

Descrizione del Prodotto

Il motoriduttore SEW-EURODRIVE modello WA20TDRN71MS4 è una soluzione di azionamento compatta e ad alta efficienza, progettata per garantire una trasmissione di potenza meccanica affidabile e precisa. Questo motoriduttore integra un riduttore WA20 con un motore DRN71MS4, offrendo una combinazione robusta di coppia elevata, funzionamento silenzioso ed efficienza energetica superiore. È ideale per applicazioni industriali che richiedono un'unità motore-riduttore durevole e compatta, come nastri trasportatori, sistemi di automazione e macchinari industriali generici.

Specifiche Tecniche

- **Modello del Riduttore:** WA20
- **Modello del Motore:** DRN71MS4
- **Tipo di Motore:** Motore asincrono trifase
- **Classe di Efficienza:** IE3 (Efficienza Premium)
- **Potenza Nominale:** Circa 0,37 kW (0,5 HP)
- **Tensione di Alimentazione:** 230/400V AC (50Hz) o 277/480V AC (60Hz)
- **Rapporto di Riduzione:** Specifico per la configurazione WA20 (verificare il rapporto per le specifiche esatte)
- **Stile di Montaggio:** Montaggio a piede o a flangia (dipende dalla configurazione)
- **Classe di Protezione:** IP55 (protetto contro polvere e getti d'acqua)
- **Metodo di Raffreddamento:** Raffreddamento superficiale (standard IC411)

Caratteristiche Principali

- Design integrato del motoriduttore per un'installazione compatta e semplice
- Motore con efficienza IE3 che riduce i costi energetici e l'impatto ambientale
- Carcassa del riduttore robusta che garantisce lunga durata e alta capacità di carico
- Funzionamento silenzioso e fluido, ideale per ambienti industriali
- Adatto per applicazioni a servizio continuo in ambienti esigenti

Applicazioni

- Azionamenti per nastri trasportatori in logistica e produzione
- Macchinari per produzione e confezionamento automatizzati
- Sistemi di movimentazione materiali
- Attrezzature per la lavorazione di alimenti e bevande
- Sistemi di azionamento per macchinari industriali generici

Note

Per ottenere dati CAD, documentazione tecnica o ulteriori informazioni sul prodotto, è possibile visitare la sezione “Dati & Documenti” sul sito ufficiale di SEW-EURODRIVE. Inserendo il numero di serie o la tipologia di prodotto, è possibile scaricare facilmente i dati desiderati in diversi formati o integrarli direttamente nel proprio ambiente CAD. Inoltre, sono disponibili cataloghi, manuali dei sistemi e istruzioni di alta qualità per supportare la scelta dei componenti ideali, la progettazione, l’installazione, la messa in servizio e la manutenzione del prodotto.