

## **Descrizione del Prodotto**

Il motoriduttore SEW EURODRIVE R37DRN90S4 è un'unità compatta e robusta, progettata per applicazioni industriali che richiedono efficienza e affidabilità. Combina un riduttore ad ingranaggi cilindrici della serie R con un motore asincrono trifase della serie DRN, garantendo prestazioni ottimali in una vasta gamma di applicazioni.

## **Caratteristiche Principali**

- **\*\*Design Compatto\*\***: La combinazione del riduttore R37 con il motore DRN90S4 offre un'unità compatta, ideale per spazi ristretti.
- **\*\*Alta Efficienza\*\***: Il motore DRN90S4 appartiene alla classe di efficienza IE3 (Premium Efficiency), contribuendo a ridurre i costi operativi.
- **\*\*Versatilità\*\***: Adatto per funzionamento continuo (S1) e compatibile con l'uso di inverter per il controllo della velocità.
- **\*\*Affidabilità\*\***: Costruzione robusta che garantisce una lunga durata operativa anche in condizioni gravose.

## **Specifiche Tecniche**

- **\*\*Rapporto di Riduzione\*\***: 28,73:1
- **\*\*Potenza del Motore\*\***: 1,5 kW
- **\*\*Tensione di Alimentazione\*\***: 230/400 V
- **\*\*Frequenza\*\***: 50 Hz
- **\*\*Numero di Poli\*\***: 4
- **\*\*Coppia Nominale\*\***: 200 Nm
- **\*\*Peso\*\***: 28,8 kg

## **Applicazioni Tipiche**

Il motoriduttore R37DRN90S4 è ideale 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 produzione e assemblaggio
- Applicazioni che richiedono un controllo preciso della velocità e un'elevata efficienza energetica

## **Note**

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

Le specifiche sopra indicate sono soggette a variazioni in base alle configurazioni personalizzate e alle esigenze specifiche dell'applicazione.