

Verschlusskappe Typ C

Späne und andere Fremdkörper können sich in den Befestigungsbohrungen der Schienen sammeln und in die Führungswagen gelangen. Deswegen werden spezielle Verschlusskappen für die Befestigungsbohrungen bündig zur Schienenoberfläche eingesetzt.

Da die Verschlusskappen vom Typ C aus einem speziellen Kunststoff mit hoher Ölbeständigkeit und Verschleißfestigkeit gefertigt sind, sind diese sehr haltbar. Als Standard sind unterschiedliche Größen der Verschlusskappen vom Typ C für Innensechskantschrauben von M3 bis M22 erhältlich.

Um die Verschlusskappe zu montieren, platzieren Sie ein flaches Metallstück, welches in Abb. 1 dargestellt ist, auf der Verschlusskappe und treiben die Kappe allmählich mit einem Hammer hinein, bis sie mit der Oberfläche der Führungsschiene bündig ist. Zur Montage der Verschlusskappen müssen die Laufwagen nicht von der Schiene entfernt werden.

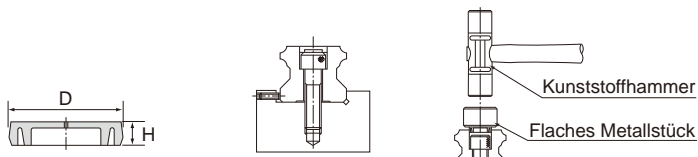


Abb. 1 Verschlusskappe Typ C

Tab. 1 Liste der Baureihen, mit denen die Verschlusskappe Typ C für Befestigungsbohrungen von Führungsschienen verwendet werden kann.

Baugröße	Schraubengröße Führungsschiene	Hauptabmessungen (mm)		Geeignete Baureihe																
		D	H	SSR	SCR	SR	SVR SVS SNR SNS	NR NRS	SHS HSR CSR HCR	HMG	SHW	HRW	SRG SRN	GSR	HR	SRS RSR	SRS-W RSR-W	NSR- TBC	SRW	
C3	M3	6,3	1,2	—	—	15	—	—	12	—	—	—	—	—	1123 1530	12 15	9	—	—	
C4	M4	7,8	1,0	15Y	—	—	—	—	15	15	12, 14, 17, 21, 27	14, 17, 21, 27	15	15	—	—	14	—	—	
C5	M5	9,8	2,4	20	—	20	25	25X	20	—	—	—	20	20	2042	20	—	20	—	
C6	M6	11,4	2,7	25Y 30	25	25Y 30	30	30	25	25	35	35	25	25	—	25	—	25	30	
C8	M8	14,4	3,7	35	30 35	35	35	35	30 35	35	50	50	30 35	30	2555 3065	—	—	40	—	
C10	M10	18,0	3,7	—	—	45	—	—	—	—	60	60	—	35	3575	—	—	50	70	
C12	M12	20,5	4,7	—	45	55	45	45	45	45	—	—	45	—	4085	—	—	70	85	
C14	M14	23,5	5,7	—	—	—	55	55	55	—	—	—	55	—	—	—	—	—	100	
C16	M16	26,5	5,7	—	65	70 85	65	65	65	65	—	—	65	—	50105	—	—	—	130	
C22	M22	35,5	5,7	—	—	—	85	85	85	—	—	—	85	—	—	—	—	—	150	
C24	M24	39,5	7,7	—	—	—	—	100	100	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	

Hinweis: Die Verschlusskappe für die Befestigungsbohrung der Führungsschiene kann auch aus anderen Materialien (z.B. Metall) bestehen. Detaillierte Angaben erhalten Sie von THK.