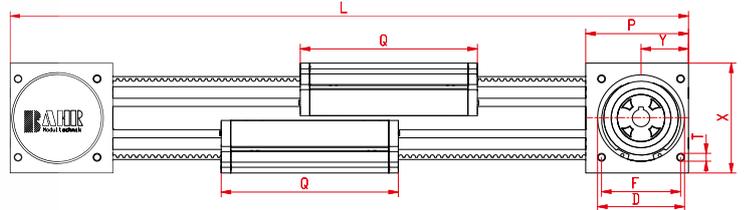
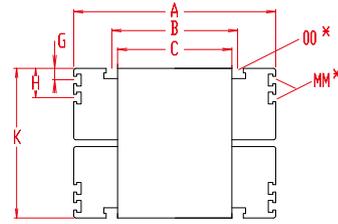
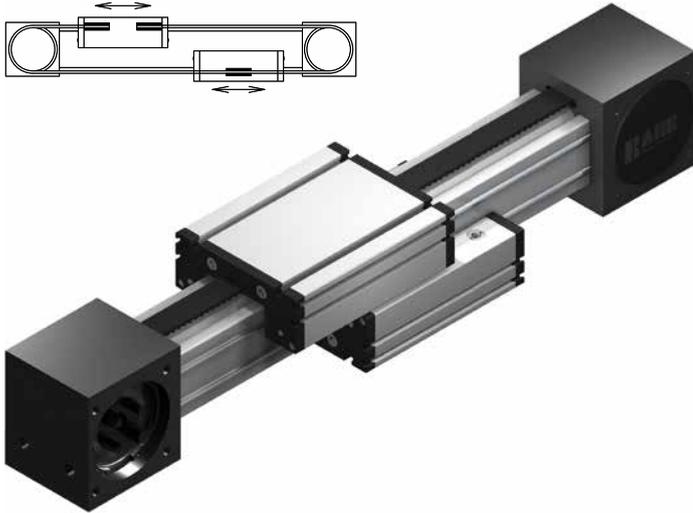


# Positioniersystem ELZG 30, 40, 60, 60S, 80, 80S

Zahnriemenantrieb mit umlaufendem Zahnriemen

Dimensionen (mm)



\*Nutensteine siehe Kapitel 2.2 Seite 2

Bei Verlängerung der Schlittenlänge erhöht sich die Grundlänge um die Verlängerung.

Bau- größe	Grund- länge L	A	B	C	D -0,05	F	G	H	K	MM für	OO für	P	Q	T	X	Y	Grund- gewicht	Gewicht pro 100 mm
ELZG 30	195	70	56	48	47	42	-	-	52	-	M 6	55	82	M 6	52	27	1,1 kg	0,13 kg
ELZG 40	265	100	66	60	55	55	-	-	70	-	M 6	70	122	M 6	70	33	4,0 kg	0,29 kg
ELZG 60	365	144	96	88	80	70	-	-	98	-	M 8	95	168	M 8	98	46	10,3 kg	0,65 kg
ELZG 60S	390	170	108	88	80	70	-	-	106	-	M 8	95	194	M 8	98	46	12,3 kg	0,65 kg
ELZG 80	460	170	117	118	110	100	10,5	30,5	140	M 6	M 10	130	194	M 10	140	60	20,5 kg	1,15 kg
ELZG 80S	480	190	126	118	110	100	12,5	30	142	M 6	M 8	130	214	M 10	140	60	21,5 kg	1,15 kg

**0 Führungsprofilausführung:**

- (0) Standard (2) Wellen und Schrauben korrosionsgeschützt
- (4) erweiterte korrosionsgeschützte Ausführung (abhängig von verfügbaren Komponenten)

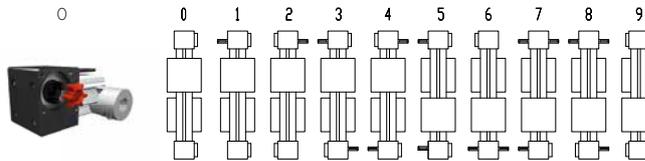
**0 Schlittenausführung:**

(0)



Standardlänge Führungsschlitten - siehe Tabelle. Auf Anfrage kann der Schlitten in beliebiger Länge gefertigt werden, wobei sich beim Verlängern des Schlittens die Belastungsmomente erhöhen.

**0 Antriebsversion:**



Ausführung 9 beidseitig und 0 mit einseitiger Kupplungsklaue.

Verstellereinheit wird standardmäßig ohne Zapfen ausgeliefert. Bei nachträglicher Zapfenbestückung braucht die Zapfenwelle nur in die Zahnscheibenbohrung gesteckt und mit zwei Sicherungsringen oder Spannsätzen (Baugr. 80) befestigt werden.

**Zahnriementabelle**

Code Nr.	Baugröße	Zahnriemen	mm/U	Zähnezahl
0 1	30	3M12	120	40
0 3	40	5M15	160	32
0 4	60 (S)	5M25	220	44
0 7	80 (S)	8M30	320	40

**Zapfenabmessungen / Kupplungsklaue**

Baugröße	Zapfen ø h <sub>0</sub> x Länge	Pass- feder	Kupplung
30	10 x 27	3x3x25	7
40	14 x 35	5x5x28	14
60 (S)	18 x 45	6x6x40	19
80 (S)	22 x 45	6x6x40	24

Grundlänge + Verstellweg = Gesamtlänge

ELZG 40 1 0 0 0 0 3 1 01500

Pos. 1 2 3 4 5 6 7

Kombinationsbausätze und Anschlusselemente siehe Kapitel 2.2

Bestellbeispiel:

ELZG 40, Standardführungsprofilausführung, Standardschlitten und einseitige Kupplungsklaue, Verstellweg 1235 mm

