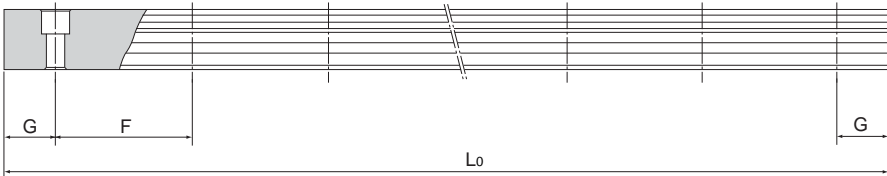


Standardlänge und Maximallänge der Führungsschiene

Tab.1 zeigt die Standardlängen und Maximallängen der Führungsschiene. Bei Längen größer als die angegebenen Maximallängen werden die Führungsschienen in mehreren Stücken als Stoßversion geliefert. Detaillierte Angaben erhalten Sie von THK.

Bei Bestellung einer Sonderlänge ist das in der Tabelle angegebene Maß G zu Berücksichtigen. Wird dieses Maß überschritten, neigt das Schienenende nach der Montage zur Instabilität, mit der Folge, das die Genauigkeit beeinträchtigt werden kann.



Tab.1 Standardlänge und Maximallänge der Führungsschiene für Typ HR

Einheit: mm

Baugröße	HR 918	HR 1123	HR 1530	HR 2042	HR 2555	HR 3065	HR 3575	HR 4085	HR 50105	HR 60125
Standardlänge der Führungs- schiene (L_0)	70	110	160	220	280	280	570	780	1270	1530
	120	230	280	280	440	440	885	1020	1570	1890
	220	310	340	340	600	600	1200	1260	2020	2250
	295	390	460	460	760	760	1620	1500	2620	2610
			580	640	1000	1000	2040	1980		
					1240	1240	2460	2580		
F	25	40	60	60	80	80	105	120	150	180
G	10	15	20	20	20	20	22,5	30	35	45
Maximallänge	300	500	1600	2200	2600	3000	3000	3000	3000	3000

Hinweis1: Die Maximallänge variiert mit den Genauigkeitsklassen. Detaillierte Angaben erhalten Sie von THK.

Hinweis2: Sind keine gestoßenen Führungsschienen für Überlängen einsetzbar, wenden Sie sich bitte an THK.

Zubehörteile

[Spezial-Befestigungsschraube]

Normalerweise verwenden Sie bei der Montage des Führungswagens zum Einstellen des Spiels die Gewindebohrung, die im Führungswagen zu dessen Befestigung vorgesehen ist, wie in Abb.1 dargestellt.

Hierbei ist es erforderlich, die Bohrungsdurchmesser (d_1 und D_1) groß genug auszuführen, so dass die Schienen eingestellt werden können.

Sollte es aus konstruktionstechnischen Gründen unvermeidbar sein, das in Abb.2 dargestellte Montageverfahren einzusetzen, so ist zur Befestigung des Führungswagens, die in Abb.3 dargestellte Spezial-Befestigungsschraube erforderlich. Bitte denken Sie bei der Bestellung der Linearführung daran, die Spezial-Befestigungsschrauben mit anzugeben, wenn diese erforderlich sind.

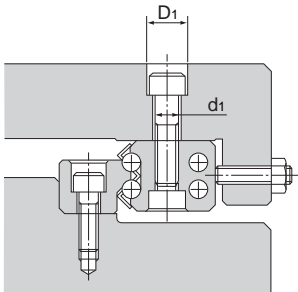


Abb.1

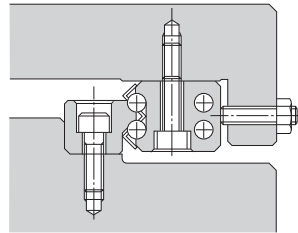


Abb.2

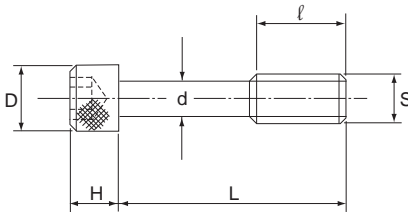


Abb.3

Tab.2 Spezial-Befestigungsschraube

Einheit: mm

Baugröße	S	d	D	H	L	l	passende Führungswagen
B 3	M3	2,4	5,5	3	17	5	HR 1530
B 5	M5	4,1	8,5	5	22	7	HR 2042
B 6	M6	4,9	10	6	28	9	HR 2555
B 8	M8	6,6	13	8	34	12	HR 3065
B 10	M10	8,3	16	10	39	15	HR 3575
B 12	M12	10,1	18	12	45	18	HR 4085
B 14	M14	11,8	21	14	55	21	HR 50105
B 16	M16	13,8	24	16	66	24	HR 60125