

Zahnriemenachse ZLW-0630



Die Zahnriemenachse drylin® ZLW-0630 ist die ideale Lösung für leichte Verstell- und Positionieraufgaben bei eingeschränkten Platzverhältnissen. Die Einbauhöhe beträgt nur 31 mm. Die Hublänge ist frei wählbar (maximal 1.000 mm). drylin® ZLW-0630 ist in den Baureihen „Basic 02“ und „Standard 02“ lieferbar.

Neu: Zahnriemenachse ZLW-0630 Eco

Viele Zustellbewegungen erfordern kostengünstige Linearschienen, die sich auf die reine Verstellaufgabe konzentrieren. Für schnelles Positionieren leichter Lasten wurde hierfür die neue Eco-Serie mit Zahnriemen entwickelt. Durch die kompakte Bauform und einem geringem Eigengewicht durch Verwendung von Aluminium und Kunststoff ist die ZLW Eco die perfekte Alternative zum Eigenbau.

Zahnriemenachse ZLW-1040



Die Zahnriemenachse drylin® ZLW-1040 ist die ideale Lösung für viele Positionieraufgaben. Die Einbauhöhe beträgt nur 45 mm. Die Hublänge ist frei wählbar (maximal 2.000 mm). Der Schlitten ist in drei Längen verfügbar. drylin® ZLW-1040 ist in den Baureihen „Basic 02“ und „Standard 02“ lieferbar.

Zahnriemenachse ZLW-1660




Die Zahnriemenachse drylin® ZLW-1660 ist die ideale Lösung für viele Verstell- und Positionieraufgaben und ergänzt das drylin® ZLW-Zahnriemenprogramm um eine weitere Größe. Die Hublänge ist frei wählbar (maximal 3.000 mm). drylin® ZLW ist in der Baureihe „Standard 02“ lieferbar.

Zahnriemenachse ZLW-1080

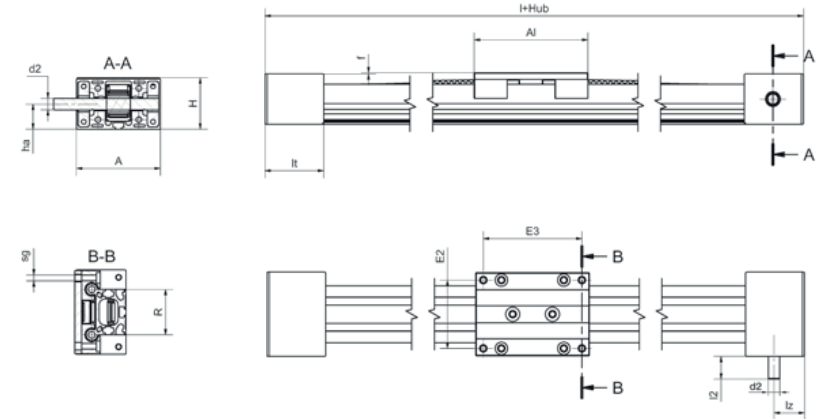


Das breite Profil der drylin® Zahnriemenachse ZLW-1080 zeichnet sich durch eine hohe Momentenabstützung aus. Hierdurch eignet sich die die Achse für Portalbauten als auch für Anwendungen mit außermittigen Massenschwerpunkten. Die drylin® ZLW-1080 ist in der Standardversion 02 mit Schlitten in drei Längen lieferbar.

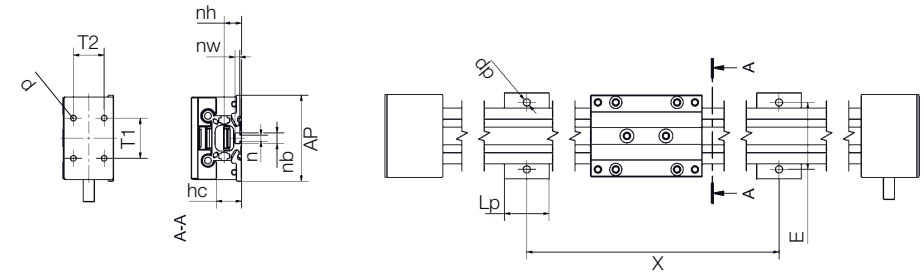
 **Bestellschlüssel**
komplett ▶ Seite 1136



▶ Seite 1137



Anschlussmaße



Abmessungen [mm]

Bestellnummer	A	AI	H	E2	E3	I	R	f	lt	sg	ha	hc	lz	l2	d2
	-0,3			±0,15	±0,15		±0,15		±0,3						h9
ZLW-0630-02-... ¹⁰⁹⁾	54	60	31	45	51	144	30	3	42	M4	14	22,5	20	20	8
ZLW-0630-02-E-60-L... Neu!	54	60	31	45	51	144	30	3	42	M4	14	22,5	20	20	8
ZLW-1040-02-...	74	100	45	60	87	204	40	1	52	M6	22	22,5	24	20	10
ZLW-1080-02-...	107	100	45	94	87	204	74	1	52	M6	22	22,5	24	12	10
ZLW-1660-02-...	104	100	72	86	82	252	60	2	76	M8	43	22,5	38	20	14

Anschlussmaße [mm]

Bestellnummer	X	E	AP	Lp	dp	n	nb	nw	nh	T1	T2	d
		±0,2	-1,0							±0,25	±0,25	
ZLW-0630-02-... ¹⁰⁹⁾	variabel	40	52	15	5,5	-	-	-	7	20	21	3,2
ZLW-0630-02-E-60-L... Neu!	variabel	40	52	15	5,5	-	-	-	7	20	21	3,2
ZLW-1040-02-...	variabel	60	78	40	6,4	5,2	9,5	4,3	15,5	36	26,5	5,0
ZLW-1080-02-...	variabel	94	111	40	6,4	5,2	9,5	4,36	15,5	36	27	M6
ZLW-1660-02-...	variabel	100	122	40	9	10	15,4	13	27,6	65	60	M5

¹⁰⁹⁾ Basic Version mit 6 mm Verkant, Kunststoff-Adapter für Zapfendurchmesser 10 mm im Lieferumfang