

Descrizione del prodotto

Il motoriduttore SEW EURODRIVE modello WA20DRN63M4 è una combinazione di un riduttore ortogonale SPIROPLAN® e un motore asincrono trifase della serie DRN.., progettato per applicazioni industriali che richiedono efficienza energetica e affidabilità.

Caratteristiche principali

- **Riduttore ortogonale SPIROPLAN®**: offre un design compatto e leggero, con ingranaggi in acciaio che garantiscono un funzionamento silenzioso e senza vibrazioni. ([sew-eurodrive.it](https://www.sew-eurodrive.it/prodotti/motoriduttori/motoriduttori_standard/motoriduttori_ortogonali_wdr_-_spiroplan/motoriduttori_ortogonali_wdr_-_spiroplan.html?utm_source=openai))
- **Motore DRN63M4**: motore asincrono trifase a 4 poli, con potenza nominale di 0,18 kW, conforme alla classe di efficienza IE3 (Premium Efficiency). ([sew-eurodrive.it](https://www.sew-eurodrive.it/prodotti/motori/motori_trifase/motori_trifase_dr/motori_trifase_dr.html?utm_source=openai))
- **Rapporto di trasmissione**: disponibile in diverse configurazioni; ad esempio, un rapporto di trasmissione di 8:1 fornisce una velocità di uscita di circa 187,5 giri/min. ([abf.store](https://www.abf.store/s/en/electric-motors/WA20DR63M4-SEW-EURODRIVE/1310521?utm_source=openai))
- **Classe di protezione**: IP54, che assicura protezione contro polvere e spruzzi d'acqua. ([abf.store](https://www.abf.store/s/en/electric-motors/WA20DR63M4-SEW-EURODRIVE/1310521?utm_source=openai))
- **Frequenza operativa**: 50/60 Hz, adatta per applicazioni globali. ([abf.store](https://www.abf.store/s/en/electric-motors/WA20DR63M4-SEW-EURODRIVE/1310521?utm_source=openai))
- **Peso**: circa 6,9 kg, facilitando l'installazione e la manutenzione. ([abf.store](https://www.abf.store/s/en/electric-motors/WA20DR63M4-SEW-EURODRIVE/1310521?utm_source=openai))

Applicazioni tipiche

- Trasportatori a rulli e a nastro nell'intralogistica.
- Evacuatori di trucioli nelle macchine utensili.
- Applicazioni che richiedono basse emissioni di rumore, grazie al funzionamento silenzioso del riduttore. ([sew-eurodrive.it](https://www.sew-eurodrive.it/prodotti/motoriduttori/motoriduttori_standard/motoriduttori_ortogonali_wdr_-_spiroplan/motoriduttori_ortogonali_wdr_-_spiroplan.html?utm_source=openai))

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

Vantaggi

- **Efficienza energetica**: il motore DRN.. in classe IE3 riduce i consumi energetici. ([\[sew-eurodrive.it\]\(https://www.sew-eurodrive.it/prodotti/motori_trifase/motori_trifase_dr/motori_trifase_dr.html?utm_source=openai\)\)](https://www.sew-eurodrive.it/prodotti/motori_trifase/motori_trifase_dr/motori_trifase_dr.html?utm_source=openai)
- **Design compatto**: il riduttore SPIROPLAN® offre un ingombro ridotto, ideale per spazi limitati. ([\[sew-eurodrive.it\]\(https://www.sew-eurodrive.it/prodotti/motoriduttori/motoriduttori_standard/motoriduttori_ortogonali_wdr_-spiroplan/motoriduttori_ortogonali_wdr_-spiroplan.html?utm_source=openai\)\)](https://www.sew-eurodrive.it/prodotti/motoriduttori/motoriduttori_standard/motoriduttori_ortogonali_wdr_-spiroplan/motoriduttori_ortogonali_wdr_-spiroplan.html?utm_source=openai)
- **Affidabilità**: la combinazione di materiali di alta qualità e un design robusto garantisce una lunga durata operativa.

Note

Per informazioni dettagliate sulle specifiche tecniche, configurazioni disponibili e opzioni personalizzate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di SEW EURODRIVE o contattare un rappresentante autorizzato.