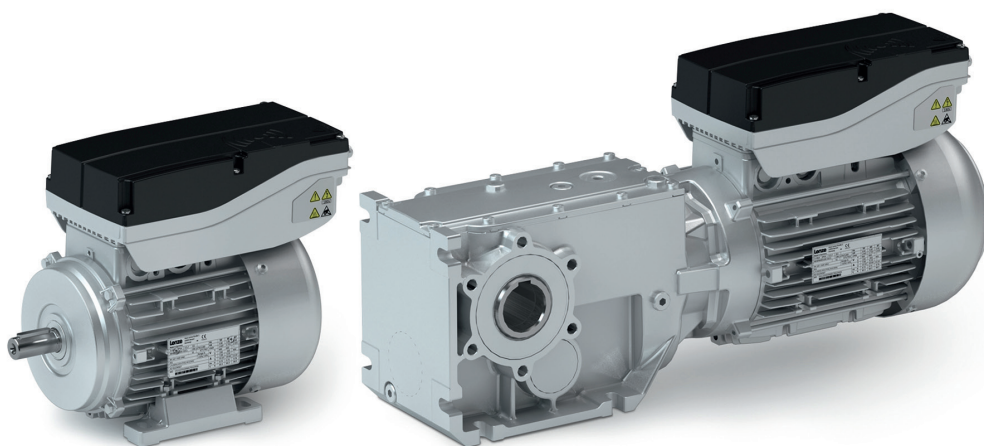


# Jediný motor pro mnoho aplikací



---

Nová volnost pro inženýry. Lenze Smart Motor redukuje počet variant pohonů až o 70 %. Bez stykače a spouštěče, s volně nastavitelnými pevnými otáčkami a mnoha integrovanými funkcemi pro dopravníkové aplikace. Mimo to splňuje Lenze Smart Motor nejvyšší požadavky na energetickou účinnost a může být ovládán velmi pohodlně smartphonem.

## Highlights

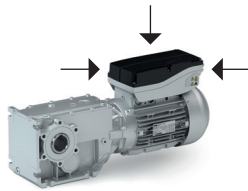
- volně nastavitelné otáčky redukují počet variant pohonů
- integrovaná funkčnost softstartéru
- snížené nároky na kabeláž díky elektronické funkci stykače a ochrany motoru
- vynikající energetická účinnost
- ovládání pomocí smartphonu s funkcí NFC a Lenze-App

# Lenze Smart Motor – v přehledu



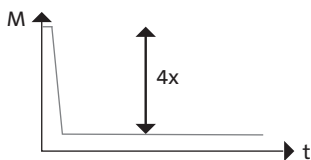
## Jednoduché snížení variant

- konstantní otáčky Smart Motoru mohou být plynule nastaveny v rozmezí 500 ... 2600 ot./min
- to redukuje počet různých převodových poměrů převodovek a tím i počet jejich variant až o 70 %
- snížení nákladů na objednávání a skladování



## Jednoduše vysoká integrace

- integrované rampy pro jemné zrychlování a zpomalování pro šetrné zacházení s mechanikou zařízení a s přepravovaným materiálem
- integrovaná plná ochrana motoru
- 3 digitální vstupy pro volbu otáček a přepínání směru otáčení
- 1 digitální výstup pro provozní hlášení



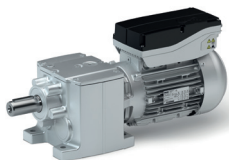
## Přetížitelný a kompaktní

- mnoho dopravních aplikací vyžaduje mnohem vyšší rozběhový moment, než je trvalý zátěžový moment – na to je Lenze Smart Motor dimenzován
- díky tomu je kompaktní a současně energeticky účinný



## Jednoduché ovládání a instalace

- bez doteku a bez napětí prostřednictvím NFC (Near Field Communication)
- jako ovládací nástroj slouží např. smartphone s funkcí NFC
- jednoduché připojení prostřednictvím konektorů



Lenze  
BlueGreen  
Solutions

## Jednoduše kombinovatelný

- k dispozici s přímo namontovanou převodovkou a různými doplňky motorů (např. s klidovou brzdou LongLife)
- Lenze Smart Motor vychází ze známé systémové stavebnice asynchronních motorů Lenze a může tak být přesně přizpůsoben požadavkům Vaší aplikace

## Jednoduše energeticky vysoce účinný

- Lenze Smart Motor splňuje nejvyšší požadavky na energetickou účinnost
- dobré využití díky velkému poměru mezi rozběhovým a jmenovitým momentem
- integrovaný EcoMode

Výrobek	Typ	Max. točivý moment $M_{max}$ [Nm]	Rozsah otáček [ot./min]	Jmenovitý moment $M_N$ [Nm]	Napětí sítě U [V]
Lenze Smart Motor m300	MSEMAXX063-42	7	500 ... 2600	1,75	3AC 400 ... 460
	MSEMAXX080-32	20	500 ... 2600	5	