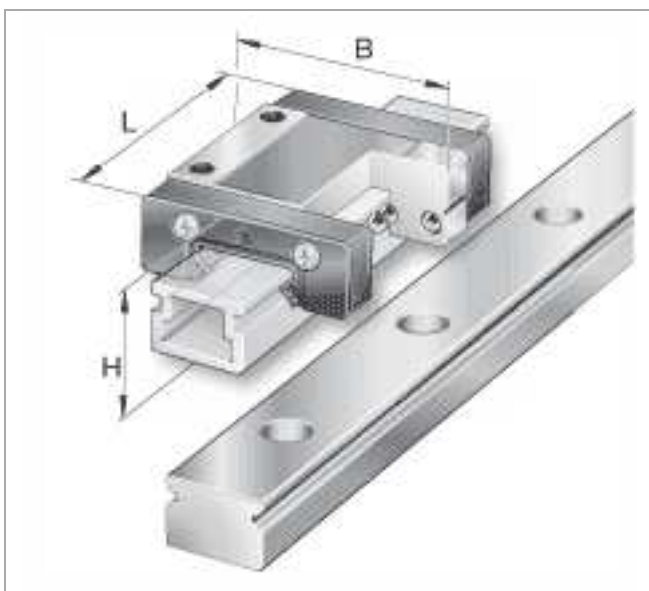




Unità in miniatura a ricircolazione di sfere KWEM..-C/TKDM

carrello corto, resistente alla corrosione, a due ranghi

Il presente modulo dati è solo una panoramica per le dimensioni e sulle capacità di carico della serie scelta. Vi preghiamo di osservare scrupolosamente tutte le indicazioni riportate in queste pagine. Altre informazioni per molti prodotti sono riportate al punto "Descrizione". Inoltre potete ordinare anche un ampio materiale informativo attraverso la scelta catalogo (www.ina.de/media-service), via E-Mail (kataloge@de.ina.com) oppure telefonicamente al numero +49 (91 32) 82 - 28 97.



	H mm	B mm	L mm
KWEM5-C/TKDM5	6	12	16
KWEM7-C/TKDM7	8	17	19
KWEM9-C/TKDM9	10	20	21,5
KWEM12-C/TKDM12	13	27	25
KWEM15-C/TKDM15	16	32	32

Figura 1

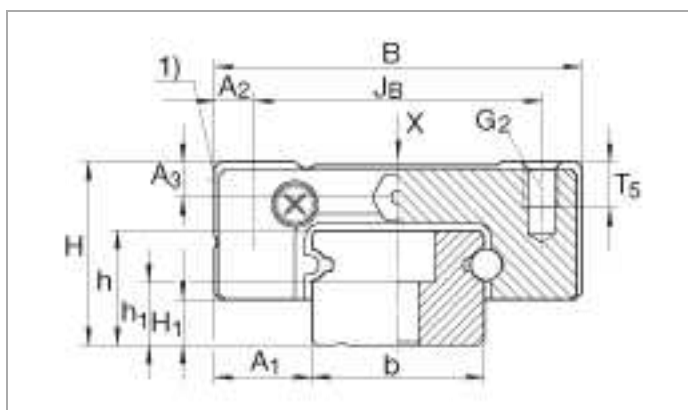


Figura 2

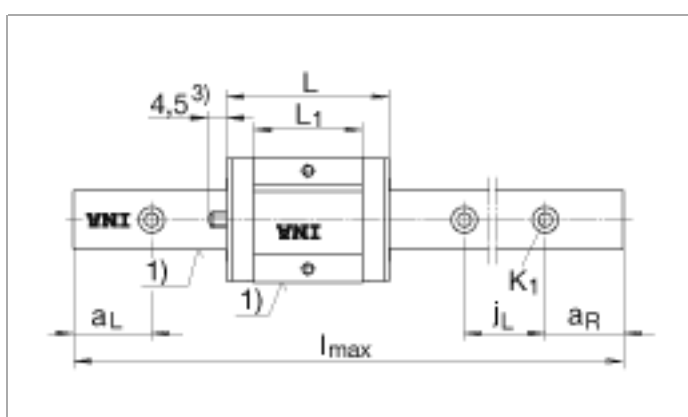
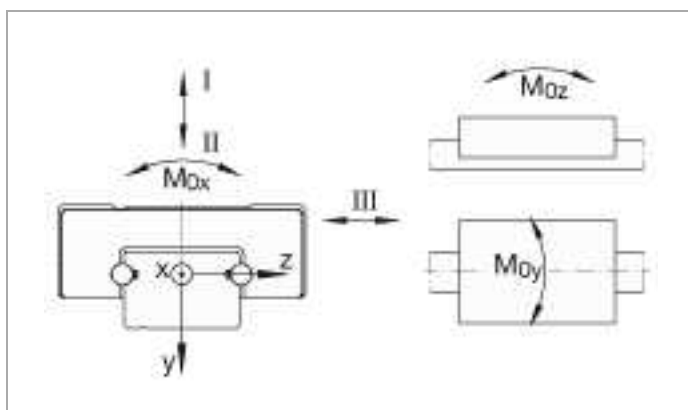


Figura 3





KWEM5-C/TKDM5

Figura 1 , Figura 2 , Figura 3 ,

H	6 mm	
B	12 mm	
L	16 mm	
1)		Lato di riferimento
A1	3,5 mm	
A2	2 mm	
A3	1,2 mm	
aL max	11,5 mm	
aL min	4 mm	
aR max	11,5 mm	
aR min	4 mm	
b	5 mm	
G2	M2	per vite secondo DIN ISO 4 762-12.9 Serrare le viti, in particolare se si possono verificare perdite di precarico in seguito all'assestamento. Coppia di serraggio max. (Nm): M2 = 0,6 M3 = 2,2 M4 = 5
h	3,7 mm	
H1	1 mm	
h1	2,9 mm	
lmax	210 mm	Max. lunghezza l max delle guide; guide più lunghe su richiesta. Lunghezze standard fornibili: 60 mm: 0,007 kg 90 mm: 0,011 kg 105 mm: 0,013 kg 120 mm: 0,014 kg 150 mm: 0,018 kg 210 mm: 0,025 kg
JB	8 mm	
jL	15 mm	
K1	M2	per vite secondo DIN ISO 4 762-12.9 Serrare le viti, in particolare se si possono verificare perdite di precarico in seguito all'assestamento. Coppia di serraggio max. (Nm): M2 = 0,6 M3 = 2,2 M4 = 5



L1	9,6 mm	
T5	1,5 mm	
mw	0,003 kg	Peso del carrello
ms	0,12 kg/m	Peso della guida
C _I	562 N	Direzione carico I: Carico a pressione
C _{0 I}	841 N	Direzione carico I: Carico a pressione
C _{II}	562 N	Direzione carico II: Carico a trazione
C _{0 II}	841 N	Direzione carico II: Carico a trazione
C _{III}	495 N	Direzione carico III: Carico laterale
C _{0 III}	706 N	Direzione carico III: Carico laterale
M _{0x}	2,2 Nm	Momento
M _{0y}	1,2 Nm	Momento
M _{0z}	1,4 Nm	Momento

KWEM7-C/TKDM7

Figura 1 , Figura 2 , Figura 3 ,

H	8 mm	
B	17 mm	
L	19 mm	
1)		Lato di riferimento
A1	5 mm	
A2	2,5 mm	
A3	1,5 mm	
aL max	4,5 mm	
aL min	12 mm	
aR max	4,5 mm	
aR min	12 mm	
b	7 mm	
G2	M2	per vite secondo DIN ISO 4 762-12.9 Serrare le viti, in particolare se si possono verificare perdite di precarico in seguito all'assestamento. Coppia di serraggio max. (Nm): M2 = 0,6 M3 = 2,2 M4 = 5
h	5 mm	
H1	1,5 mm	
h1	2,7 mm	
lmax	300 mm	Max. lunghezza l max delle guide; guide più lunghe su richiesta. Lunghezze standard fornibili: 60 mm: 0,013 kg 90 mm: 0,02 kg 120 mm: 0,026 kg 150 mm: 0,033 kg 180 mm: 0,04 kg 240 mm: 0,053 kg 300 mm: 0,07 kg
JB	12 mm	
jL	15 mm	
K1	M2	per vite secondo DIN ISO 4 762-12.9 Serrare le viti, in particolare se si possono verificare perdite di precarico in seguito all'assestamento. Coppia di serraggio max. (Nm): M2 = 0,6 M3 = 2,2

M4 = 5		
L1	9,6 mm	
T5	2,5 mm	
mw	0,007 kg	Peso del carrello
ms	0,22 kg/m	Peso della guida
CI	937 N	Direzione carico I: Carico a pressione
Co I	1140 N	Direzione carico I: Carico a pressione
CII	937 N	Direzione carico II: Carico a trazione
Co II	1140 N	Direzione carico II: Carico a trazione
CIII	825 N	Direzione carico III: Carico laterale
Co III	958 N	Direzione carico III: Carico laterale
M0x	4,1 Nm	Momento
M0y	1,5 Nm	Momento
M0z	1,8 Nm	Momento

KWEM9-C/TKDM9

Figura 1 , Figura 2 , Figura 3 ,

H	10 mm	
B	20 mm	
L	21,5 mm	
1)		Lato di riferimento
A1	5,5 mm	
A2	2,5 mm	
A3	2,2 mm	
aL max	4,5 mm	
aL min	14,5 mm	
aR max	4,5 mm	
aR min	14,5 mm	
b	9 mm	
G2	M3	per vite secondo DIN ISO 4 762-12.9 Serrare le viti, in particolare se si possono verificare perdite di precarico in seguito all'assestamento. Coppia di serraggio max. (Nm): M2 = 0,6 M3 = 2,2 M4 = 5
h	6 mm	
H1	2 mm	
h1	2,5 mm	
lmax	860 mm	Max. lunghezza l max delle guide, guide più lunghe su richiesta Lunghezze standard fornibili: 60 mm: 0,02 kg 80 mm: 0,028 kg 120 mm: 0,042 kg 160 mm: 0,056 kg 220 mm: 0,078 kg 280 mm: 0,098 kg 860 mm: 0,30 kg
JB	15 mm	
jL	20 mm	
K1	M3	per vite secondo DIN ISO 4 762-12.9 Serrare le viti, in particolare se si possono verificare perdite di precarico in seguito all'assestamento. Coppia di serraggio max. (Nm): M2 = 0,6 M3 = 2,2

M4 = 5		
L1	11,9 mm	
T5	3 mm	
mw	0,011 kg	Peso del carrello
ms	0,35 kg/m	Peso della guida
CI	1180 N	Direzione carico I: Carico a pressione
C0 I	1480 N	Direzione carico I: Carico a pressione
CII	1180 N	Direzione carico II: Carico a trazione
C0 II	1480 N	Direzione carico II: Carico a trazione
CIII	1038 N	Direzione carico III: Carico laterale
C0 III	1243 N	Direzione carico III: Carico laterale
M0x	6,9 Nm	Momento
M0y	2,4 Nm	Momento
M0z	2,9 Nm	Momento

KWEM12-C/TKDM12

Figura 1 , Figura 2 , Figura 3 ,

H	13 mm	
B	27 mm	
L	25 mm	
1)		Lato di riferimento
A1	7,5 mm	
A2	3,5 mm	
A3	2,7 mm	
aL max	17,5 mm	
aL min	5 mm	
aR max	17,5 mm	
aR min	5 mm	
b	12 mm	
G2	M3	per vite secondo DIN ISO 4 762-12.9 Serrare le viti, in particolare se si possono verificare perdite di precarico in seguito all'assestamento. Coppia di serraggio max. (Nm): M2 = 0,6 M3 = 2,2 M4 = 5
h	8 mm	
H1	3 mm	
h1	3,5 mm	
lmax	1000 mm	Max. lunghezza l max delle guide, guide più lunghe su richiesta Lunghezze standard fornibili: 100 mm: 0,065 kg 150 mm: 0,098 kg 200 mm: 0,13 kg 275 mm: 0,179 kg 350 mm: 0,228 kg 475 mm: 0,309 kg 1.000 mm: 0,65 kg
JB	20 mm	
jL	25 mm	
K1	M3	per vite secondo DIN ISO 4 762-12.9 Serrare le viti, in particolare se si possono verificare perdite di precarico in seguito all'assestamento. Coppia di serraggio max. (Nm): M2 = 0,6 M3 = 2,2

M4 = 5		
L1	13 mm	
T5	3,5 mm	
mw	0,022 kg	Peso del carrello
ms	0,65 kg/m	Peso della guida
CI	2210 N	Direzione carico I: Carico a pressione
Co I	2380 N	Direzione carico I: Carico a pressione
CII	2210 N	Direzione carico II: Carico a trazione
Co II	2380 N	Direzione carico II: Carico a trazione
CIII	1945 N	Direzione carico III: Carico laterale
Co III	1999 N	Direzione carico III: Carico laterale
M0x	14,8 Nm	Momento
M0y	4,5 Nm	Momento
M0z	5,3 Nm	Momento

KWEM15-C/TKDM15

Figura 1 , Figura 2 , Figura 3 ,

H	16 mm	
B	32 mm	
L	32 mm	
1)		Lato di riferimento
3)		Per la taglia dimensionale 15 l'ingrassatore è compreso nella fornitura.
A1	8,5 mm	
A2	3,5 mm	
A3	3,1 mm	
aL max	25,5 mm	
aL min	5,5 mm	
aR max	25,5 mm	
aR min	5,5 mm	
b	15 mm	
G2	M3	per vite secondo DIN ISO 4 762-12.9 Serrare le viti, in particolare se si possono verificare perdite di precarico in seguito all'assestamento. Coppia di serraggio max. (Nm): M2 = 0,6 M3 = 2,2 M4 = 5
h	10 mm	
H1	4 mm	
h1	5,5 mm	
lmax	1000 mm	Max. lunghezza l max delle guide, guide più lunghe su richiesta Lunghezze standard fornibili: 160 mm: 0,171 kg 240 mm: 0,257 kg 320 mm: 0,342 kg 440 mm: 0,471 kg 560 mm: 0,599 kg 680 mm: 0,728 kg 1.000 mm: 1,07 kg
JB	25 mm	
jL	40 mm	
K1	M3	per vite secondo DIN ISO 4 762-12.9 Serrare le viti, in particolare se si possono verificare perdite di precarico in seguito all'assestamento. Coppia di serraggio max. (Nm): M2 = 0,6

		M3 = 2,2
		M4 = 5
L1	17,7 mm	
T5	4 mm	
mw	0,042 kg	Peso del carrello
ms	1,07 kg/m	Peso della guida
CI	3490 N	Direzione carico I: Carico a pressione
C0 I	3890 N	Direzione carico I: Carico a pressione
CII	3490 N	Direzione carico II: Carico a trazione
C0 II	3890 N	Direzione carico II: Carico a trazione
CIII	3071 N	Direzione carico III: Carico laterale
C0 III	3268 N	Direzione carico III: Carico laterale
M0x	30 Nm	Momento
M0y	9,8 Nm	Momento
M0z	11,7 Nm	Momento