

## Linearführungen für mittlere und hohe Traglast

-Edelstahl- -Normales Spiel-

Artikel für Linearführung Führungswagen Abfallschutz Staubschutz gungsteile Distanz-Wagen/ Schienen S.581~ S.588



CAD-Daten



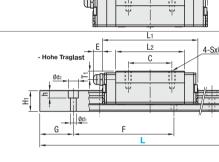


MWerkstoff ☐Härte Frei wählba Edelstahl (Werkstoff: 1.4125/ X105CrMo17) Frei wählbar 56HRC~ Wählbar

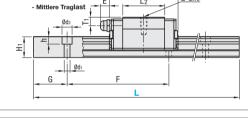
- Mittlere und hohe W 2-Ca W2 W1 Standard-Führungswagen (Unterteil)

2-Ca W1\_ Breites Gehäuse (Unterteil)





- Hohe Traglast



- Vorsichtsmaßnahmen
  ③ Führungswagen sind mit Kugelkäfigen ausgerüstet, um zu verhindern, dass Kugeln herausfallen.
  Siehe 

  S.501
  ④ Radiales Spiel und Genauigkeit werden nicht garantiert, wenn die Führungswagen und -schienen aus der
- Kombination des Originalsatzes heraus ausgetauscht werden.

  Auf den Bezugsflächen sind gerade Nuten eingebracht. Stellen Sie sicher, dass beim Zusammenstellen
- Die Schienen k\u00f6nnen nicht zur Verl\u00e4ngerung verbunden werden.
   Laufparallelit\u00e4t ist der Wert, der nach Montage der F\u00fchrungsschiene gemessen wird.
- Für das Maß G bei der Ausführung mit konfigurierbarem Maß L, siehe ■S.507
   Gefüllt mit lithiumverseiftem Schmierstoff (Alvania-Fett S2 von Showa Shell Sekiyu K.K). Schmiernippel: gerade Ausführung für H24 und abgewinkelt für H28 und H33.

Т	Teilenummei	r						F	ührunç	gswa	genn	naße					Führungsschienenmaße						
	Ausführung	MX	н	w	L <sub>1</sub>		В	С	Sxℓ	L2	K	, т	СВ	Schmiernippel			H <sub>1</sub>	W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	Ca	Senkbohrungen	F	G
	Austumung	IVIX		±0.05	Standard- ausführung	MX		)	320	LZ	K		ОВ	Befestigungsbohrungen	Е	T <sub>1</sub>	•••	±0.005	VV 2	Oa	d1xd2xh	Ľ	u
Traglast	(1 Führungswagen)(2 Führungswagen)		24	34 (52)	41	50.6	26 (41)	-	M4x7 (4.5)	25	20	7 (7)	0.85	M5xP0.8	6	5	12.5	15	9.5 (18.5)	0.5	3.5x6x4.5	60	20
	SSVRL SSV2RL SSVW SSV2W	Roh-	28	42 (59)	47	56.6	32 (49)	-	M5x8 (5.5)	27.6	22.5	7.5 (9)	1	M6xP0.75	13	6	15.5	20	11 (19.5)	0.6	6x9.5x8.5	60	20
Mittlere	SSVWL SSV2WL	ling:	33	48 (73)	59	68.6	35 (60)	-	M6x9 (7)	37	26.5	8 (10)	1	M6xP0.75	13	6.8	18	23	12.5 (25)	0.8	7x11x9	60	20
last	(1 Führungswagen) (2 Führungswagen)	-MX: Mitgelie- fert	24	34 (52)	57	66.6	26 (41)	26	M4x7 (4.5)	41	20	7 (7)	0.5	M5xP0.8	6	5	12.5	15	9.5 (18.5)	0.5	3.5x6x4.5	60	20
Trag	SSXRL SSX2RL SSXW SSX2W	ICIL	28	42 (59)	67	76.6	32 (49)	32	M5x8 (5.5)	47.6	22.5	7.5 (9)	1	M6xP0.75	13	6	15.5	20	11 (19.5)	0.6	6x9.5x8.5	60	20
Hohe	SSXWL SSX2WL		33	48	83	92.6	35	35	M6x9	61	26.5	8 (10)	1	M6xP0.75	13	6.8	18	23	12.5	0.8	7x11x9	60	20

Maße in () gelten für Ausführung mit breitem Führungswagen.

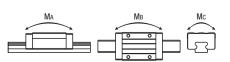
• maso :	kgf=Nx0.101972													
		Trag	zahl	Zulässiges stat	isches Moment	Gewicht								
Führungs- wagen	н	C (Dlt)	Co (Stations)	Ma/MB	Мс	Führungs	wagen kg	Führungsschienen						
		(Dynamisch) (Statisch) (kN) (kN)		N • m	N • m	Standard- ausführung	Breit	kg/m						
	24	5.0	8.23	33	57	0.15	0.20	1.5	-					
Mittlere Traglast	28	7.2	12.1	58	135	0.20	0.25	2.4	-					
	33	11.7	19.6	109	225	0.30	0.40	3.4						
	24	8.6	14.2	69	98	0.20	0.25	1.5						
Hohe Traglast	28	12.5	21.3	155	232	0.30	0.35	2.4						
gruot	33	20.2	34.5	275	393	0.45	0.60	3.4	_					

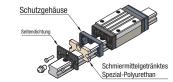
Standards für Vorlast

Radiales Spiel H28 -5~+2 H33 -6~+3

Ausführung mit normalem Spiel

Maßgenau	Standard- wert						
Höhe H Toleranz	Höhe H Toleranz						
Höhe H paarwei	20						
Breite W <sub>2</sub> Tolera	Breite W2 Toleranz						
Breite W2 vari-	H24, 28	20					
iert paarweise	H33	30					
Laufparallelität o zur Oberfläche A	Siehe S.501						
Laufparallelität o D zur Oberfläche	3.301						





-Vorteile der Schmierstoffeinheit MX Langfristiger wartungsfreier Betrieb Geringere Instandhaltungskosten Besonders zu empfehlen an unzugänglichen Schmierstellen
Weitere Informationen finden Sie auf S.498

Teilenummer SCYPI -MY28

SSXRL28G

- 575 (LTBC)
- 575 (Typ L mit Schmierstoff)
- 575 (Typ G mit Schmierstoff) RSXRL28

Alternative Schmierstoffausführungen verfügbar (außer für Führungswagen mit Schmierstoffeinheiten).
Für Lieferzeit, Preis und Leistung, siehe **S.507** 

8	Arbeits- tage		
4	Express A	8,00 EUR/ Stück	<b>№</b> S.88

A Expressgebühr von 21,60 EUR für 3 oder mehr identische Teile.

Artikel mit LTBC-Beschichtung (Verfügbar nur für Standard-Ausführung.)

13	Teilenr.: Ändern Sie den ersten Buchstaben "S" für die Star     Informationen zu Merkmalen und Präzisionskategor     S.508
·	 

Für Artikel mit LTBC-Beschichtung addieren Sie den Preis für die Oberflächenbehandlung auf S.508 zu dem Preis der Standard-Ausführung hinzu.



Mengenra	batt (PAb	gerundet a	uf einen Ce	ent.) <b>S.87</b>
Stückz.	1~4	5 · 6	7 · 8	9 · 10
Rabatt	€ Stückpreis	5%	10%	18%



· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	OptNr.		Aufpreis		
Beschnitt der Führungsschienenenden	Zuschnitt links (LLC) LLC	Beschnitt der Bestellnr.	Führungsschi LLC L-Schnitt	enenenden.	8,00
Engrateung; N L	Zuschnitt	24 28 33	10	10	
Führungsschiene wird geschnitten, wobei die Artikelkennziffer nach außen zeigt (Bezugsebene an der anderen Seite).	rechts (RLC)	<ul><li>Nur bei fre</li><li>Gesamtlänge</li><li>Gilt nicht fi Traglast m</li></ul>	8,00		

	€ Stückpreis									M=0.1	€ Stückpreis							
Wähl-	Mittlere Traglast Hohe Traglast								н	Maß L wählbar	Mittlere Traglast				Hohe Traglast			
bar L	1 Führungswagen 2 Führungswagen		1 Führungswagen 2 Führ			Führungswagen		(1mm- Schritte)	1 Führungswagen		2 Führungswagen		1 Führungswagen		2 Führungswage			
	SSVR	SSVW	SSV2R	SSV2W	SSXR	SSXW	SSX2R	SSX2W		Schritte)	SSVRL	SSVWL	SSV2RL	SSV2WL	SSXRL	SSXWL	SSX2RL	SSX2WL
100			$\times$	$\times$			$\times$	$\times$		101~159			$\times$				$\times$	$\times$
160							$\supset$			161(192)~219								
220										221~279								
280										281~339								
340									24	341~399								
400									24	401~459								
460										461~519								
520										521~579								
580										581~639								
640										641~699								
700									-	161~219			$\times$	$\times$			$\times$	$\times$
160			$\times$	$\times$			$\times$	$\times$		221~279								
220										281~339								
280										341~399								
340									28	401~459								
400										461~519								
460										521~579								
520										581~639								
580										641~699								
640										161~219			>				$\sim$	
700										221(262)~279								
160			$\times$	$\times$			$\times$	$\times$		281~339								
220							$\supset$	$\supset$		341~399								
280									33	401~459								
340										461~519								
400										521~579								
460										581~639								
520										641~699								
580									<b>•</b> Ko	nfigurierbare Maße	L in () sind	d nicht für d	ie Ausführur	ng für hohe Ti	raglast mit	2 Führungs	wagen verf	ügbar.

■MX (Schmierstoffeinheit) Stuckpreis in €									
н	€ Stückpreis								
"	1 Führungswagen	2 Führungswagen							
24									

<sup>(☼)</sup> Preis für Führungsschienen mit MX (Schmierstoffeinheit) = Stückpreis für Linearführung in € + Stückpreis für MX € (Bsp.) Für SSVR-MX28-640, 137,70 + 17,10 = 154,80 EUR