

Ruote libere complete FAV

con braccio di reazione
con rulli, lubrificate a grasso

RINGSPANN®



40-1

Per applicazione come

- Antiretro
- Ruota libera ad avanzamento intermittente

Per applicazioni come antiretro con basse velocità in ruota libera.

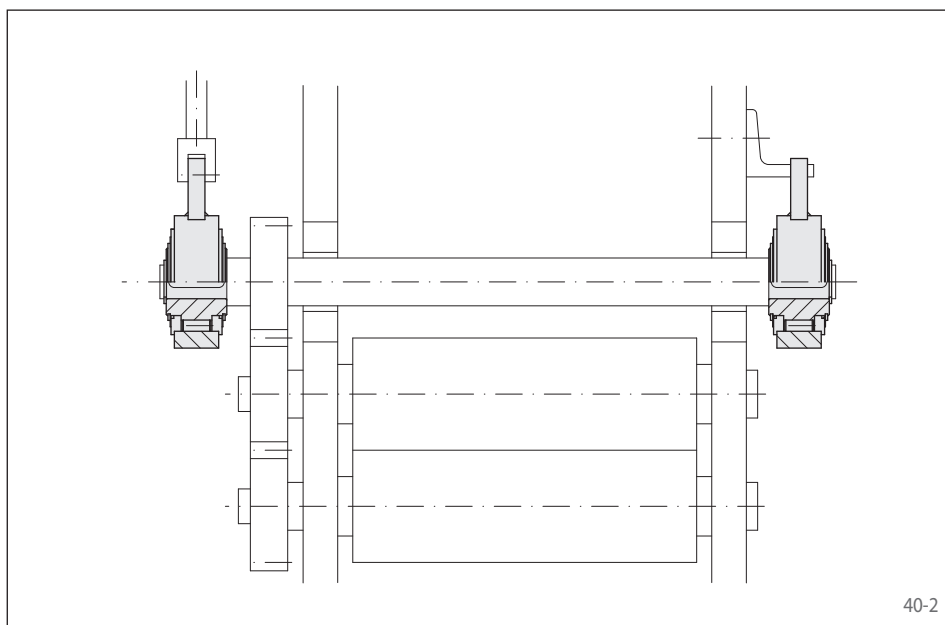
Per applicazione ad avanzamento intermittente con un basso/medio numero di inserzioni.

Caratteristiche

Ruote libere complete FAV a rulli, con braccio di reazione e cuscinetti a strisciamento. Lubrificate a grasso quindi senza bisogno di manutenzione.

Coppie nominali fino a 2 500 Nm.

Alberi cavi fino a 80 mm.



40-2

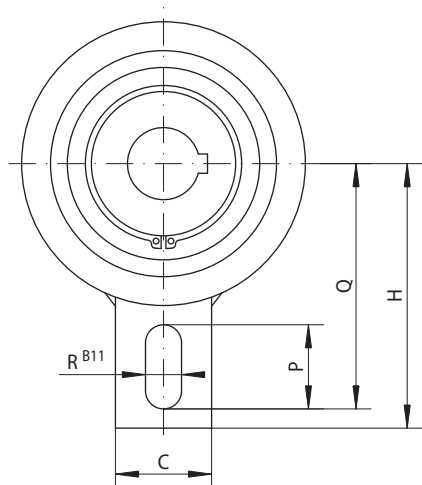
Esempio di applicazione

Due ruote libere complete FAV 50 in un alimentatore a rulli per fogli metallici. La ruota a sinistra è utilizzata ad avanzamento intermittente ed azionata tramite un sistema biella manovella con corsa variabile che permette infinite regolazioni dell'avanzamento. L'antiretro a destra previene il movimento contrario del rullo di avanzamento nel momento in cui la ruota ad avanzamento intermittente è nella fase di ritorno. Spesso viene utilizzato anche un piccolo freno per prevenire l'avanzamento del foglio a causa delle sua accelerazione.

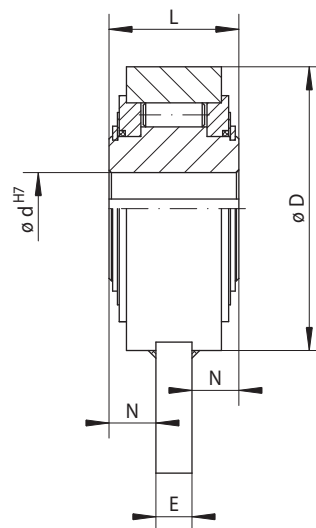
Ruote libere complete FAV

RINGSPANN®

con braccio di reazione
con rulli, lubrificate a grasso



41-1



41-2

Ad avanzamento intermittente		Antiretro		Dimensioni											
		Tipo standard Per uso universale													
Grandezza ruota libera	Momento torcente nominale M _N Nm	Velocità massima Anello interno min ⁻¹	Foro d mm	C mm	D mm	E mm	H mm	L mm	N mm	P mm	Q mm	R mm	Peso kg		
FAV 20	220	500	20	40	83	12	90	35	11,5	35	85	15	1,3		
FAV 25	220	500	25	40	83	12	90	35	11,5	35	85	15	1,3		
FAV 30	1025	350	30	40	118	15	110	54	19,5	35	102	15	3,5		
FAV 35	1025	350	35	40	118	15	110	54	19,5	35	102	15	3,4		
FAV 40	1025	350	40	40	118	15	110	54	19,5	35	102	15	3,3		
FAV 45	1600	250	45	80	155	20	140	54	17,0	35	130	18	5,5		
FAV 50	1600	250	50	80	155	20	140	54	17,0	35	130	18	5,4		
FAV 55	1600	250	55	80	155	20	140	54	17,0	35	130	18	5,3		
FAV 60	1600	250	60	80	155	20	140	54	17,0	35	130	18	5,2		
FAV 70	1600	250	70	80	155	20	140	54	17,0	35	130	18	5,0		
FAV 80	2500	220	80	80	190	20	155	64	22,0	40	145	20	9,0		

Il momento torcente trasmissibile è 2 volte quello nominale. Per la determinazione della coppia nominale vedi a pagina 14.
Cava chiave in accordo alle DIN 6885, pagina 1 • Tolleranza sulla larghezza chiave JS10.

Istruzioni di montaggio

Quando utilizzata come antiretro, la coppia contraria è bloccata dal braccio di reazione. Il braccio di reazione non deve essere bloccato rigidamente ma deve avere un gioco da 0,5 a 2 mm sia assialmente che radialmente.

Quando utilizzata come avanzamento intermittente, il braccio di reazione viene utilizzato come leva di avanzamento.

La tolleranza dell'albero deve essere ISO h6 o j6.

Esempio d'ordine

Ruota libera FAV 60, tipo a standard:

- FAV 60