



## SERVICE INFO – INA 0180



# Čerpadlo chladicí kapaliny 538 0714 10

## Zesílené ložisko

**Výrobci:** Alfa Romeo, Cadillac, Chevrolet, Chrysler, Fiat, Jeep, Lancia, Opel, Saab

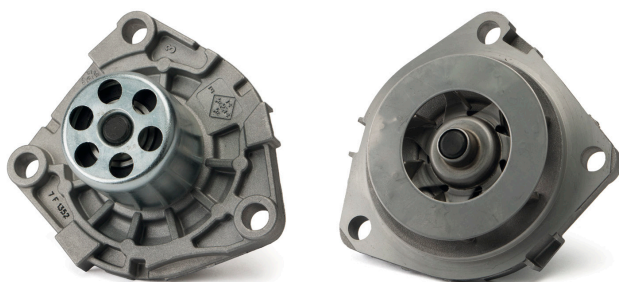
**Modely:**

**Alfa Romeo:** 147, 156, 159, 166, Brera, Giulietta, GT, Mito  
**Cadillac:** BLS  
**Chevrolet:** Malibu  
**Chrysler:** Delta  
**Fiat:** Bravo, Croma, Doblo, Freemont, Idea, Stilo  
**Jeep:** Cherokee, Renegade  
**Lancia:** Delta, Musa, Thesis  
**Opel:** Astra, Combo, Insignia, Vectra, Zafira  
**Saab:** 9-3, 9-5

**Motory:** 1.6 D, 1.9 D, 2.0 D, 2.4 D

**Obj. č.:** 538 0310 10  
538 0714 10

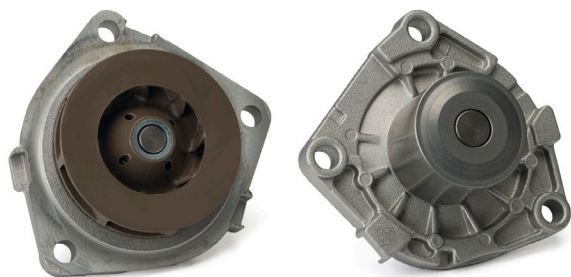
Aktuální přiřazení viz katalog dílů



Obr. 2: 538 0714 10 - Čerpadlo chladicí kapaliny se zesíleným vnějším ložiskem

U pohonu rozvodů uvedených vozidel je ozubený řemen napínán manuálně nastavitelnou napínací kladkou. To kompenzuje kolísání teploty, změny zatížení a prodloužení ozubeného řemene související s jeho stárnutím během jízdního provozu. S rostoucím počtem ujetých kilometrů může docházet ke zvýšení vibrací ozubeného řemenu, a tím k přetížení v pohonu rozvodů.

Zesílené, externě montované ložisko čerpadla chladicí kapaliny 538 0714 10 dokáže tato přetížení lépe kompenzovat, čímž prodlouží životnost čerpadla.



Obr. 1: 538 0310 10 - Čerpadlo chladicí kapaliny se standardním ložiskem

Čerpadlo chladicí kapaliny 538 0310 10 je nahrazeno zdokonalenou konstrukcí.

Dbejte na pokyny výrobce vozidla!

**Schaeffler REPPERT tým Česká republika a Slovensko**  
**Schaeffler CZ, s.r.o.**

[www.reppert.cz](http://www.reppert.cz), [reppert.cz@schaeffler.com](mailto:reppert.cz@schaeffler.com)

REPPERT portál (registrace, nefunkční heslo) +420 267 298 606 (CZ)

Montáž, servis produktů Schaeffler +420 602 240 554 (CZ)

SCHAEFFLER  
**REPPERT**

INA 0180