

Jeden pohon pre logistické aplikácie.

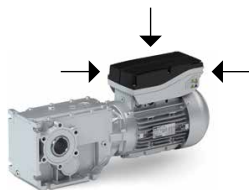
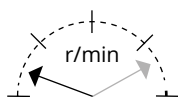


Nová sloboda pohybu pre inžinierov. Lenze Smart Motor znižuje počet rôznych verzií pohonov až o 70 %. Bez stykača alebo štartéra je možné nastaviť pevné rýchlosti podľa potreby a existuje množstvo integrovaných funkcií pre aplikácie na manipuláciu s materiálom. Lenze Smart Motor tiež spĺňa najprísnejšie požiadavky na energetickú účinnosť a je možné ho veľmi pohodlne ovládať pomocou smartfónu.

Hlavné výhody

- Voľne nastaviteľná rýchlosť znižuje počet rôznych pohonov
- Univerzálne použitie vďaka motoru s prevodovkou g500 a g350 alebo motoru
- Integrovaná funkcia mäkkého štartu
- Menej kabeľáže vďaka elektronickému stykaču a funkcii ochrany motora
- Vynikajúca energetická účinnosť
- Možnosť ovládania pomocou smartfónu s NFC a aplikácie Lenze

Lenze Smart Motor – jednoduchost na prvý pohľad

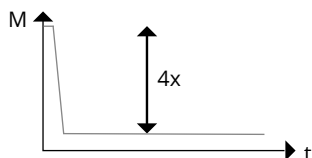


Jednoduché zníženie počtu rôznych verzií pohonov

- Konštantnú rýchlosť Lenze Smart Motor je možné plynule nastaviť v rozmedzí od 500 do 2600 ot./min.
- Tým sa znižuje počet rôznych prevodových pomerov a tým aj počet rôznych verzií pohonov až o 70 %.
- Menej času a peňazí sa vynakladá na procesy objednávaní a skladovania

Maximálna integrácia s ľahkosťou

- Integrované rampy pre plynulé zrýchlenie a spomalenie na ochranu mechaniky systému a prepravovaného tovaru
- Integrovaná plná ochrana motora
- 3 digitálne vstupy na zmenu rýchlosti a smeru otáčania
- 1 digitálny výstup na stavové hlásenia



Jednoduché zvládanie preťaženia a kompaktnosť

- Mnohé aplikácie na manipuláciu s materiálom potrebujú oveľa vyšší štartovací moment ako kontinuálny moment – Lenze Smart Motor bol navrhnutý a dimenzovaný špeciálne na splnenie tejto požiadavky.
- Výsledkom je kompaktnosť a energetická účinnosť

Jednoduché pripojenie a ovládanie

- Bezdrôtové a bez napájania cez NFC (Near Field Communication)
- Motor je možné ovládať pomocou smartfónu s NFC, napríklad.
- Jednoduché pripojenie pomocou konektorov



Lenze
Modrozelené
riešenia

Jednoduchá kombinácia

- Dostupné s priamo zabudovanou prevodovkou a rôznymi motorovými možnosťami (vrátane LongLife brzdového systému)
- Jednoduché riešenie pre horizontálnu manipuláciu s materiálom vo forme integrovaného motora s prevodovkou, napr. s 350-B kužeľovou prevodovkou

Energetická účinnosť s ľahkosťou

- Lenze Smart Motor spĺňa najprísnejšie požiadavky na energetickú účinnosť.
- Plne využíva veľkorysý pomer medzi štartovacím momentom a menovitým momentom
- Integrovaný režim EcoMode

Produkt	Typ	Max.krútiaci moment $M_{\max}$ [Nm]	Rozsah rýchlosti [r/min]	Menovitý krútiaci moment M_N [Nm]	Napájacie napätie U [V]
Lenze Smart Motor m300	MSEMAXX063-42	7	500 ... 2600	1.75	3AC 400 ... 460
	MSEMAXX080-32	20	500 ... 2600	5	