

# Miniatur-Linearführungen-Schmierstoffeinheiten-Standard-Führungswagen Austauschbar mit leichtem Spiel-

Artikel für Linearführung			
Positionierungshilfen	Führungsschienen Distanzblöcke	Führungswagen Abfallschutz Staubschutz	Befestigungsteile Wagen/Schienen
S.581~ S.588			

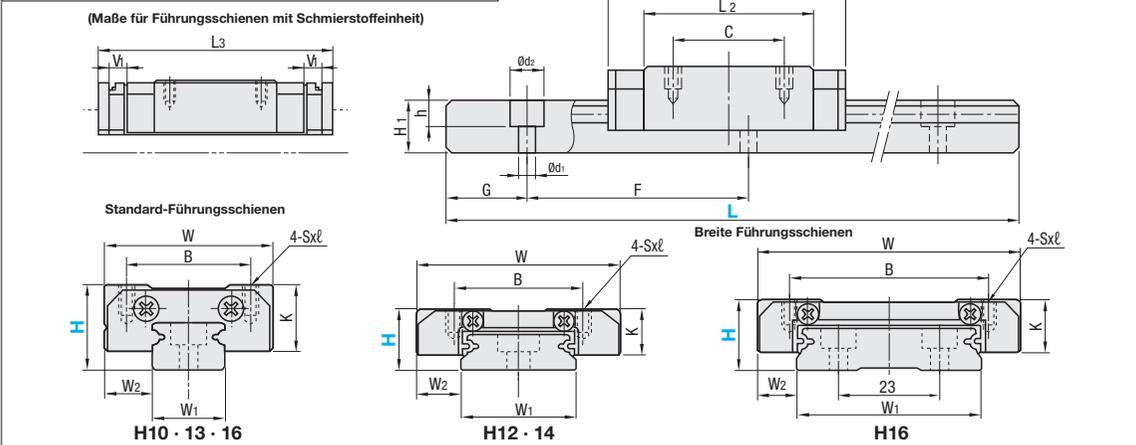
CAD-Daten

Features: Führungswagen mit Schmierstoffeinheiten bieten langfristigen wartungsfreien Betrieb.



Werkstoff Härte	Führungsschienenbreite	Ausführung			L Maße	Spezifikationen für Führungswagen
		Sätze	Führungswagen	Führungsschienen		
Edelstahl (1.4125/ X105CrMo17) 56-60HRC	Standardausführung Führungsschienen	SAUS	SAU	SAUL	Frei wählbar	Mit Schmierstoffeinheit
		SAUPS	SAUP			
		SAUSL	SAU	SAULF	Wählbar	Mit Schmierstoffeinheit
	Breite Führungsschienen	SAUSL	SAUP			
		SAUPS	SAUP	SAULF	Frei wählbar	Mit Schmierstoffeinheit
		SAUSL	SAUP	SAULF	Wählbar	Mit Schmierstoffeinheit

Wärmebeständigkeit: -20~80°C

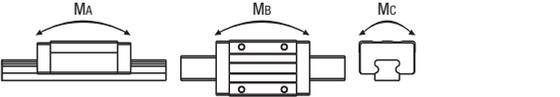
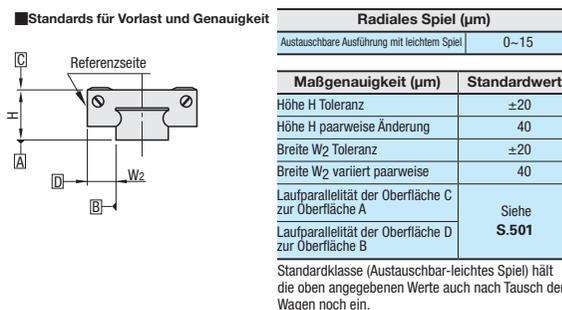


- Vorsichtsmaßnahmen**
  - Führungswagen sind mit Kugelflächen (Draht) ausgerüstet, um zu verhindern, dass Kugeln herausfallen. Siehe S.501
  - Auf den Bezugflächen sind gerade Nuten eingebracht. Stellen Sie sicher, dass beim Zusammenstellen die Bezugslinien passen.
  - Die Schienen können nicht zur Verlängerung verbunden werden.
  - Laufparallelität ist der Wert, der nach Montage der Führungsschiene gemessen wird.
- Andere**
  - Über die Schmierstoffeinheit wird kontinuierlich frisches Schmieröl aus dem durchlässigen Kunststoffmaterial, das einen Großteil des Schmiermittels enthält, auf die Schienenflächen geleitet, wodurch ein langer wartungsfreier Betrieb gewährleistet wird.
  - Für das Maß G bei der Ausführung mit konfigurierbarem Maß L, siehe S.507

Teilenummer	Führungswagenmaße										Führungsschienenmaße						
	Ausführung	H	W	L1	B	C	Sxℓ	L2	L3	V1	K	H1	W1	W2	Senkbohrungen d1xd2xh	F	G
Sätze SAUS SAUPS SAUSL SAUSL	Führungswagen	10	20	30	15	10	M3x3	20	36.4	3.2	7.8	5.5	9	5.5	3.5x6x4.5	20	7.5
	Führungsschienen	13	27	35.2	20	15	M3x3.5	21.8	42.2	3.5	10	7.5	12	7.5	3.5x6x4.5	25	10
		16	32	43.6	25	20	M3x4	27	51.8	4.1	12	9.5	15	8.5	3.5x6x4.5	40	15
Sätze SAWS SAWPS SAWLS SAWPSL	Führungswagen	12	30	39.8	21	12	M3x3	27.6	46.8	3.5	8	7.5	18	6	3.5x6x4.5	30	10
	Führungsschienen	14	40	45	28	15	M3x4	31	53	4	10	8.5	24	8	4.5x8x4.5	40	15
		16	60	56.6	45	20	M4x4.5	38.4	66.2	4.8	12	9.5	42	9	4.5x8x4.5	40	15

kgf=Nx0.101972

H	Tragzahl		Zulässiges statisches Moment		Gewicht		
	C (Dynamisch) (kN)	Co (Statisch) (kN)	MA/MB N + m	Mc N + m	Führungswagen kg	Führungsschienen kg/m	
Standard-Führungsschienen	10	1.49	2.15	6.1	9.9	0.02	0.35
	13	2.83	3.50	11.0	21.0	0.04	0.65
	16	5.55	6.60	26.0	49.0	0.07	1.05
Breite Führungsschienen	12	3.00	4.50	17.0	36.0	0.04	0.95
	14	4.35	6.35	29.0	71.0	0.08	1.40
	16	7.60	10.40	59.0	207.0	0.15	2.75



**Bestellbeispiel**

Teilenummer - L  
SAUS10 - 155  
SAUL10 - 155  
SAU10

**Lieferzeit**

Frei wählbare Ausführung - nur Führungswagen  
SA\_S, SA\_, SA\_PS, SA\_P, SAUL, SAWL

**8 Arbeitstage** (Frei wählbare Ausführung/nur Führungswagen)

Express A 5,00EUR/Stk. S. 88

Expressgebühr von 13,50 EUR für 3 oder mehr identische Teile.

**Ausführung für Maß L wählbar**  
SAUSL, SAUPS, SAWSL, SAWPSL, SAULF, SAWLF

**10 Arbeitstage**

**Optionen**

Teilenummer - L - (LLC - RLC)  
SAUS10 - 155 - LLC

10 Arbeitstage

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.	Aufpreis
Beschnitt der Führungsschienenenden LLC	Zuschnitt links (LLC)	Beschnitt der Führungsschienenenden. Bestellnr. LLC	5,00
		H N	
Führungsschiene wird geschnitten, wobei die Artikelkennziffer nach außen zeigt (Bezugsebene an der anderen Seite).	Zuschnitt rechts (RLC)	H N	5,00
		H N	

Nur bei frei wählbarer Ausführung.  
Gesamtlänge wird durch Bescheiden kürzer.

**Preis**

**Sätze**

**Mengenrabatt** (Auf einen Cent abgerundet) S. 87

Stückz.	1-5	6 oder 7	8 oder 9	10-20
Rabatt	5%	10%	18%	

**Schienen, Führungswagen**

**Mengenrabatt** (Auf einen Cent abgerundet) S. 87

Stückz.	1-5	6 oder 7	8 oder 9	10-20
Rabatt	5%	10%	23%	

**Standard-Schienen**

Teilenummer	Frei wählbar L	€ Stückpreis				
		Sätze SAUS	SAUPS	Führungsschienen SAUL	SAU	SAUP
SAUS	10	55				
		75				
		95				
		115				
SAUPS (Mit Schmierstoffeinheiten)	13	155				
		195				
		275				
		120				
SAUL (Führungsschienen)	13	170				
		220				
		270				
		320				
SAU (Führungswagen)	16	370				
		470				
		150				
		230				
SAUP (Mit Schmierstoffeinheit Führungswagen)	16	310				
		430				
		550				
		670				

Teilenummer	Maß L wählbar (1mm-Schritte)	€ Stückpreis		
		Sätze SAUSL	SAUPS	Führungsschienen SAULF
SAUSL	10	56-74		
		76-94		
		96-114		
		116-154		
SAUPS (Mit Schmierstoffeinheiten)	13	156-194		
		196-274		
		121-169		
		171-219		
SAULF (Führungsschienen)	16	221-269		
		271-319		
		321-369		
		371-469		
		151-229		
		231-309		
		311-429		
		431-549		
		551-669		

**Breite Führungsschienen**

Teilenummer	Frei wählbar L	€ Stückpreis				
		Sätze SAWS	SAWPS	Führungsschienen SAWL	SAW	SAWP
SAWS	12	80				
		110				
		140				
		170				
		200				
		260				
		290				
		380				
		110				
		150				
SAWPS (Mit Schmierstoffeinheiten)	14	190				
		230				
		310				
		390				
SAWL (Führungsschienen)	16	470				
		790				
		150				
		230				
SAW (Führungswagen)	16	310				
		430				
		550				
		670				
SAWP (Mit Schmierstoffeinheit Führungswagen)	16	990				

Teilenummer	Maß L wählbar (1mm-Schritte)	€ Stückpreis		
		Sätze SAWSL	SAWPS	Führungsschienen SAWLF
SAWSL	12	81-109		
		111-139		
		141-169		
		171-199		
		201-259		
		261-289		
		291-379		
		111-149		
		151-189		
		191-229		
SAWPS (Mit Schmierstoffeinheiten)	14	231-309		
		311-389		
		391-469		
		471-789		
SAWLF (Führungsschienen)	16	151-229		
		231-309		
		311-429		
		431-549		
		551-669		
		671-989		