

# NÁHRADNÍ DÍLY ARGUMENTÁŘ

## Originální startéry MAN



### Výkonné a spolehlivé

Spalovací motory nespouštějí samy od sebe jako motory elektrické. Potřebují samostatný startér, jehož elektromotor je napájený energií z akumulátoru. Startér protáhne motor na požadované startovací otáčky a podporuje proces startování, dokud se motor spolehlivě sám nerozběhne.

### Startér se skládá z následujících součástí:

- Elektromotor
- Systém přenosu síly
- Volnoběžný systém

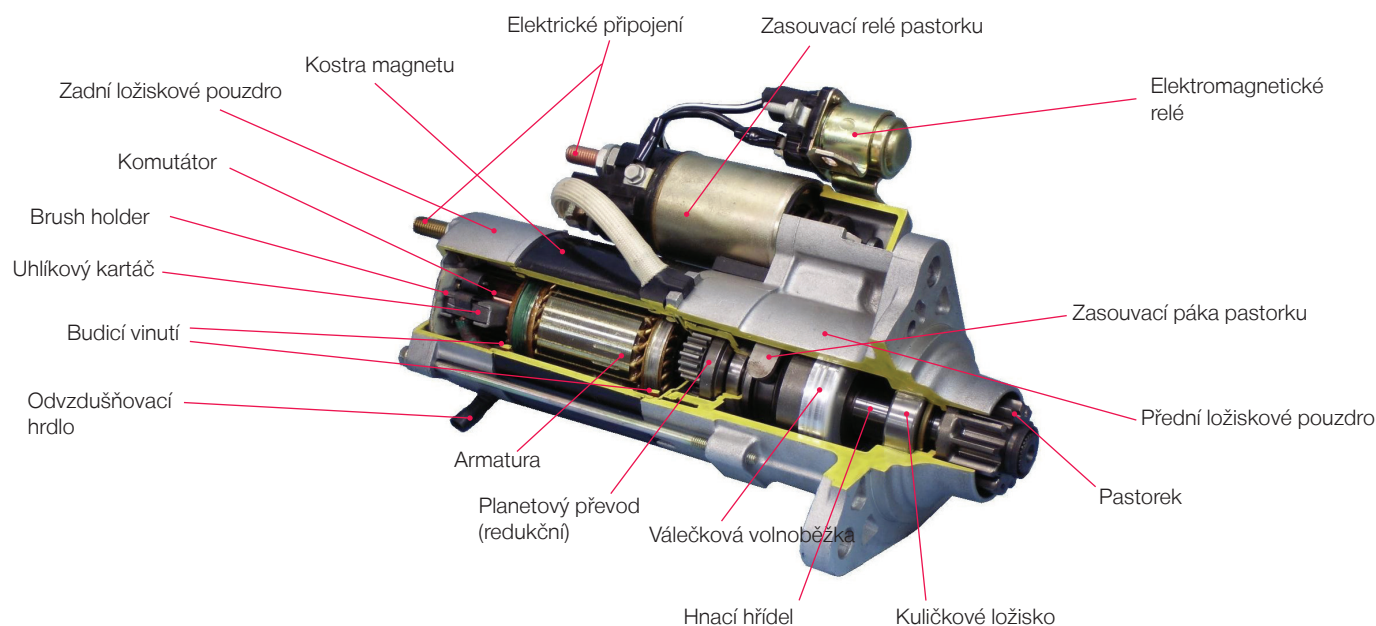
### ✓ Přehled výhod pro zákazníky:

- Startéry v originální kvalitě MAN a technologie pro dlouhou životnost
- Originální startéry MAN spojují výkonnost a nejvyšší úroveň spolehlivosti
- Ochrana proti posypové soli, vlhkosti, prachu, vibracím, vysokým a nízkým teplotám a agresivním kapalinám zaručuje, že naši zákazníci vždy spolehlivě nastartují
- Vynikající účinnost při každodenním používání

### 👁️ Přehled základních informací:

#### Originální startéry MAN – konstrukce

V moderních užitkových vozidlech MAN používají všechny motory startéry s posuvným kolem, s redukčním převodem a elektrickou rotací pastorku. Ve startérech s redukčním převodem se dosahuje potřebného vysokého hnacího převodového poměru s použitím přidaného převodového stupně (planetového soukolí) integrovaného do startéru. Lepší přenos energie umožňuje vybavit startéry menšími motory, čímž se šetří váha i prostor.



Obr. 1: Schematické znázornění konstrukce originálního startéru MAN



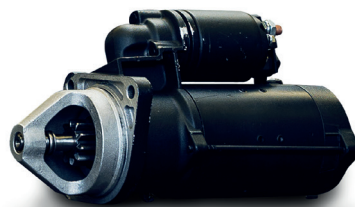
## Přehled základních informací:

**Originální startéry MAN ecoline – nenákladná možnost opravy pro starší vozidla, která zohledňuje jejich zbytkovou hodnotu**  
Naším zákazníkům nabízíme startéry ecoline, ale také rozsáhlý výběr nových dílů.

MAN důsledně upřednostňuje takzvaný proces renovace, který obnovuje originální startéry MAN ecoline. Tento proces podléhá stejným požadavkům na kvalitu a sériovým standardům jako výroba nových dílů. V tomto smyslu proces renovace ostře kontrastuje s procesem renovace, který nabízejí nezávislé firmy a servisy. Trh je stále více zaplaven nespolehlivými dodavateli nabízejícími díly nízké kvality – a v některých případech dokonce napodobeninami.



Obr. 2: Originální startéry MAN –  
před procesem renovace



Obr. 3: Originální startéry MAN –  
po procesu renovace



## Sortiment

Při výběru správného startéru pro motor je důležitým faktorem také počet zubů na pastorku startéru, spolu se jmenovitým výkonem startéru. To umožňuje, aby byl každý z mnoha různých startérů vybrán pro svůj optimální motor.

Číslo dílu, nový díl	Číslo dílu ecoline	Výkon (kW)	Napětí (V)	Modul / zuby	Použití
51.26201-7236	51.26201-9236	5	24	3 / 12	E0836LE, E0836LOH
51.26201-7263	51.26201-9263	5	24	3 / 12	D0834LFL, D0834LOH, D0836LOH, D0836LFL, D0834LE, D0836LE, E0836LF
51.26201-7284	51.26201-9284	5.5	24	3 / 12	D2676LF, D2066LF, E2676LE, D2676LE
51.26201-7291	51.26201-9291	5.5	24	3 / 12	D20 LUH
51.26201-7290	51.26201-9290	7	24	3 / 12	D2676LF, D2676LOH
51.26201-7237	51.26201-9237	5	24	3 / 12	D0834
51.26201-7285	51.26201-9285	5.5	24	3 / 12	D2676LOH, D2676LF, D2066LF, D2066LOH
51.26201-7286	51.26201-9286	7	24	3 / 12	D2676LF, D2066LF, D2676LE
51.26201-7292	51.26201-9292	5.5	24	3 / 12	D2066LOH, D2676LOH

Naposledy aktualizováno: 03/2019. Text a ilustrace nezávazné. Vyhraujeme si právo provádět technické změny; za chyby neneseme žádnou odpovědnost. Všechny údaje v tomto dokumentu odpovídají stavu v době předání do tisku.

MAN Truck & Bus AG – Člen skupiny MAN Group

