

Descrizione del Prodotto

Il motoriduttore SEW-EURODRIVE modello WA20DRN71M4 è una soluzione di azionamento compatta e robusta, ideale per applicazioni industriali che richiedono efficienza energetica e affidabilità. Questo motoriduttore combina un riduttore ortogonale SPIROPLAN® con un motore asincrono trifase ad alta efficienza energetica.

Caratteristiche Principali

- ****Design Compatto e Leggero****: La carcassa in alluminio garantisce un peso ridotto, facilitando l'installazione e l'integrazione in spazi limitati.
- ****Efficienza Energetica****: Il motore DRN71M4 appartiene alla classe di efficienza IE3, assicurando un consumo energetico ottimizzato.
- ****Funzionamento Silenzioso****: L'ingranaggio SPIROPLAN® offre un funzionamento quasi privo di vibrazioni, ideale per ambienti che richiedono basse emissioni di rumore.
- ****Manutenzione Ridotta****: Grazie alla lubrificazione a vita, il motoriduttore richiede interventi di manutenzione minimi, riducendo i costi operativi.

Specifiche Tecniche

- ****Potenza del Motore****: 0,37 kW
- ****Velocità Nominale del Motore****: 1415 giri/minuto
- ****Rapporto di Riduzione****: 19,50
- ****Coppia di Uscita****: 24 Nm
- ****Fattore di Servizio****: 1,75 / 2,10
- ****Tensione del Motore****: 230/400 V
- ****Frequenza****: 50 Hz
- ****Corrente Nominale****: 1,78 / 1,02 A
- ****Classe di Isolamento****: 130(B)

- ****Grado di Protezione****: IP54
- ****Peso Netto****: 8,0 kg

Applicazioni Tipiche

- ****Sistemi di Trasporto****: Ideale per piccoli trasportatori a nastro veloci nell'intralogistica.
- ****Macchinari per l'Industria Alimentare****: Adatto per applicazioni che richiedono basse emissioni di rumore e manutenzione ridotta.
- ****Automazione Industriale****: Utilizzato in sistemi di movimentazione e automazione che necessitano di un azionamento compatto ed efficiente.

Vantaggi

- ****Efficienza Energetica****: Riduzione dei costi operativi grazie al motore IE3 ad alta efficienza.
- ****Affidabilità****: Design robusto e manutenzione ridotta garantiscono una lunga durata operativa.
- ****Flessibilità di Montaggio****: Possibilità di installazione in diverse posizioni grazie al design compatto e leggero.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di configurazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di SEW-EURODRIVE o di contattare un rappresentante autorizzato.