

Descrizione del Prodotto

Il motoriduttore SEW-EURODRIVE modello WA20DRN71M2 è una combinazione di un riduttore ortogonale SPIROPLAN® della serie W e un motore asincrono trifase della serie DRN. Questa configurazione offre un'unità di azionamento compatta ed efficiente, ideale per applicazioni che richiedono basse emissioni di rumore e alta efficienza energetica.

Caratteristiche del Riduttore

Il riduttore ortogonale SPIROPLAN® WA20 è progettato per applicazioni che richiedono un design compatto e silenzioso. Le sue caratteristiche principali includono:

- Taglia riduttore: 20
- Coppia massima ($M_{a_{max}}$): 45 Nm
- Rapporto di riduzione: 19,50
- Peso: 8,0 kg

([sew-eurodrive.it](https://www.sew-eurodrive.it/prodotti/motoriduttori/motoriduttori_standard/motoriduttori_ortogonali_wdr_-_spiroplan/motoriduttori_ortogonali_wdr_-_spiroplan.html?utm_source=openai))

Caratteristiche del Motore

Il motore DRN71M2 è un motore asincrono trifase ad alta efficienza energetica (classe IE3). Le sue specifiche principali sono:

- Potenza nominale: 0,55 kW
- Numero di poli: 2
- Velocità nominale a 50 Hz: 2.800 giri/min
- Velocità nominale a 60 Hz: 3.360 giri/min
- Tensione nominale: 230/400 V (Δ/Y) a 50 Hz
- Tensione nominale: 266/460 V (Δ/Y) a 60 Hz

([sew-eurodrive.it](https://www.sew-eurodrive.it/prodotti/motori/motori_trifase/motori_trifase_dr/motori_trifase_dr.html?utm_source=openai))

Applicazioni Tipiche

Il motoriduttore WA20DRN71M2 è particolarmente indicato per le seguenti applicazioni:

- Piccoli trasportatori a nastro veloci nell'intralogistica
- Trasportatori a rulli
- Trasportatori a cinghia
- Evacuatori di trucioli

([sew-eurodrive.it](https://www.sew-eurodrive.it/prodotti/motoriduttori/motoriduttori_standard/motoriduttori_ortogonali_wdr_-_spiroplan/motoriduttori_ortogonali_wdr_-_spiroplan.html?utm_source=openai))

Vantaggi Principali

- Design compatto e leggero
- Elevata efficienza energetica grazie al motore IE3
- Funzionamento silenzioso, ideale per ambienti che richiedono basse emissioni di rumore
- Manutenzione ridotta grazie alla costruzione robusta e affidabile

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.