

drylin® allgemeine Antriebstechnik: Flaches Linearmodul SLT

- Flach und kompakt
- Basierend auf Miniaturführung drylin® TK-04
- Schlitten mit individueller Spieleinstellung
- Variable Spindelanordnung
- Innovatives Design

Linearmodule drylin® SLT

Ein äußerst flacher Aufbau, die seitliche Spindelanzordnung, ein markantes Design sind nur einige Gründe, warum das drylin®-Linearmodul SLT mit dem iF Award 2014 ausgezeichnet worden ist. Technisch überzeugt das System durch einen Antrieb mit kuggelagerten Trapez- oder Steilgewindespindeln für den motorischen als auch manuellen Betrieb. Basis der SLT Baureihe bildet die drylin® T Miniatur-Lineargleitführung in Baugröße 12 und 15.

- Sehr flacher Aufbau durch seitliche Spindelanzordnung
- Schmierfrei, korrosionsbeständig, leicht
- Variable Spindelsteigung
- Einstellbarer drylin® T-Miniaturschlitten
- Spindelanzordnung links oder rechts wählbar

Typische Anwendungsbereiche:

- Formatverstellungen
- Labor- und Medizintechnik
- Optische Geräte



Lebensdauerberechnung online
► www.igus.de/drylin-experte

max. +90 °C
min. -40 °C

Lieferbar in 3 - 8 Tagen.
Details zur Lieferzeit finden Sie online.

Nach EG-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS 2) Beschränkung (der Verwendung bestimmter) gefährlicher Stoffe

Traversen/Schlitten aus eloxiertem Aluminium

Spindel kuggelagert

Spindelanzordnung links oder rechts vom Schlitten

Spindeln aus Stahl oder Edelstahl

Selbsthemmende Trapezgewinde oder Schnellverstellung mit Steilgewinde

drylin® T-Miniaturschlitten mit individueller Spieleinstellung

Integrierte schmierfreie drylin® Gewindemutter

Hartanodisierte drylin® T-Miniaturführungschiene

Handrad, Positions-anzeiger und Spindelklemmung als Zubehör verfügbar



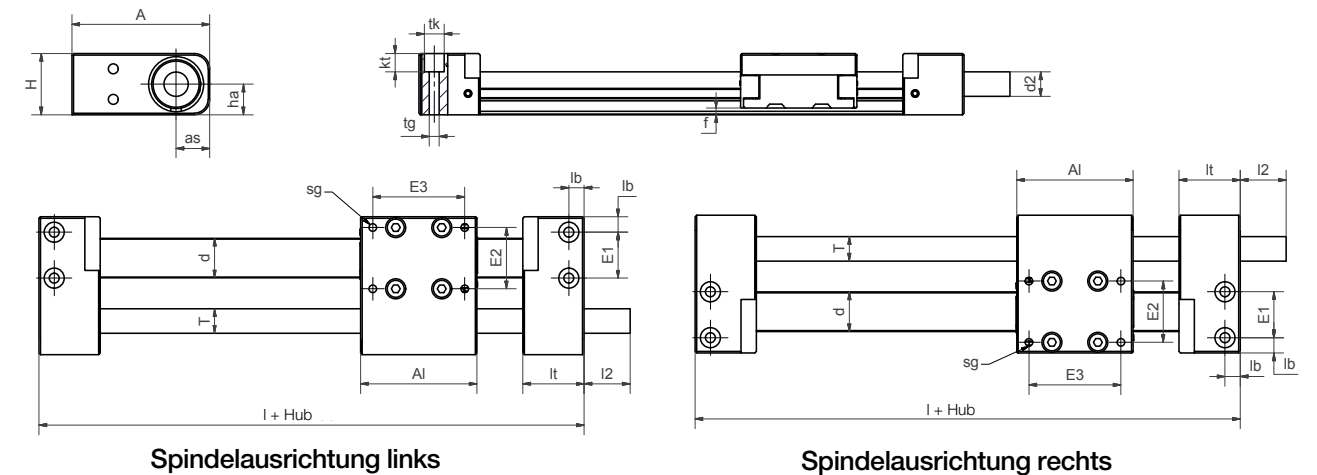
Als anschlussfertige Linearachse mit Motor und Initiatoren konfigurierbar
► www.igus.de/drylinE



Bestellschlüssel

SLT-BB-0412-ER-S0015RG-xxx

Hublänge in mm
Spindelzapfen
G = Zapfen mit Gewinde
Gewinde
R = rechts
Spindelsteigung
Spindel
Stahl- oder Edelstahl
Ausrichtung Spindel
R = rechts (Standard)
L = links
Einstellbarer Schlitten TWE
Baugröße
Ausführung
BB = mit Kugellager
Typ



Technische Daten und Abmessungen [mm]

Bestellnummer	Steigung	Max. Hublänge	Gewicht zusätzl. (pro 100 mm)		Max. stat. Tragfähigkeit		Max. Drehzahl [1/min]	Max. Geschw. [m/min]
			[kg]	[kg]	axial [N]	radial [N]		
SLT-BB-0412	Tr08x1,5	300	0,15	0,06	100	200	1.000	1,5
	Sg8x15	300	0,15	0,06	25	100	600	9,0
	Tr12x3	600	0,40	0,12	200	400	1.000	4,5
SLT-BB-0415	Tr12x6	600	0,40	0,12	100	400	750	4,5
	Sg12x25	600	0,40	0,12	50	200	300	7,5

Bestellnummer	A	Al	H	E1	E2	E3	I	I2	d2	ha	sg	tk	kt	tg	f	lb	lt	d	T	as
SLT-BB-0412*	45	38	20	15	20	30	78	15	-	10	M3-7	6,5	6	M3	2,2	5	20	13	Tr08x1,5	11
SLT-BB-0415**	58	45	30	19	25	35	89	17	12	15	M3-13	8	4,5	M5-15	2,8	6,5	22	17	Tr12x3	16

* ...0412 alternativ mit Steilgewinde: Sg08x15, ** ...0415 alternativ mit Trapezgewinde Tr12x6 oder Steilgewinde Sg12x25

3D-CAD-Daten, Preise und Lieferzeiten ► www.igus.de/drylinSLT