



# ...größer & 2 Tonnen Last...

## 2 Tonnen Tragfähigkeit durch Erweiterung des erfolgreichen drylin®-W Baukastens: Baugröße 25

Das neue Doppelprofil der drylin® W-Führung mit WellenØ von 25 mm kann hohe Lasten bis knapp 2t aufnehmen. Vorteil dieses Systems ist – wie bei den anderen 4 Größen – die einfache Montage. Ein aufwendiges Ausrichten von zwei zueinander parallelen Führungen entfällt. Die Schienen sind bis zu einer Länge von 4 m am Stück lieferbar.

- Schmiermittel- und wartungsfrei
- Hohe Lasten
- Einfache Montage

### Typische Anwendungsbereiche:

Landmaschinen, Fahrzeugbau, Medizintechnik, Verpackungsindustrie

## Higher loads due to expansion of the successful drylin® W modular kit: drylin® W size 25

The new double profile of the drylin® W guide with shaft Ø of 25 mm can take significantly higher loads and torques than size 20. Advantage of this system is - as with the other 4 sizes - the simple installation. There is no need for any precise rail alignment with this system. The rails are available up to a length of 4 m.

- Lubrication- and maintenance-free
- High loads
- Simple assembly

### Typical application areas:

Agricultural machinery, automotive, medical technology, packaging industry



## Montierter Führungsschlitten, rund fitted guide carriage, round Abmessungen dimensions [mm]

Bestellnummer Part Number	Gewicht weight [kg]	A	C	A2	C2	K2	H2 ±0,17	stat. Tragfähigkeit load capacity				
								Coy [N]	Coz [N]	Mox [Nm]	Moy [Nm]	Moz [Nm]
WW-25-120-15	2,54	195	150	173	128	M10	55	19200	9600	1250	880	880
WW-25-120-20	2,80	195	200	173	178	M10	55	19200	9600	1250	1360	1360
WW-25-120-25	3,07	195	250	173	228	M10	55	19200	9600	1250	1840	1840

## Doppelschiene, rund double rail, round – Abmessungen dimensions [mm]

Bestellnummer Part Number	Gewicht weight [kg/m]	H	da	di	L	a	A1	b	h	h1	h2	G1	G2	a1**	Q1	Q2
		±0,07-0,15			max.											
WS-25-120	5,80	45	25	14,0	4000	120	37,5	131	11,5	5,5	25	46,5	25,5	80	45,5	46

Bestellnummer Part Number	C4	C5	C6	K1 für Schraube for screw		ly	lz	Wby	Wbz	
	min.	max.	min.	max.	DIN 912	[mm²]	[mm²]	[mm²]	[mm²]	
WS-25-120	150	25	99,5	25	99,5	M10	4867000	215000	62400	8500

## Gehäuselager, rund housing bearing, round – Abmessungen dimensions [mm]

Bestellnummer Part Number	Gewicht weight [g]	B	C1	C3	A3	K2	K3	stat. Tragfähigkeit load capacity		
								Coy [N]	Coz+ [N]	Coz- [N]
WJ200UM-01-25	425	52,5	58	36	11	M10	M8	4800	4800	950

Lieferbar  
 Available  
 ab Lager from stock

3D-CAD, Lieferprogramm mit weiteren Bauformen & -größen  
 3D-CAD, delivery program with other sizes and designs  
[www.igus.de/de/drylinW](http://www.igus.de/de/drylinW) | [www.igus.eu/eu/drylinW](http://www.igus.eu/eu/drylinW)