

Descrizione del Prodotto

Il motoriduttore SEW EURODRIVE SA47DRN71M4 è un'unità combinata che integra un riduttore elicoidale a vite senza fine (helical-worm) con un motore asincrono trifase. Questa configurazione offre un'elevata efficienza e una costruzione compatta, rendendolo ideale per applicazioni industriali che richiedono una trasmissione di potenza affidabile e duratura.

Specifiche Tecniche

- Tipo di riduttore: Elicoidale a vite senza fine (helical-worm)
- Rapporto di riduzione totale: 32,48:1
- Velocità di ingresso: 1730 giri/min
- Velocità di uscita: 53 giri/min
- Posizione di montaggio: M1B
- Colore: Grigio acciaio inossidabile
- Peso: 38,00 lbs (circa 17,24 kg)
- Numero di parte: 850029822.10.10.012

Motore DRN71M4

- Tipo di motore: Asincrono trifase
- Potenza nominale: 0,37 kW (0,5 HP)
- Numero di poli: 4
- Classe di efficienza: IE3 (Premium Efficiency)
- Tensione nominale: 230/400 V (Δ/Y)
- Frequenza: 50 Hz
- Corrente nominale: 1,5/0,87 A (Δ/Y)
- Velocità nominale: 1500 giri/min
- Fattore di servizio: 1,0
- Classe di isolamento: F
- Grado di protezione: IP55

Applicazioni Tipiche

Il motoriduttore SA47DRN71M4 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Sistemi di trasporto e movimentazione materiali
- Macchinari per l'industria alimentare e delle bevande

- Impianti di confezionamento
- Sistemi di sollevamento e gru
- Macchine per la lavorazione del legno
- Applicazioni in ambienti con requisiti igienici elevati

Vantaggi

- Design compatto e robusto
- Elevata efficienza energetica grazie al motore IE3
- Bassa rumorosità operativa
- Facilità di installazione e manutenzione
- Versatilità nelle applicazioni grazie alla posizione di montaggio M1B

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni specifiche sull'applicazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da SEW EURODRIVE o di contattare un rappresentante autorizzato.