

Ruote libere in cassa FCBM

antiretro per forni rotativi
con funzione di sblocco manuale e d elettromeccanico

RINGSPANN®



Per applicazione come

► Antiretro

Caratteristiche

La ruota libera in cassa FCBM è utilizzata nel controllo della controrotazione dei forni rotativi quando l'azionamento è spento. E' equipaggiato di una ruota libera a gabbia sull'albero principale e da un freno multi disco nonché un freno centrifugo sull'albero del riduttore a vite.

Quando l'azionamento del forno rotatorio è spento la ruota libera collega l'albero principale con l'albero del riduttore a vite. Il freno multi-disco previene la rotazione del forno rotativo. Attraverso il sistema di sblocco elettromagnetico o manuale viene controllata la controrotazione del forno. Durante la controrotazione il freno centrifugo viene utilizzato per assicurare una velocità lenta controllata fino allo stop.

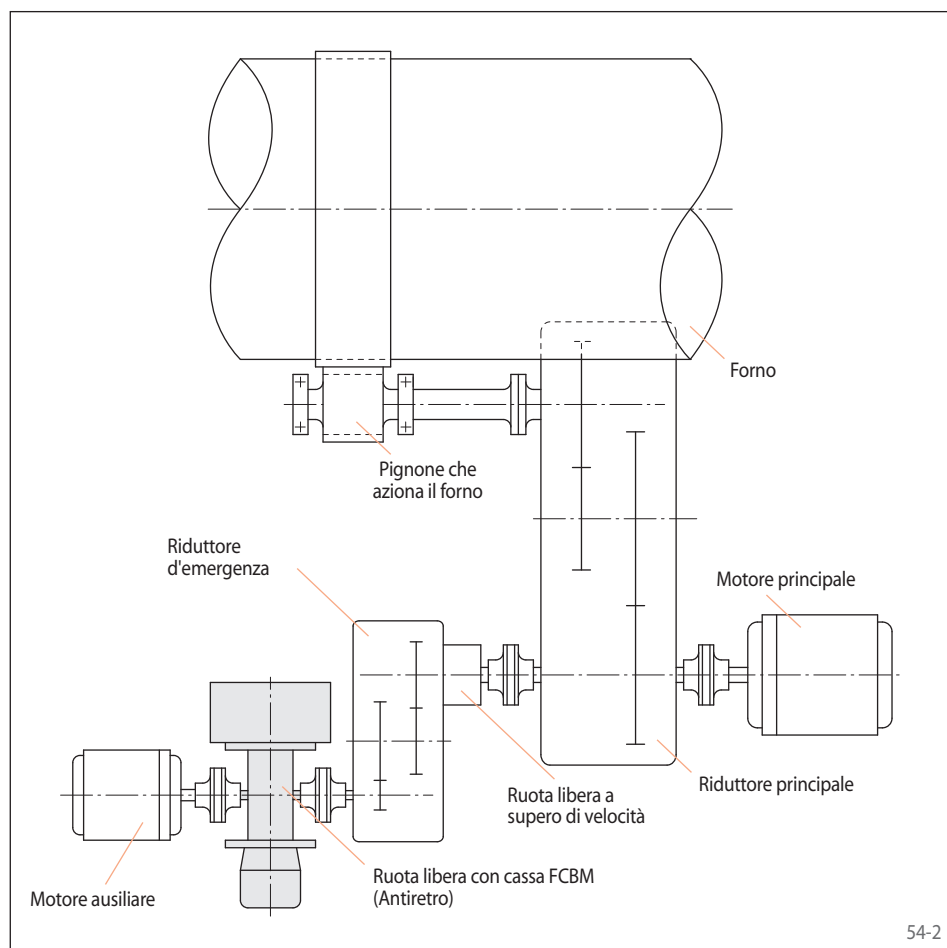
La ruota libera in cassa FCBM è completamente chiusa e pronta da installare con albero in ingresso e uscita. E' stata progettata per essere sicura in modo da proteggere persone e macchine.

Dati tecnici

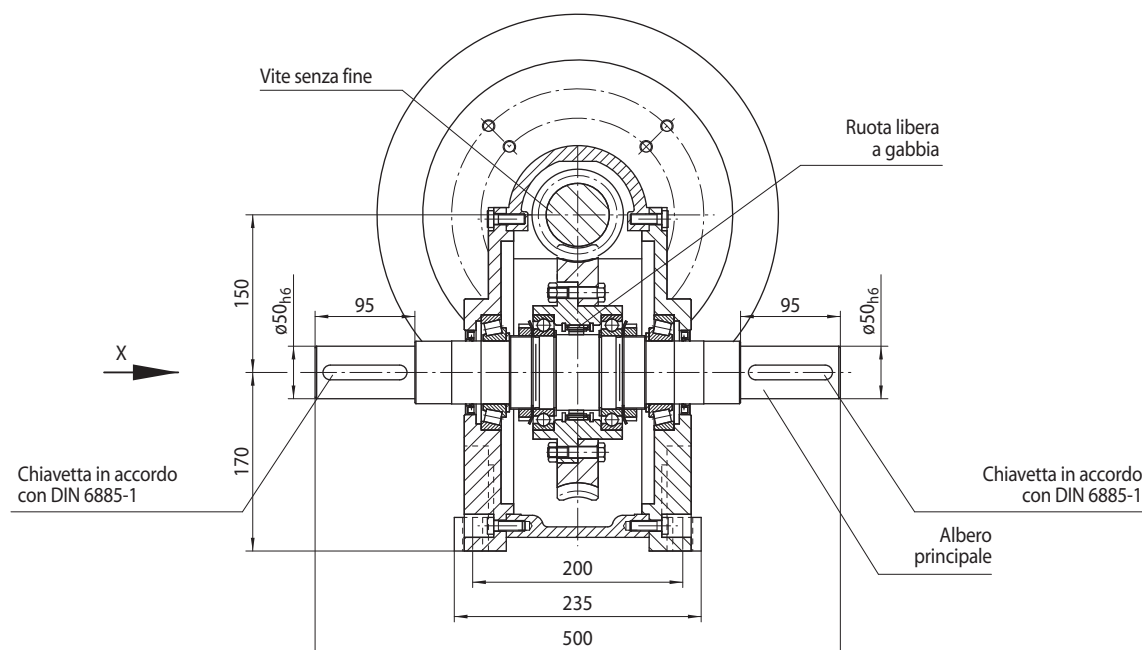
- Momento torcente nominale 750 Nm
- Massima rotazione a supero di velocità 1 600 min⁻¹
- Capacità olio 2,75 litri
- Peso 190 kg

Esempio di applicazione

La ruota libera in cassa FCBM è utilizzata per i forni rotativi tra l'azionamento ausiliario e il riduttore ausiliario come mostrato a figura 54-2. Permette di controllare la controrotazione del forno.

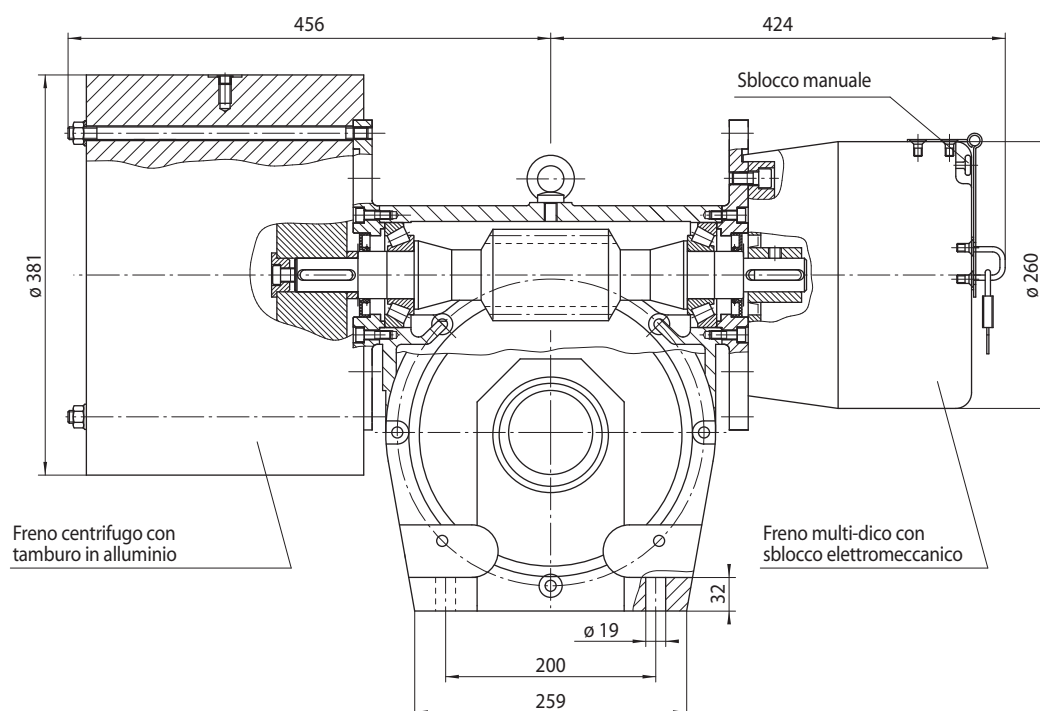


**antiretro per forni rotativi
con funzione di sblocco manuale e d elettromeccanico**



55-1

Vista "X"



55-2

Alimentazione

Tensioni disponibili per il freno multi-disco elettromagnetico:

- 230 VAC +/- 10% (207-253 V) a 50 Hz
- 400 VAC +/- 10% (360-440 V) a 50 Hz
- 115 VAC +/- 10% (103-126 V) a 60 Hz

Tensioni speciali possono essere realizzate su richiesta. Prego indicare le tensioni desiderate sul questionario di pagina 116.

Esempio d'ordine

Prima di ordinare, prego completare il questionario a pagina 116 in modo che possiamo verificare la selezione.