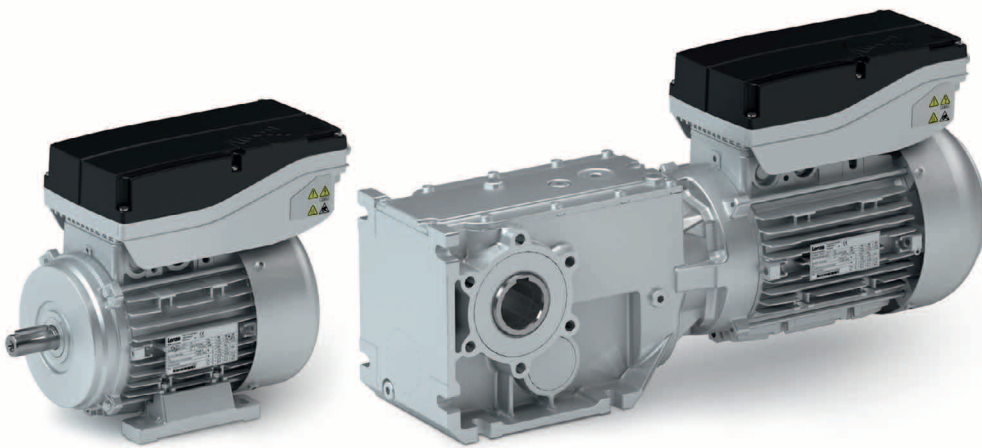


# Un unico motore per molte applicazioni.



---

**Nuova libertà di movimento per i progettisti. Con Lenze Smart Motor è possibile ridurre fino al 70% le tipologie di motoriduttori. Senza contattore o starter, con velocità fisse liberamente impostabili e molte funzioni integrate per applicazioni di trasporto e movimentazione dei materiali. Inoltre Lenze Smart Motor è conforme ai più elevati requisiti di efficienza energetica e può essere comandato in tutta comodità tramite Smartphone.**

## Caratteristiche principali

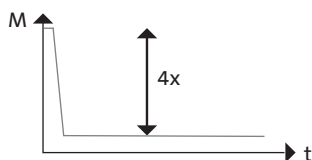
- Riduzione del numero di varianti, grazie alla possibilità di impostare liberamente le velocità
- Funzionalità soft-start integrata
- Riduzione del cablaggio, grazie alla funzione elettronica di contattore e protezione motore
- Straordinaria efficienza energetica
- Comando tramite Smartphone con standard NFC e app Lenze

# Lenze Smart Motor – breve panoramica



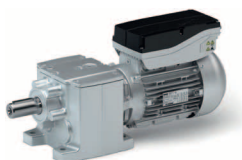
## Semplice riduzione delle varianti

- Le velocità degli Smart Motor Lenze possono essere impostate in modo continuo nell'intervallo compreso tra 500 e 2600 rpm
- In questo modo diminuisce il numero di rapporti di riduzione in uso con un drastico taglio fino al 70% dei diversi tipi di motorizzazioni in un impianto
- Risparmio di tempo e costi per ordinazioni e gestione del magazzino



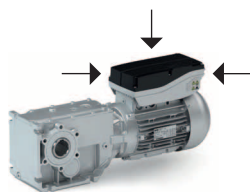
## Semplice, resistente e compatto

- Molte applicazioni di trasporto e movimentazione necessitano di una coppia di spunto molto superiore alla coppia continuativa – requisito pienamente soddisfatto dal Lenze Smart Motor
- Compatto, ma ad alta efficienza energetica



## Semplice da combinare

- È disponibile con riduttore montato direttamente sul motore e con diverse opzioni (ad es. freno di stazionamento LongLife)
- Il Lenze Smart Motor si avvale dell'apprezzato sistema modulare dei motori trifase Lenze e può essere adattato con precisione ai requisiti della vostra applicazione



## Tante opzioni semplicemente integrate

- Rampe integrate per accelerazioni e decelerazioni dolci, per preservare la meccanica dell'impianto e l'integrità dei materiali trasportati
- Protezione motore completa integrata
- 3 ingressi digitali per commutazione della velocità e del senso di rotazione
- 1 uscita digitale per messaggi operativi



## Semplice da comandare e collegare

- Comando senza contatto e in assenza di tensione tramite NFC (Near Field Communication)
- Come dispositivo di comando è possibile utilizzare, ad esempio, anche uno Smartphone con supporto della tecnologia NFC
- Semplice da collegare tramite connettore ad innesto



## Semplice e ad alta efficienza energetica

- Il Lenze Smart Motor è conforme ai più elevati requisiti di efficienza energetica
- Utilizzo ottimale, grazie al rapporto elevato tra coppia di spunto e coppia nominale
- EcoMode integrato

Prodotto	Tipo	Coppia max. $M_{max}$ [Nm]	Intervallo di velocità [rpm]	Coppia nominale $M_N$ [Nm]	Tensione di rete [V]
Lenze Smart Motor m300	MSEMAXX063-42	7	500 ... 2600	1,75	3AC 400 ... 460
	MSEMAXX080-32	20	500 ... 2600	5	