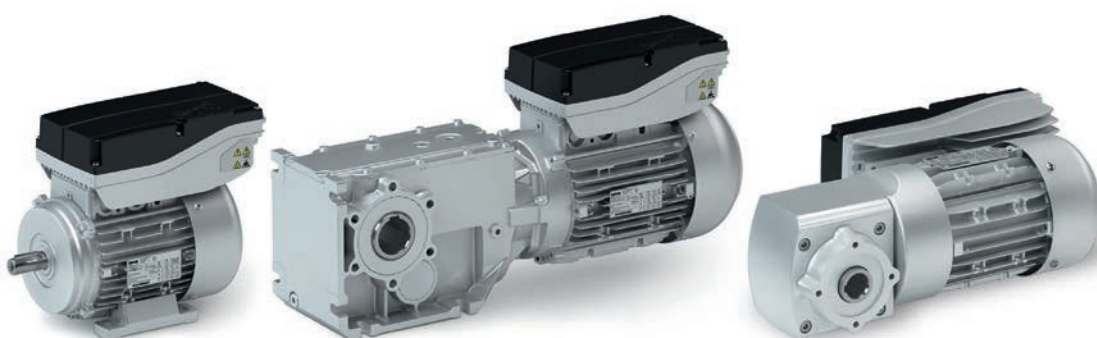


Unikalny napęd dla logistyki



Nowa swoboda ruchów dla inżynierów. Silnik Lenze Smart zmniejsza liczbę wariantów napędów do 70 %. Bez stycznika i urządzenia rozruchowego, z dowolnie nastawianymi stałymi obrotami i wieloma zintegrowanymi funkcjami dla aplikacji związanych z transportem. Ponadto silniki Lenze Smart spełniają najwyższe wymagania dotyczące sprawności energetycznej i można je wygodnie obsługiwać przy pomocy smartfona.

Najważniejsze cechy

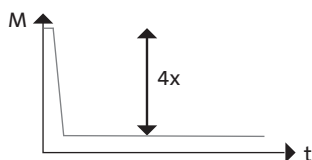
- Swobodne ustawianie obrotów powoduje zmniejszenie liczby wariantów
- Możliwość uniwersalnego wykorzystania, jako motoreduktor z g500 i g350 lub jako samodzielny silnik
- Zintegrowana funkcja łagodnego startu
- Zmniejszenie okablowania dzięki elektronicznym funkcjom stycznika i ochrony silnika
- Znakomita sprawność energetyczna
- Obsługa przy pomocy smartfona z NFC i aplikacją Lenze

Silniki Lenze Smart – łatwe, co od razu widać



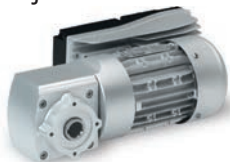
Mniej wariantów urządzeń

- Stałą prędkość silnika Lenze Smart można nastawiać stopniowo w zakresie 500...2600 obr./min
- W ten sposób zmniejszono liczbę różnych przełożeń przekładni a tym samym liczbę wariantów nawet o 70%.
- Mniejsze nakłady pracy związanej z zamawianiem i magazynowaniem urządzeń



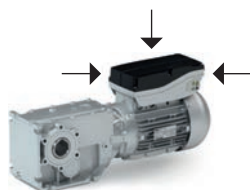
Łatwo przeciążalne i kompaktowe

- W wielu aplikacjach związanych z wewnętrznym transportem materiałów wymagany jest znacznie wyższy moment rozruchowy niż ciągły moment obrotowy - do tego właśnie celu zaprojektowano inteligentny silnik Lenze Smart
- Dzięki temu silnik jest kompaktowy i jednocześnie energooszczędny



Łatwe do wzajemnego łączenia

- Dostępne z bezpośrednio zamontowaną przekładnią i różnymi opcjami silnika (np. hamulec o przedłużonej żywotności)
- Proste rozwiązanie dla transportu poziomego jako zintegrowane motoreduktory, np. z przekładnią kątową g350-B



Więcej zintegrowanych funkcji

- Zintegrowane rampy umożliwiające łagodne przyspieszanie i zwalnianie, a tym samym gwarantujące delikatne traktowanie mechaniki napędu oraz transportowanego ładunku
- Zintegrowana pełna ochrona silnika
- 3 wejścia cyfrowe do przetaczania prędkości i kierunku
- 1 wyjście cyfrowe dla komunikatów operacyjnych



Łatwa obsługa i podłączenie

- Bezdotykowy i beznapięciowy przez NFC (Near Field Communication)
- Do sterowania można wykorzystać na przykład smartfon z funkcją NFC
- Proste połączenie poprzez złącze wtykowe



Po prostu energooszczędny

- Inteligentny silnik Lenze spełnia najwyższe wymagania w zakresie efektywności energetycznej.
- Dobre wykorzystanie dzięki dużemu stosunkowi momentu rozruchowego do znamionowego momentu obrotowego
- Zintegrowane EcoMode

Produkt	Typ	Max. moment obrotowy Mmax [Nm]	Zakres obrotów [obr./min]	Moment znamionowy Mznam [Nm]	Napięcie zasilania U [V]
Silnik Lenze Smart m300	MSEMAXX063-42	7	500...2600	1,75	3AC 400 ... 460
	MSEMAXX080-32	20	500...2600	5	