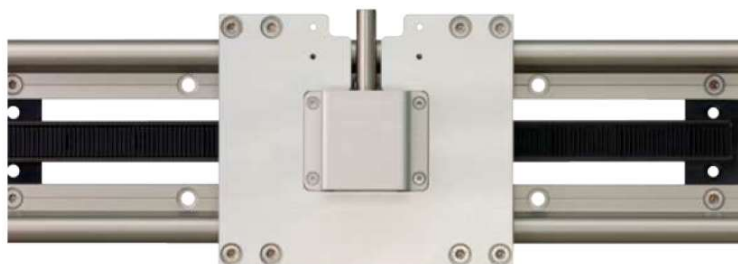


... ein fast endlos erweiterbarer Antrieb ...

Auf einem langem Schienenprofil können mehrere Schlitten parallel aber unabhängig voneinander angesteuert werden. Verfahrenswege sind durch die Zahnstangensegmente auch nachträglich einfach erweiterbar.



Technik verbessern

- Zahnstangenelemente modular (endlos) erweiterbar
- Für Antriebswege > 2.000 mm
- Für Bewegungen mit hoher Dynamik.
- Getriebener Betrieb von mehreren Linearschlitzen zeitgleich möglich
- Vorbereitet für den Anschluss von drylin® Elektromotoren

Beweise

- Last 200 N, Geschwindigkeit 1 m/s, Raumtemperatur, Gesamthubweg 15.000 mm/Zyklus, getestet 45.000 Zyklen

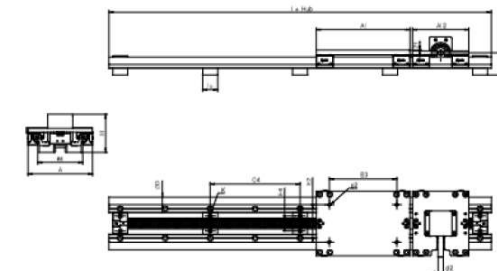


Kosten senken

- Passend für drylin® W Standardschiene WS-20
- Linearschlitten mit Wechsellager für Lagerwechsel direkt aus der Schiene
- Einbaufertig lieferbar mit Motor und Steuerung
- Effiziente Nutzung der Träger-Linearführung

Nachhaltigkeit

- 100% schmierfrei durch den Einsatz von igus® Hochleistungspolymeren an allen Lagerstellen
- Wartungsfrei durch selbstschmierende igus® Hochleistungspolymere
- igus® ist Investor der ersten Stunde bei Mura Technology und bringt das Chemical Recycling voran. Von Kunststoffmüll zu Rohöl in 20 Minuten: igus.de/hydroprs



Das Design besteht aus einem Lastschlitten und einem Antriebsschlitten

Linearlagerrollen können einfach auf der Schiene ausgetauscht werden

Art.-Nr.	Max. Hublänge	Gewicht		Übersetzung			Verzahnung	Zahnstangenmaterial	
	[mm]	[kg]	zuätzl. (pro 100 mm)	[r./m ²]					
			[kg]						
EGW-20120	10.000	7,~	0,8	157			Modul 1		iglidur® RT 202
Art.-Nr.	A	Al	H	E2	E3	E4	C4	f	g2
EGW-20120	172	250	102	100	180	40	240	2	M8
Art.-Nr.	d2	l	D	K		as	lu	ha	Al2
	h7			für DIN 912 - M6					
EGW-20120	14	417	20	M8		120	40	59	150