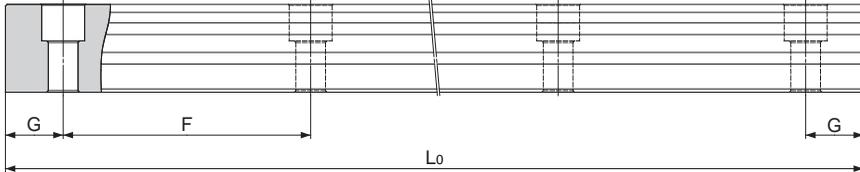


Standardlänge und Maximallänge der Führungsschiene

Tab.1 zeigt die Standard- und Maximallängen der Schienen des Typs SCR. Falls eine größere Schienenlänge als die angeführte Maximallänge erforderlich ist, können Schienen mehrteilig als Stoßversion geliefert werden. Fragen Sie in einem solchen Fall THK. Bei Bestellung einer Sonderlänge ist das in der Tabelle angegebene Maß G zu berücksichtigen. Bei zunehmendem Maß G nimmt die Stabilität des Schienenendes in montiertem Zustand ab, was die Genauigkeit stark beeinträchtigt.



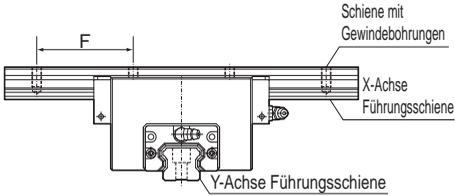
Tab.1 Standardlänge und Maximallänge der Führungsschiene für Typ SCR

Einheit: mm

Baugröße	SCR 15	SCR 20	SCR 25	SCR 30	SCR 35	SCR 45	SCR 65
Standardlänge der Führungs- schiene (L_0)	160	220	220	280	280	570	1270
	220	280	280	360	360	675	1570
	280	340	340	440	440	780	2020
	340	400	400	520	520	885	2620
	400	460	460	600	600	990	
	460	520	520	680	680	1095	
	520	580	580	760	760	1200	
	580	640	640	840	840	1305	
	640	700	700	920	920	1410	
	700	760	760	1000	1000	1515	
	760	820	820	1080	1080	1620	
	820	940	940	1160	1160	1725	
	940	1000	1000	1240	1240	1830	
	1000	1060	1060	1320	1320	1935	
	1060	1120	1120	1400	1400	2040	
	1120	1180	1180	1480	1480	2145	
	1180	1240	1240	1560	1560	2250	
	1240	1360	1300	1640	1640	2355	
	1360	1480	1360	1720	1720	2460	
	1480	1600	1420	1800	1800	2565	
1600	1720	1480	1880	1880	2670		
	1840	1540	1960	1960	2775		
	1960	1600	2040	2040	2880		
	2080	1720	2200	2200	2985		
	2200	1840	2360	2360	3090		
		1960	2520	2520			
		2080	2680	2680			
		2200	2840	2840			
		2320	3000	3000			
		2440					
F	60	60	60	80	80	105	150
G	20	20	20	20	20	22,5	35
Maximallänge	2500	3000	3000	3000	3000	3090	3000

Führungsschiene mit Gewindebohrungen vom Typ SCR

Die Varianten des Typs SCR bieten optional eine Ausführung mit Gewindebohrungen in der Unterseite der Führungsschiene. Mit Gewindebohrungen in der X-Achse der Führungsschiene, kann dieser Typ mit Schrauben von der Oberseite befestigt werden.



Tab.2 Abmessungen der Montagebohrungen

Einheit: mm

Baugröße	Gewindedurchmesser	Gewindelänge
15	M5	8
20	M6	10
25	M6	12
30	M8	15
35	M8	17
45	M12	20
65	M20	30

Aufbau der Bestellbezeichnung

4 SCR35 KKHH C0 +1000L P K/1000L P

Symbol für
Führungsschiene mit
Gewindebohrungen von unten