MORO S.N.C. dal 1984
INDUSTRIAL FORNITURE

rexroth
A Bosch Company

NUOVI MODULI COMPATTI CKK / CKR 280

I PUNTI DI RIFERIMENTO PER APPLICAZIONI CON CARICHI PESANTI

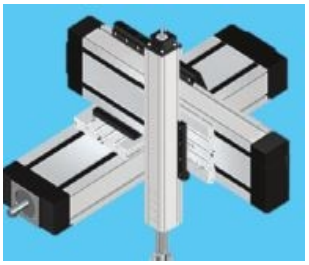
CARATTERISTICHE

La famiglia di moduli compatti si sta ampliando!

I **NUOVI modelli CCK-CKR 280** offrono una capacità di carico utile **superiore al 58%** in spazi ridotti rispetto alla precedente versione più grande (CKK/CKR 220).

Consentono di lavorare con **carichi FINO A 385 KG,** movimentando carichi più pesanti in cicli di lavoro rapidissimi.





Automazioni più semplici, veloci ed efficienti

I due modelli si differenziano per:
CKK: moduli con azionamento **a vite a ricircolo di sfere;**
CKR: moduli con azionamento **a cinghia dentata.**

APPLICAZIONI

- Progettazione di sistemi monoasse,
- Robot lineari,
- Assemblaggio di precisione di macchine utensili,
- Movimentazione di pannelli in materiale pesante
- In generale automazione industriale

BENEFICI

- STABILITÀ
- PRECISIONE
- DINAMICITÀ
- COMPATIBILITÀ



DATI TECNICI

- Taglia 280
- Carico utile max: 385 Kg
- Corsa massima: 5.500 mm
- Velocità max: 5 g



Linearmoduli Compact CKK

con guida a sfere su rotaia e vite a sfere

- Azionamento mediante vite a sfere di precisione
- Supporto vite per il conseguimento di velocità elevate con grandi lunghezze d'ingombro per CKK-200
- Protezione degli elementi integranti grazie a una lamiera di protezione e due nastri di protezione; Protezione aumentata grazie alla copertura "Resist"
- Precisione di ripetizione fino a ± 0,005 mm





Copertura "Resist"

Piastre d'accoppiamento



Supporto vite SPU per CKK-200

Linearmoduli Compact CKR

con guida a sfere su rotaia e azionamento a cinghia dentata

- Realizzazione di grandi lunghezze fino a 10000 mm
- Cinghia dentata pretensionata
- Una guida intelligente della cinghia dentata protegge i componenti interni
- Precisione di ripetizione fino a ± 0,05 mm



Piastre d'accoppiamento

Linearmoduli Compact	Tipo	Guida	Azionamento	Grandezza	070			090			110			145			200		
				Dimensioni (mm)	A	H	H_1	A	H	H_1	A	H	H_1	A	H	H_1	A	H	H_1
					70	32	44,5	90	40	56	110	50	66	145	65	85	200	100	127
	CKK	 Guida a sfere su rotaia	 Vite a sfere	L_{max} (mm)	650			750			1 500			1 800			2 200[1]		
				Fattore di carico dinamico C_{ew}[2] (N)	3 830			7 505			32 035			76 025			121 185		
	CKR	 Guida a sfere su rotaia	 Azionamento a cinghia dentata	L_{max} (mm)	1 500			5 500			5 500			5 500			10 000		
				Fattore di carico dinamico C_{ew}[2] (N)	3 830			7 505			32 035			76 025			121 185		