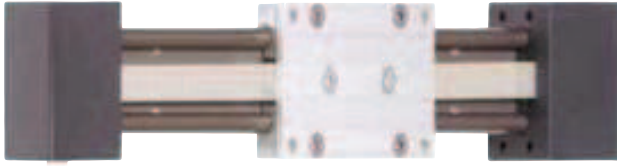


## drylin® ZLW | Lieferprogramm | Zahnriemen

## ZLW-1040-Zahnriemenachse – Spezialisten



**Version LT** für Tiefkühlanwendungen bis  $-30^{\circ}\text{C}$

**Version UW** für den Unterwassereinsatz

Die bewährten drylin®-Zahnriemenachsen sind für das schnelle Positionieren kleiner Lasten entwickelt worden. Neben der geringen Eigenmasse von Führung und Schlitten, die zu einer geringen Massenträgheit führen, sind die Zahnriemenbetriebenen Lineareinheiten korrosionsbeständig, leicht und kompakt.



## Bestellschlüssel

## ZLW-1040-LT-100-L-x



## Technische Daten

	Einheit	ZLW-1040-LT für Tiefkühlanwendungen	ZLW-1040-UW für den Unterwassereinsatz
Gewicht ohne Hub	kg	1,0	1,0
Gewicht 100 mm Hub	mm	0,14	0,14
max. Hublänge	mm	2.000	1.000
Übersetzung	mm/U	70	70
Verzahnung		AT 5	AT 5
Zahnriemen -material		TPUKF2	PU + Edelstahl-Zugträger
-breite	mm	16	16
-spannung	N	200	50
max. Radialbelastung	N	300	100
Umlenklager		Kältekugellager	xiros®-Kugellager
max. Geschwindigkeit	m/s	5	1
max. Positionsabweichung des Schlittens, lastabhängig	mm	$\pm 0,2$	$\pm 0,5$

## Abmessungen [mm]

Bestellnummer	x	E	AP	LP	dp	n	nb	nw	nh	T1	T2	d
Anschlussmaße		$\pm 0,2$	$-1,0$							$\pm 0,25$	$\pm 0,25$	
ZLW-1040-LT-100-L-x	frei wählbar	60	78	40	6,4	5,2	9,5	4,3	15,5	36	26,5	5,0



**Lieferzeit** 2–3 Tage

▶ Seite 911



**Preise** Online-Preisliste

[www.igus.de/de/drylinZLW](http://www.igus.de/de/drylinZLW)