

Einfache Schienenführung

Aluminium mit Kugellager/Ausführung Positionsverriegelung

Tragzahl: 49N~99N/Stk.

Einfache Schienenführung

Stahl, mit Kugelrollen

Tragzahl: 68N, 147N/Stk.

Merkmale: Leichtbau, da aus Aluminium. Schlittenausführung mit vier Montageschrauben.

Set
JKSG
(Standard-ausführung)

Nur Schiene
JKSGR

Mit Flansch
Miniaturlager
Flachkopfschraube

Der Einsatz wird nicht an Stellen empfohlen, an denen die Schienen Lastmomenten ausgesetzt sind.

Ausführung	
Set (1 Schlitten + 1 Schiene)	Führungsschiene
JKSG (Standardausführung)	JKSGR
JKSC (Ausführung Positionsverriegelung)	

Artikel-bez.	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
Schlitten	Aluminium	Hart, klar eloxiert
Führungsschiene	Aluminium	Hart, klar eloxiert
Schraube für provisorische Verriegelung	Gewinde	EN 1.4301 Äquivalent
	Spitze	Polyacetal

Teilenummer	Schlittenmaße										Maße der Führungsschiene				Tragzahl N (kgf) pro Schlitten
Ausführung	H	A	B	P ₁	P ₂	M	C	D	H ₁	E	dxGxh	N	P		
Set	10	20	30	13	13	3	24	6	7.5	1.8	3.5x6x4	7.5	40		49(5)
Standard-ausführung	JKSG	13	23	30	15	11	3	23.5	6	9	2.7	3.5x6x4	10	50	59(6)
Ausführung Positionsverriegelung	JKSC	16	30	40	19	16	3	32	10	12	3.5	3.5x6x7	15	40	79(8)
	JKSGR	16A	30	40	20	14	5	32	10	12	3.5	3.5x6x7	15	40	79(8)
Nur Schiene	JKSGR	24	40	60	28	22	5	29	10	16	4.5	6x9.5x10	20	60	99(10)

Ordering Example

Teilenummer	-	L
JKSG13	-	170
JKSGR24	-	580
JKSC13	-	370

(Set nur Schiene Ausführung Positionsverriegelung)

H	L	Effektiver Hub* 1 Schlitten	Stückpreis			Hinzufügbare Schlittenzahl
			JKSG	JKSC	JKSGR	
55	19					-
95	59					1~2
135	99					1~3
175	139					1~4
215	179					1~6
255	219					1~7
295	259					1~8
335	299					
375	339					
415	379					
455	419					
495	459					1~10
535	499					
575	539					
615	579					
70	34					1
120	84					1~3
170	134					1~4
220	184					1~6
270	234					1~8
320	284					1~9
370	334					
420	384					
470	434					
520	484					1~10
570	534					
620	584					
670	634					

H	L	Effektiver Hub* 1 Schlitten	Stückpreis			Hinzufügbare Schlittenzahl
			JKSG	JKSC	JKSGR	
70	24					-
110	64					1
150	104					1~2
190	144					1~3
230	184					1~4
270	224					1~5
310	264					1~6
350	304					1~7
390	344					1~8
430	384					1~9
470	424					
510	464					
550	504					
590	544					1~10
630	584					
670	624					
710	664					
100	34					-
160	94					1
220	154					1~2
280	214					1~3
340	274					1~4
400	334					1~5
460	394					1~6
520	454					1~7
580	514					1~8
640	574					1~9
700	634					
760	694					1~10

- Merkmale einfacher Schienenführungen
- Lineare Mechanismen, wie einfache Vorrichtungen können preisgünstig hergestellt werden.
 - Es können beliebig viele Schlitten und Schienen hinzugefügt werden.
 - Höhe (H), Länge (L) und Befestigungsabstände (N, P) wie bei Miniatur-Profilschienenführungen. Bei Ausführung H13 allerdings gilt P=50 (für Miniatur-Gleitführungen P=25).
 - Schlitten und Schienen sind aus Gewichtsgründen aus Aluminium gefertigt (eloxiert).

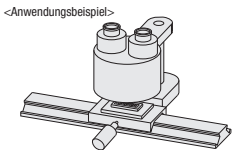
Präzisionsstandards

* Effektiver Hub ist die Maßzahl mit einem Spielraum von ca. 3mm an jedem Ende, um das Herausfallen von Schlitten zu vermeiden.

Ausführung Positionsverriegelung (JKSC)

Bitte verwenden Sie zum Halten den horizontal platzierten linearen Schienenschlitten an der angegebenen Position. (Verwendungsbeispiel: Schnelldispositionierung der geprüften Werkstücke)

H	Haltekraft (kgf)
10	0.5
13	0.5
16	1.0
16A	1.0
24	1.2



- * Siehe Tabelle oben für Haltekraft (Referenzwerte).
- Die fixierte Position ändert sich, wenn von außen höhere Kräfte als die Feststellkraft einwirken.
- * Versehen Sie einfache Schienenführungen in senkrechten oder geneigten Lagen mit separaten Vorrichtungen, um das Herunterfallen der Schlitten zu verhindern.
- * Haltekraft (Referenzwert) ist der Wert bei einem Anzugsmoment von 0.1N·m von der Schlittenfeststellschraube bei der Ausführung mit Verriegelung. Wenn die Anzugskraft 0.1N·m übersteigt, kann dies zu einem Bruch der Schraubenspitze führen.

Alterations

Teilenummer	-	L	-	(S·C)
JKSG16	-	550	-	S1

Optionen	Code	Spez.
Zusätzlicher Schlitten	Standard Ausführung	S
	Ausführung Positionsverriegelung	C
Schlitten wurden hinzugefügt. Bitte geben Sie zusätzliche Schlitten nach S und C an. Für zusätzliche maximale Schlittenanzahl siehe Preisliste.		
Auswahlbeispiel		
Zusätzliche Schlittenanzahl		
Standard	Bestelln.	Schlitten Gesamtzahl
5	JKSG16-710-S5	6
1	JKSG16-510-S1-C2	4
Hinzugefügte Schlitten haben dieselbe Höhe wie das Modell mit der ursprünglichen Teilenummer.		
Bei Bestellung von mindestens 50 identischen Schlitten bitte Preise gesondert anfragen.		
Nicht zutreffend bei alleiniger Bestellung von Schienen.		

Merkmale: Linearschiene aus Kohlenstoffstahl.

Set
(1 Schlitten + 1 Schiene)

BJKSG
(Standard-ausführung)

BJKSW
(weit)

BJKR

Nur Schiene

Der Einsatz wird nicht an Stellen empfohlen, an denen die Führungen Lastmomenten ausgesetzt sind.

Ausführung	
Set (1 Schlitten + 1 Schiene)	Führungsschiene
BJKSG (Standardausführung)	BJKR
BJKSW (Breite Ausführung)	

Artikel-bez.	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
Schlitten	EN 1.1191 Äquivalent	Schwarz brüniert
Führungsschiene	EN 1.1191 Äquivalent	brüniert*
Kugel	EN 1.4125 Äquivalent	-
Befestigungsschraube	EN 1.7220 Äquivalent	Schwarz brüniert

* Gleitfläche ausgenommen

Teilenummer		Schlittenmaße										Maße der Führungsschiene						Flachkopf- befestigungs- schrauben	Tragzahl N (kgf) pro Schlitten												
Ausführung	H	A		B	T	E	F	P ₁		P ₂	M	H ₁	C	dxGxh	N	P															
		Standard	Breit																												
		Set	16					30	44								44	4	15	6	13	37	34	3	9	16	4.5x8x5.5	15	40	M3x6	68(7)
		Standard-ausführung	20															8	19											M3x8	68(7)
		Breite Ausführung	24															4	23											M4x6	147(15)
BJKSG	28	8	27	M4x8	147(15)																										
BJKSW																															
Nur Schiene																															
BJKR																															

H	L	Effektiver Hub* 1 Schlitten	Stückpreis			Hinzufügbare Schlittenzahl
			Standard-ausführung	Breite Ausführung	Nur Schiene	
70	20					-
110	60					1
150	100					1~2
190	140					1~3
230	180					1~4
270	220					1~5
310	260					1~6
350	300					1~7
390	340					1~8
430	380					1~9
470	420					
510	460					
550	500					
590	540					
630	580					
670	620					1~10
710	660					
750	700					
790	740					
70	20					-
110	60					1
150	100					1~2
190	140					1~3
230	180					1~4
270	220					1~5
310	260					1~6
350	300					1~7
390	340					1~8
430	380					1~9
470	420					
510	460					
550	500					
590	540					
630	580					
670	620					1~10
710	660					
750	700					
790	740					

- Merkmale einfacher Schienenführungen
- Lineare Mechanismen, wie einfache Vorrichtungen können preisgünstig hergestellt werden. Für besser geeignete und sicherere Gleitschienen als die aus Aluminium siehe **S.641** und **S.647**.
 - Es können beliebig viele Schlitten und Schienen hinzugefügt werden.
 - Höhe, Länge und Befestigungsabstände (N, P) wie bei Profilschienenführungen.

Präzisionsstandards

Alterations

Teilenummer	-	L	-	(S, W)
BJKSG16	-	550	-	S1

Optionen	Code	Spez.
Zusätzlicher Schlitten	Standard Ausführung	S
	Breite Ausführung	W
Schlitten wurden hinzugefügt. Bitte geben Sie zusätzliche Schlitten nach S und W an. Für zusätzliche maximale Schlittenanzahl siehe Preisliste.		
Auswahlbeispiel		
Zusätzliche Schlittenanzahl		
Standard	Breite	Bestelln.
5	0	BJKSG16-510-S5
1	2	BJKSG16-510-S1-W2
Hinzugefügte Schlitten haben dieselbe Höhe wie das Modell mit der ursprünglichen Teilenummer.		
Bei Bestellung von mindestens 50 identischen Schlitten bitte Preise gesondert anfragen.		
Nicht zutreffend bei alleiniger Bestellung von Schienen.		

* Effektiver Hub ist die Maßzahl mit einem Spielraum von ca. 3mm an jedem Ende, um das Herausfallen von Schlitten zu vermeiden.