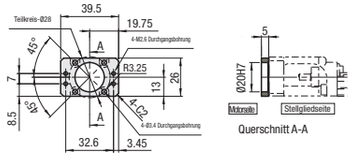
Motoradapterplatten, Motoradapter-Zentrierwerkzeuge für Lineareinheiten LX20

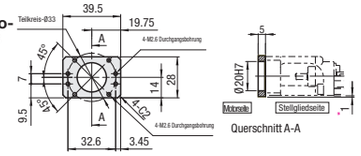
■Maßzeichnung Motoradapterplatte

Hinweis: Beachten Sie, dass der Motoradapter an der mit einem * markierten Stelle über die Schiene hinausragt.

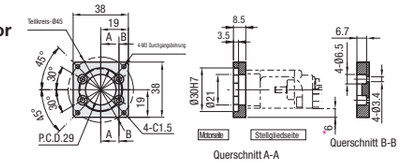
A2025
Servomotor □25



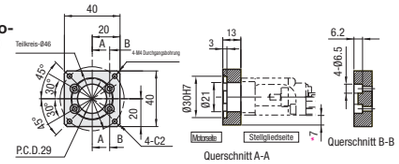
A2028
Servomotor □28



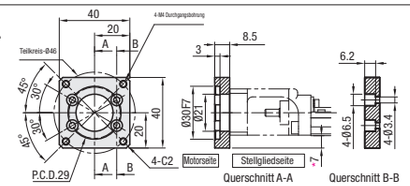
A2038
Servomotor □38



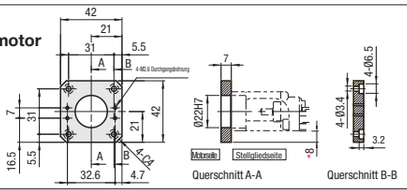
A2040
Servomotor □40



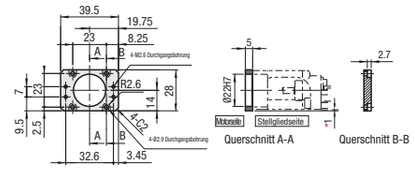
E2040
Servomotor □40



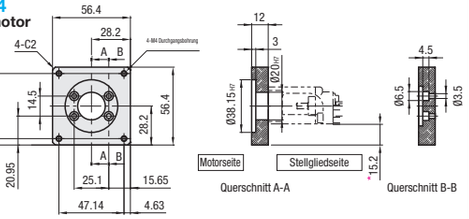
T2042
Schrittmotor □42



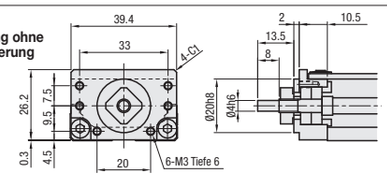
T2028
Schrittmotor □28



T2056.4
Schrittmotor □56.4



F
Ausführung ohne Motorhalterung



■Tabelle Schrittmotoranwendungen

Teilenummer	Flanschgröße	Hersteller	Artikelnummer	Typ	Empfohlene Kupplung
T2028	□28	Oriental-Motor	CSK22	2 Phasen	SCPW16 (**S.1076**)
			CSK52	5-Phasig	
			ASC3*	α-Schritt	
			AR2 (ARM)		
T2042	□42		PK24*	2 Phasen	
			CSK24		
			RK54	5-Phasig	
			RKS54*/PK54*		
			AS46, ASC46, AR46	α-Schritt	
T2056.4	□56.4	NEMA Standards	NEMA23	-	CPDW19 (**S.1075**)

NEMA-Standards sind von dem US-amerikanischen Institut National Electrical Manufacturers Association festgelegte Standards.
Nicht mit Getriebemotoren von Oriental Motor kompatibel.

■Tabelle Servomotoranwendungen

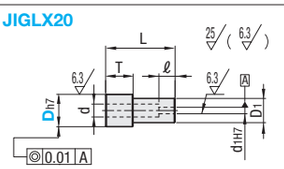
Teilenummer	Flanschgröße	Hersteller	Artikelnummer	Wattzahl	Empfohlene Kupplung
A2025	□25	Yasukawa Electric Corporation	SGMMJ-A1	10W	SCPW16 (**S.1076**)
			SGMMJ-A2	20W	
			SGMMJ-A3	30W	
A2028	□28	Mitsubishi Electric Corporation	HG-AK0136	10W	
			HG-AK0236	20W	
			HG-AK0336	30W	
A2038	□38	Panasonic	MSMD5A	50W	CPDT19 (**S.1075**)
			MSME5A		
			MSMD01*	100W	
			MSME01*		
A2040	□40	Yasukawa Electric Corporation	SGMJV-A5	50W	SCPW16 (**S.1076**) CPDT19 (**S.1075**)
			SGMAH-A5		
			SGMAS-A5		
		Mitsubishi Electric Corporation	HG-MR053		
			HG-KR053		
			HF-KP053		
		Sanyo Denki Co., Ltd.	Q1AA04003D		
			Q1AA04005D		
		Omron Corporation	R88M-K05030		
		Keyence Corporation	MV-M05		
			SV-M005		
E2040	□40	SIEMENS	1FK7011-5	100W	CPDW19 (**S.1075**)
			1FK7015-5		

Artikelnummern und Motorspezifikationen gelten unter Vorbehalt. Bitte überprüfen Sie die Informationen des Herstellers.
Passende Motoren und Kupplungen sind nicht auf die oben aufgeführten beschränkt. Bitte überprüfen Sie die Montageabmessungen.

■Motoradapter-Zentrierwerkzeuge

RoHS10

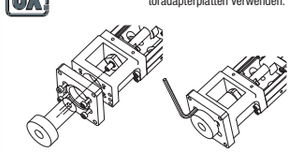
JIGLX20



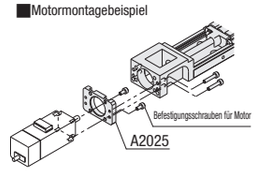
Doppelstirnfräsen an JIGLX20-30 Teil D.
Eine detaillierte Zeichnung ist den CAD-Daten zu entnehmen.

M Werkstoff: EN AW-5056 Äquiv.
S Oberflächenbehandlung: Klar eloxiert

Bitte für das Zentrieren der Motoradapterplatten verwenden.



■Motormontagebeispiel



Beigefügten Motoradapter am Motor anschrauben.
Motor, Kupplung und Motorbefestigungsschrauben gehören nicht zum Lieferumfang.

Teilenummer	D	Verfügbare Adapterplatte	d	D1	d1	L	T	ℓ	Stückpreis 1 ~ 5 Stk.
JIGLX20	20	A2028	8	15	4	43	17	10	
	30	A2038/A2040				47	13		

Bei größeren Bestellmengen als den angegebenen bitte bei WOS anfragen.

Ordering Example: Teilenummer - D
JIGLX20 - 20

Sensorsätze für Lineareinheiten LX20 (Optionen)

Spec.Change
Printed in Purple

■Näherungssensor (SUNX) - Teilespezifikationen für Satz

LX Teilenummer	Opt.-Nr. (□ ist die Sensor-Stückz.) *Für L≤100, Max. 2 Für L≥150, Max. 3	Sensorausführung/Stückz. GX-F8A (ON bei nah)	GX-F8B (ON bei fern)	Sensorschiene Führungsschiene (1 Stk.)	Befestigungsschraube (Abstand +1 Stk.)	Sensor (* Stückz. pro gelieferten Sensor) Befestigungsschraube für Sensor (1 Stk.)	Befestigungsmutter (1 Stk.)	Sensorplatte (1 Stk.)	Sensorplatte Befestigungsschraube	Stückpreis (L≤150) Sensor Stückz. 1 Stk.	2 Stk.	3 Stk.	Stückpreis (L≥200) Sensor Stückz. 1 Stk.	2 Stk.	3 Stk.
LX20□□	XA□	□ Stk.	-	SENAT3□H	SCB3-6	CBSST3-10	LBNR3	Spezielle	Flachkopf-Maschinenschraube M2.6-4 (1 Stk.)						
	XB□	-	□ Stk.						SCB3-6 (2 Stk.)						
LX20□□C	FA□	□ Stk.	-												
	FB□	-	□ Stk.												
LX20□□	XW1	1 Stk.	1 Stk.						Flachkopf-Maschinenschraube M2.6-4 (1 Stk.)	-		-	-		-
	XW2		2 Stk.								-			-	
	XW3	2 Stk.	1 Stk.												
LX20□□C	FW1	1 Stk.	1 Stk.						SCB3-6 (2 Stk.)			-			-
	FW2		2 Stk.								-			-	
	FW3	2 Stk.	1 Stk.												

■Fotosensor (SUNX) - Teilespezifikationen für Satz

LX Teilenummer	Opt.-Nr. (□ ist die Sensor-Stückz.) *Für L≤100, Max. 2 Für L≥150, Max. 3	Fotosensor	Sensorschiene Führungsschiene (1 Stk.)	Befestigungsschraube (Abstand +1 Stk.)	Sensor (*Menge pro geliefertem Sensor) Sensorhalter	Befestigungsschraubenmutter für Halterung	Befestigungsschraube für Sensor	Unterlegscheibe für Sensor	Sensorplatte (1 Stk.)	Befestigungsschraube für Sensorplatte	Stückpreis (L≤150) Sensor Stückz. 1 Stk.	2 Stk.	3 Stk.	Stückpreis (L≥200) Sensor Stückz. 1 Stk.	2 Stk.	3 Stk.
LX20□□	SP□	PM-L25	SENAT3□H	SCB3-6	Spezielle	SCB3-5 (2 Stk.) LBNR3 (2 Stk.)	SCB3-6 (2 Stk.)	Kleine M2-Flachscheibe (2 Stk.)	Spezielle	Flachkopf-Maschinenschraube M2.6-4 (1 Stk.)					
LX20□□C	MP□									SCB3-6 (2 Stk.)					

Ab April 2017 wird der Fotosensor PM-L24 nicht mehr hergestellt und durch das Modell der neuen Generation, den PM-L25, ersetzt.

■Fotosensor (Omron) - Teilespezifikationen für Satz

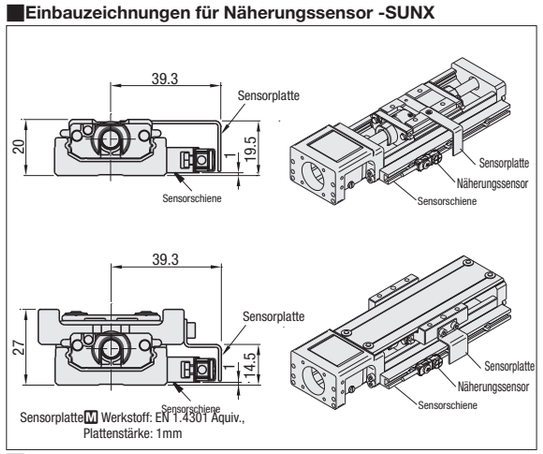
LX Teilenummer	Opt.-Nr. (□ ist die Sensor-Stückz.) *Für L≤100, Max. 2 Für L≥150, Max. 3	Fotosensor	Sensorschiene Führungsschiene (1 Stk.)	Befestigungsschraube (Abstand +1 Stk.)	Sensor (*Menge pro geliefertem Sensor) Sensorhalter	Befestigungsschraubenmutter für Halterung	Befestigungsschraube für Sensor	Unterlegscheibe für Sensor	Sensorplatte (1 Stk.)	Befestigungsschraube für Sensorplatte	Stückpreis (L≤150) Sensor Stückz. 1 Stk.	2 Stk.	3 Stk.	Stückpreis (L≥200) Sensor Stückz. 1 Stk.	2 Stk.	3 Stk.
LX20□□	OP□	EE-SX911-R 1M	SENAT3□H	SCB3-6	Spezielle	SCB3-5 (2 Stk.) LBNR3 (2 Stk.)	SCB3-6 (2 Stk.)	Kleine M3-Flachscheibe (2 Stk.)	Spezielle	Flachkopf-Maschinenschraube M2.6-4 (1 Stk.)					
LX20□□C	EP□									SCB3-6 (2 Stk.)					

* Sensoren werden nicht separat angeboten.
Die Änderung von EE-SX911-R1M zu EE-SX951-R1M ist ab April 2015 geplant.

Alterations

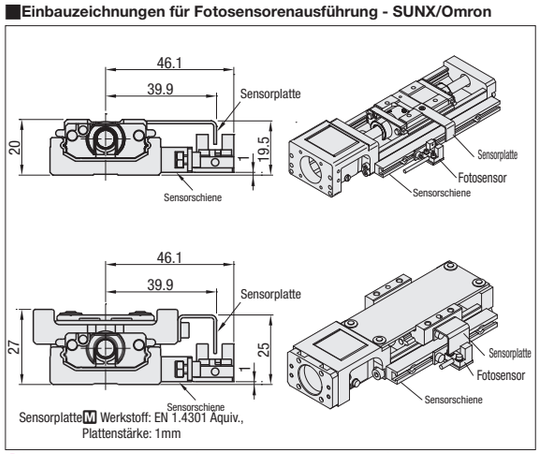
Teilenummer	-	Anz. Führungswagen	-	Motoradapterplatten	-	Länge Grundplatte (L)	-	(Code)
LX2001	-	B1	-	A2025	-	200	-	XW1
LX2005C	-	B1	-	A2028	-	200	-	EP3

■Einbauzeichnungen für Näherungssensor -SUNX



Sensorplatte M Werkstoff: EN 1.4301 Äquiv., Plattenstärke: 1mm

■Einbauzeichnungen für Fotosensorenausführung - SUNX/Omron



Sensorplatte M Werkstoff: EN 1.4301 Äquiv., Plattenstärke: 1mm

Genaue Angaben zu den verwendeten Sensoren sind der Website des jeweiligen Sensorherstellers zu entnehmen.

■Sicherheitshinweise

- Sensorsatz wird mit LX-Aktuator geliefert. Montage erforderlich.
- Alle mitgelieferten Teile nach dem Auspacken auf Vollständigkeit prüfen. Kleinteile können verloren gehen.
  Bitte mit den Artikeln vorsichtig umgehen.