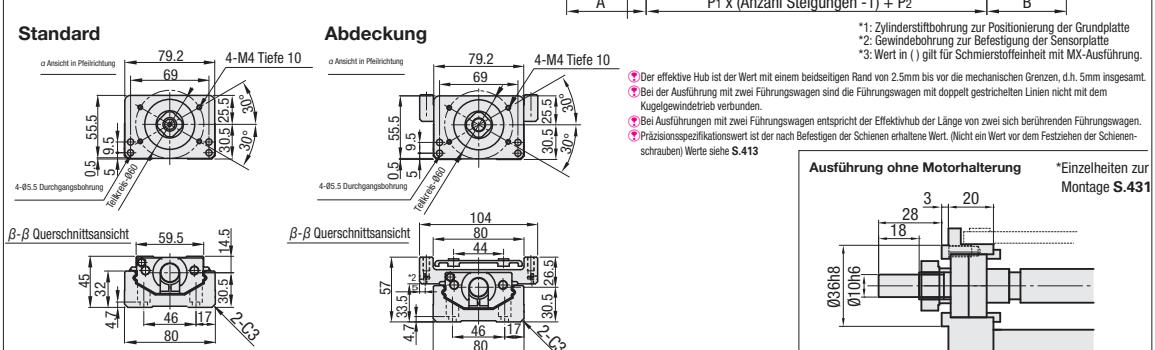
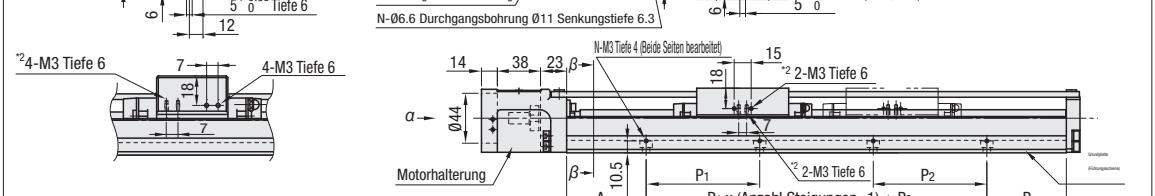
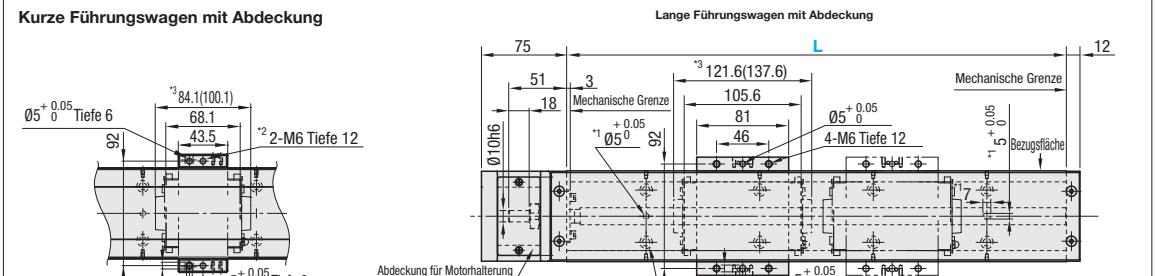
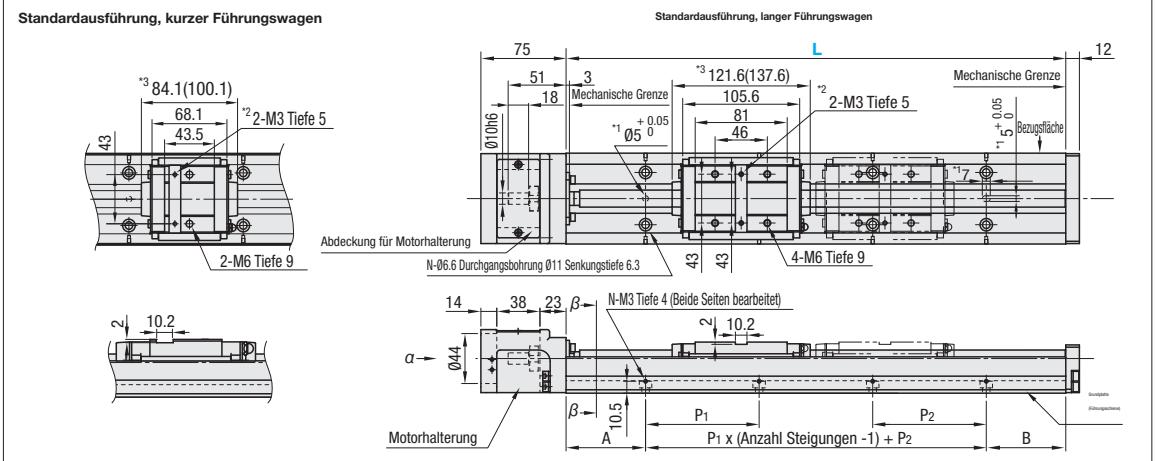


Praktische Sensorsätze sind ebenfalls erhältlich ☐ S.392



Teilenummer	Standardschmierstoff		Schmierstoff mit geringer Staubbildung		Mit Schmierstoffeinheit MX (Standardschmierstoff)	
	Hohe Güte	Präzisionsklasse	Hohe Güte	Präzisionsklasse	Hohe Güte	Präzisionsklasse
Steigung 10	LX4510 (C)	LX4510 (C) P	LX4510 (C) G	LX4510 (C) PG	LX4510 (C) -MX	LX4510 (C) P-MX
Steigung 20	LX4520 (C)	LX4520 (C) P	LX4520 (C) G	LX4520 (C) PG	LX4520 (C) -MX	LX4520 (C) P-MX

①(C) steht für Abdeckungsausführung.  
②Informationen zu Schmierstoff mit geringer Staubbildung S.414  
③Informationen zur Schmierstoffeinheit MX S.408



Teilenummer		Anz. Führungswagen	Motoradapterplatten	Länge Grundplatte (L)	Maße für Befestigungsbohrung				
Hohe Güte	* Präzisionsgüte				A	P1	P2	B	Anz. Bohrungen (N)
(Standardfett)	(Standardfett)								
<b>LX4510 (C)</b>	<b>LX4510 (C) P</b>	Lange Führungswagen (1 Stk.) <b>B1</b>	(Servomotor) <b>A4538 A4540 MA4560 A4560 E4540 E4555</b>	<b>340</b>				100	2 6
<b>LX4520 (C)</b>	<b>LX4520 (C) P</b>	(Schmierstoff mit geringer Staubbildung) <b>B2</b>	(Schmierstoff mit geringer Staubbildung) <b>LX4510 (C) G LX4520 (C) G</b>	<b>390</b>				50	3 8
		Kurze Führungswagen (1 Stk.) <b>S1</b>	(Schriftmotor) <b>T4560 T4556.4 T4585</b>	<b>440</b>	70	100		100	70
		(2 Stk.) <b>S2</b>	(Mit Schmierstoffeinheit MX, Standard-schmierstoff) <b>LX4510 (C) PG LX4520 (C) PG</b>	<b>490</b>			50	100	8 10
		*Schmierstoffeinheiten	(Mit Schmierstoffeinheit MX, Standard-schmierstoff) <b>LX4510 (C) -MX LX4520 (C) -MX</b>	<b>N</b>			100	50	5 12
		Ausführungen mit MX sind nur in B1/S1 erhältlich.	(Ohne Adapterplatte) <b>LX4510 (C) P-MX LX4520 (C) P-MX</b>	<b>F</b>					

\* Präzisionszertifikat liegt Artikeln mit Präzisionsklasse bei. \* Motoradapterplatte und Befestigungsschrauben sind bei der Ausführung ohne Adapterplatte nicht im Lieferumfang enthalten. \* (C) steht für Abdeckungsausführung.

Präzisionsstandards		Effektivhub, Gesamtgewicht					Gesamtgewicht (kg)					
Präzisionsstandards	Hohe Güte	Präzisionsklasse	Effektivhub			Mit MX		Standard			Abdeckung	
Grundplatte Gesamtlänge (L)	B1	B2	S1	S2	B1	S1	B1	B2	S1	S2	B1	B2
<b>340</b>	210.4	88.8	247.9	163.8	194.4	231.9	5.77	6.69	5.37	5.91	6.59	8.09
<b>390</b>	260.4	138.8	297.9	213.8	244.4	281.9	6.37	7.29	5.98	6.51	7.23	8.73
<b>440</b>	310.4	188.8	347.9	263.8	294.4	331.9	6.97	7.9	6.58	7.11	7.86	9.36
<b>490</b>	360.4	238.8	397.9	313.8	344.4	381.9	7.57	8.5	7.18	7.71	8.49	9.99
<b>540</b>	410.4	288.8	447.9	363.8	394.4	431.9	8.18	9.1	7.78	8.31	9.13	10.63
<b>590</b>	460.4	338.8	497.9	413.8	444.4	481.9	8.78	9.7	8.39	8.92	9.76	11.26

\* Effektivhub wird in Werten mit einer Spanne von 2.5mm von jedem Ende angegeben.

\* Ausführungen mit MX sind +0.024kg.

Tabelle Servomotoranwendungen		Tabelle Servomotoranwendungen					
Teilenummer	Flanschgröße	Hersteller	Wattzahl	Teilenummer	Flanschgröße	Hersteller	Wattzahl
<b>A4538</b>	□38	Panasonic		<b>E4540</b>	□40	Yasukawa Electric Corporation	50W/100W
				<b>E4555</b>	□55	Mitsubishi Electric Corporation	380W
<b>A4540</b>	□40	Keyence Corporation					
		Omron Corporation					
		Sanyo Denki Co., Ltd.		<b>A4560</b>	□60	Yasukawa Electric Corporation	
						Mitsubishi Electric Corporation	
						Sanyo Denki Co., Ltd.	
						Omron Corporation	
						Keyence Corporation	
				<b>MA4560</b>		Panasonic	100W/200W/300W

\* Detailansicht der Motoradapterplatten siehe S.431

\* Einzelheiten zu den unterstützten Motorausführungen siehe S.437



Bietet langfristigen wartungsfreien Betrieb. Einzelheiten siehe S.408

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

■ Spezifikationen

Präzisionsklasse

Schmierstoff mit geringer Staubbildung

Mit Schmierstoffeinheit MX

\* Listenpreis + Stückpreis = Artikelpreis

\* Mengenrabatt möglich.

|
<th
|  |