Einfache Schienenführung — Tragzahl: 79N/Stk.

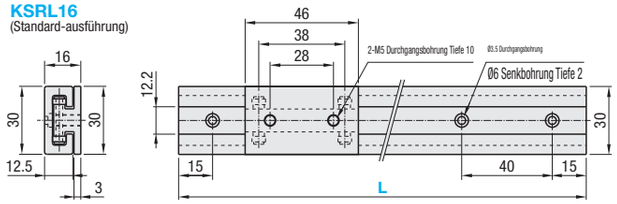
Aluminium, mit Kugellager

Merkmale: Leichtbau, da aus Aluminium.

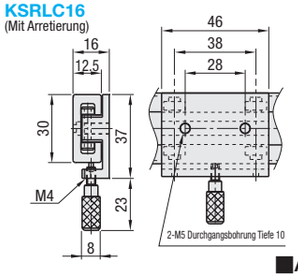
	Ausführung: Set (1 Schlitten + 1 Schiene) Standard-ausführung	Mit Arretierung	Führungsschiene	Artikel-bez.	Ⓜ Werkstoff		Ⓢ Oberflächenbehandlung
ohne Feststeller	**KSRL**	**KSRLC**	**KSRLR**	Schlitten	① Aluminiumlegierung		Hart, klar eloxiert
					② Polyacetal		-
				Führungsschiene	Aluminiumlegierung		Hart, klar eloxiert
mit Anschlag	**KSRLST**	**KSRLCST**	-	Anschlag	MC Nylon		-
				Verriegelung	Gewinde	EN 1.4301 Äquivalent	-
					Spitze	Polyacetal	-

Wählen Sie Ausführung mit Anschlag, um Abfallen des Schlittens zu verhindern.

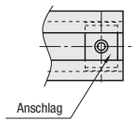
Set
KSRL16
(Standard-ausführung)



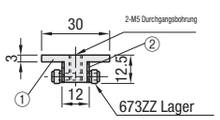
Set
KSRLC16
(Mit Arretierung)



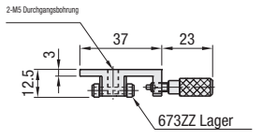
Set: Mit Anschlag
KSRLST16
(Standard-ausführung)
KSRLCST16
(Mit Arretierung)



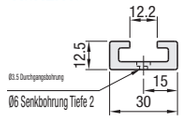
Schlitten
(Standard-ausführung)



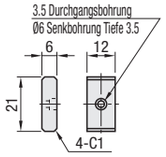
Schlitten
(Mit Arretierung)



Führungsschiene
KSRLR16



Anschlagteil



Der Einsatz wird nicht an Stellen empfohlen, an denen die Schienen Lastmomenten ausgesetzt sind.
Verwenden Sie zur Schieneninstallation Kleinkopfschrauben mit Innensechskant (S.2-194)

KSRLST und KSRLCST (mit Anschlägen) enthalten jeweils 2 Anschläge.
Befestigen Sie den Anschlag zusammen mit der Schiene.

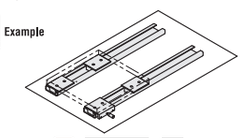
Teilenummer Ausführung	Nr.	L	Anz. Befestigungsbohrungen	Effektivhub 1 Schlitten (Kein Anschlag) *1	(Mit Anschlag) *2	Tragzahl N (kgf: Schlitten 1 Stk.)	Stückpreis KSRL	KSRLST	KSRLC	KSRLCST	KSRLR	Hinzufügbare Schlittenzahl ohne Feststeller	Mit Anschlag
Set Standard-ausführung **KSRL** (mit Anschlag) **KSRLST** Mit Arretierung Ausführung **KSRLC** (Mit Anschlag) **KSRLCST** Nur Schiene **KSRLR**	16	70	2	18	-	79(8)		-		-		-	
		110	3	58	16							1	-
		150	4	98	56							1~2	
		190	5	138	96							1~3	1~2
		230	6	178	136								1~3
		270	7	218	176								
		310	8	258	216							1~5	1~4
		350	9	298	256							1~6	1~5
		390	10	338	296							1~7	1~6
		430	11	378	336							1~8	1~7
		470	12	418	376							1~9	1~8
		510	13	458	416							1~10	1~9
		550	14	498	456								1~10
		590	15	538	496								
		630	16	578	536								
		670	17	618	576								
		710	18	658	616								
		750	19	698	656								
		790	20	738	696								
		830	21	778	736								
		870	22	818	776								
		910	23	858	816								
		950	24	898	856								
		990	25	938	896								
		1030	26	978	936								

*1 Effektiver Hub (kein Anschlag) ist die Maßzahl mit einem Spielraum von ca. 3mm an jedem Ende, um das Herausfallen des Schlittens zu vermeiden.
*2 Effektiver Hub (mit Anschlag) ist die Maßzahl mit einem Spielraum von ca. 3mm von den Kontaktflächen der Schlitten und Anschlägen, um Konflikt zwischen ihnen zu vermeiden.

Ordering Example

Teilenummer	-	L
KSRL16	-	310 (Set)
KSRLC16	-	910 (Set mit Arretierung)
KSRLST16	-	390 (Set mit Anschlag)
KSRLR16	-	630 (Nur Schiene)

Example

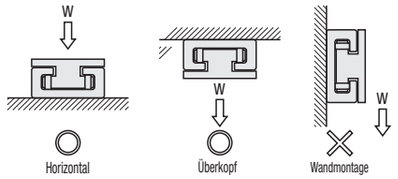


Alterations

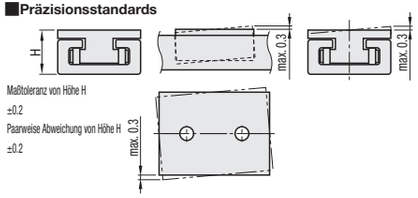
Teilenummer	-	L	-	(S, C)
KSRL16	-	550	-	S1

Lastrichtung

Die Schiene kann waagerecht aufliegend oder hängend montiert werden (siehe unten).
Wandmontage ist nicht möglich.



Präzisionsstandards



<KSRLC mit Verriegelung>
Drücken Sie einfach auf die Schienenführungsoberflächen mit Klemmschrauben, um eine Schlittenposition von Hand zu halten. Feststellkraft beträgt 1.8kg (Referenzwert).
(Anzugsmoment ist 0.2N・m. Falls das Anzugsmoment 0.2N・m übersteigt, kann die Schraubenspitze brechen.)
*Wenn die äußere Kraft größer ist als die angewendete Feststellkraft, ändert sich die Feststellposition.

Optionen		Code	Spez.
Zusätzlicher Schlitten	Standard Schlitten	S	Schlitten wurden hinzugefügt. Bitte geben Sie zusätzliche Schlitten nach S und C an. Für zusätzliche maximale Schlittenzahl siehe Preisliste. ■Auswahlbeispiel
	Mit Arretierung Schlitten	C	Hinzugefügte Schlitten haben dieselbe Größe wie das Modell mit der ursprünglichen Modellnummer. Bei Bestellung von mindestens 50 identischen Schlitten bitte Preise gesondert anfragen. Nicht zutreffend bei alleiniger Bestellung von Schienen.

Zusätzliche Schlittenzahl Standard	Mit Arretierung	Bestellnr.	Schlitten Gesamtzahl
5	0	KSRL16-550-S5	6
1	2	KSRL16-550-S1-C2	4

Einfache Schienenführung — Tragzahl: 380N, 460N/Stk.

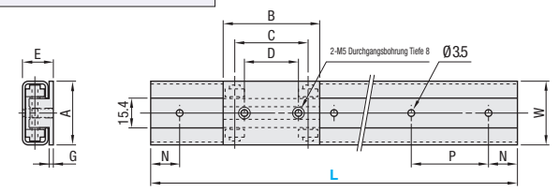
Rostfreier Stahl, mit Kugellager und Verriegelung

Merkmale: rostfreier Stahl.

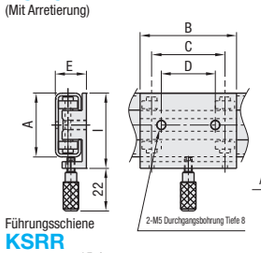
	Ausführung: Set (1 Schlitten + 1 Schiene) Standard-ausführung	Mit Arretierung	Führungsschiene	Artikel-bez.	Ⓜ Werkstoff
ohne Feststeller	**KSR**	**KSRC**	**KSRR**	Schlitten	EN 1.4301 Äquivalent
				Führungsschiene	EN 1.4301 Äquivalent
mit Anschlag	**KSRST**	**KSRCST**	-	Anschlag	MC Nylon
				Klemmschraube	EN 1.4301 Äquivalent

Wählen Sie Ausführung mit Anschlag, um Abfallen des Schlittens zu verhindern.

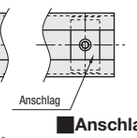
Set
KSR
(Standard-ausführung)



Set
KSRC
(Mit Arretierung)

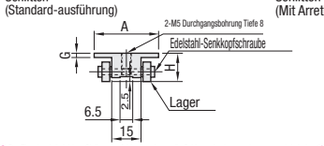


Set: Mit Anschlag
KSRST
(Standard-ausführung)
KSRCST
(Mit Arretierung)

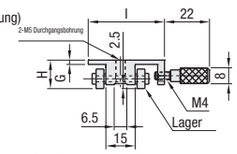


Anschlagteil

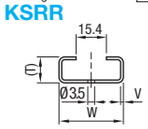
Schlitten
(Standard-ausführung)

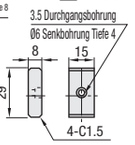


Schlitten
(Mit Arretierung)



Führungsschiene
KSRR





Der Einsatz wird nicht an Stellen empfohlen, an denen die Schienen Lastmomenten ausgesetzt sind.
Verwenden Sie zur Schieneninstallation Kleinkopfschrauben mit Innensechskant (S.2-194)

KSRST und KSRCST (mit Anschlägen) enthalten jeweils 2 Anschläge.
Befestigen Sie den Anschlag zusammen mit der Schiene.

Nr.	Schlitten A	B	C	D	E	G	H	I	Führungsschiene W	P	N	(T)	V	Lager
13	32	40	30	20	13	1.8	11.8	38	32	50	10	10.7	1.2	SUS693ZZ Lager
16	33	50	38	28	16	2.2	14.55	39	33	40	15	13.3	1.5	SUS623ZZ Lager

Teilenummer Ausführung	Nr.	L	Anz. Befestigungsbohrungen	Effektivhub 1 Schlitten (Kein Anschlag) *1	(Mit Anschlag) *2	Tragzahl N (kgf: Schlitten 1 Stk.)	Stückpreis KSR	KSRST	KSRC	KSRCST	KSRR	Hinzufügbare Schlittenzahl ohne Feststeller	Mit Anschlag
Set Standard-ausführung **KSR** (Mit Anschlag) **KSRST** Mit Arretierung **KSRC** (Mit Anschlag) **KSRCST** Nur Schiene **KSRR**	13	70	2	24	-	380(39)		-		-		-	-
		120	3	74	39							1	
		170	4	124	89							1~3	1~2
		220	5	174	139							1~4	1~3
		270	6	224	189							1~5	1~4
		320	7	274	239							1~6	1~5
		370	8	324	289							1~8	1~7
		420	9	374	339							1~9	1~8
		470	10	424	389							1~10	1~9
		520	11	474	439								1~10
		570	12	524	489								
		620	13	574	539								
		670	14	624	589								
		720	15	674	639								
		770	16	724	689								
	16	70	2	14	-	460(47)		-		-		-	-
		110	3	54	9							1	
		150	4	94	49								
		190	5	134	89							1~2	
		230	6	174	129							1~3	1~2
		270	7	214	169							1~4	1~3
		310	8	254	209							1~5	1~4
		350	9	294	249								
		390	10	334	289							1~6	1~5
		430	11	374	329							1~7	1~6
		470	12	414	369							1~8	1~7
		510	13	454	409							1~9	1~8
		550	14	494	449								
		590	15	534	489							1~10	1~9
		630	16	574	529								1~10
		670	17	614	569								
		710	18	654	609								
		750	19	694	649								
		790	20	734	689								
		830	21	774	729								
		870	22	814	769								
		910	23	854	809								
		950	24	894	849								
		990	25	934	889								
		1030	26	974	929								

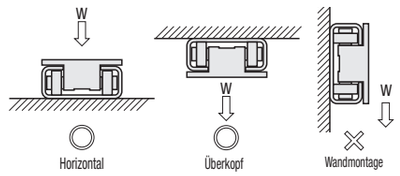
*1 Effektiver Hub (kein Anschlag) ist die Maßzahl mit einem Spielraum von ca. 3mm an jedem Ende, um das Herausfallen des Schlittens zu vermeiden.
*2 Effektiver Hub (mit Anschlag) ist die Maßzahl mit einem Spielraum von ca. 3mm von den Kontaktflächen der Schlitten und Anschlägen, um Konflikt zwischen ihnen zu vermeiden.

Ordering Example

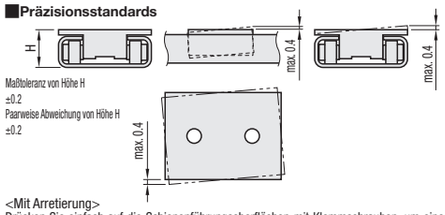
Teilenummer	-	L
KSR13	-	520 (Set)
KSRST16	-	510 (mit Anschlag)
KSRR16	-	630 (nur Schiene)

Lastrichtung

Die Schiene kann waagerecht aufliegend oder hängend montiert werden (siehe unten).
Wandmontage ist nicht möglich.



Präzisionsstandards



<Mit Arretierung>
Drücken Sie einfach auf die Schienenführungsoberflächen mit Klemmschrauben, um eine Schlittenposition von Hand zu halten.

Feststellkraft (Referenzwert)

13	3.9kg
16	5.2kg

Haltekraft ist der Wert bei einem Anzugsmoment von 0.3N・m.

*Wenn die äußere Kraft größer ist als die angewendete Feststellkraft, ändert sich die Feststellposition.
*Versehen Sie einfache Schienenführungen in senkrechten oder geneigten Lagen mit separaten Vorrichtungen, um das Herunterfallen des Schlittens zu verhindern.

Alterations

Teilenummer	-	L	-	(S・C)
KSR16	-	550	-	S1

Optionen		Code	Spez.
Zusätzlicher Schlitten	Standard Schlitten	S	Schlitten wurden hinzugefügt. Bitte geben Sie zusätzliche Schlitten nach S und C an. Für zusätzliche maximale Schlittenzahl siehe Preisliste. ■Auswahlbeispiel
	Mit Arretierung Schlitten	C	Hinzugefügte Schlitten haben dieselbe Größe wie das Modell mit der ursprünglichen Modellnummer. Bei Bestellung von mindestens 50 oder identischen Schlitten bitte Preise gesondert anfragen. Nicht zutreffend bei alleiniger Bestellung von Schienen.

Zusätzliche Schlittenzahl Standard	Mit Arretierung	Bestellnr.	Schlitten Gesamtzahl
5	0	KSR16-550-S5	6
1	2	KSR16-550-S1-C2	4