

# Motorový rad EA 211

Škoda Auto prevezme zodpovednosť za vývoj celého motorového radu EA 211

## Nová výzva

Po prevzatí zodpovednosti za globálnu platformu MQB A0 v roku 2021 bude Škoda Auto zodpovedať aj za vývoj celého motorového radu EA 211 koncernu Volkswagen.

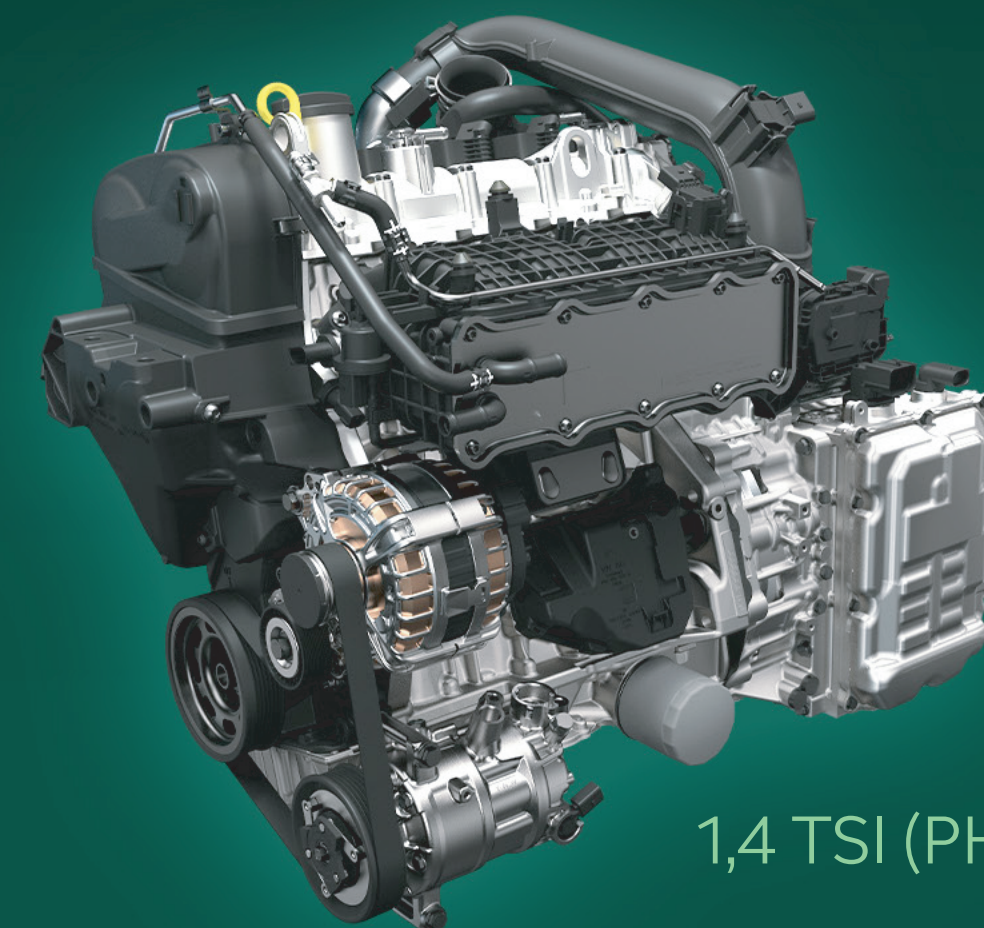
## Motor EA 211

sú zážihové motory s ventilovým rozvodom DOHC a štyrmi ventilmi na valec. Vďaka modulárnej konštrukcii ponúkajú širokú variabilitu:

- ▶ 3 alebo 4 valce
- ▶ Atmosférické motory MPI alebo preplňované TSI
- ▶ Zdvihový objem od 1,0 l do 1,6 l
- ▶ Výkon od 48 do 115 kW
- ▶ Krútiaci moment od 93 Nm do 250 Nm
- ▶ Na benzín, ethanol a CNG
- ▶ Taktiež ako mHEV a PHEV verzia



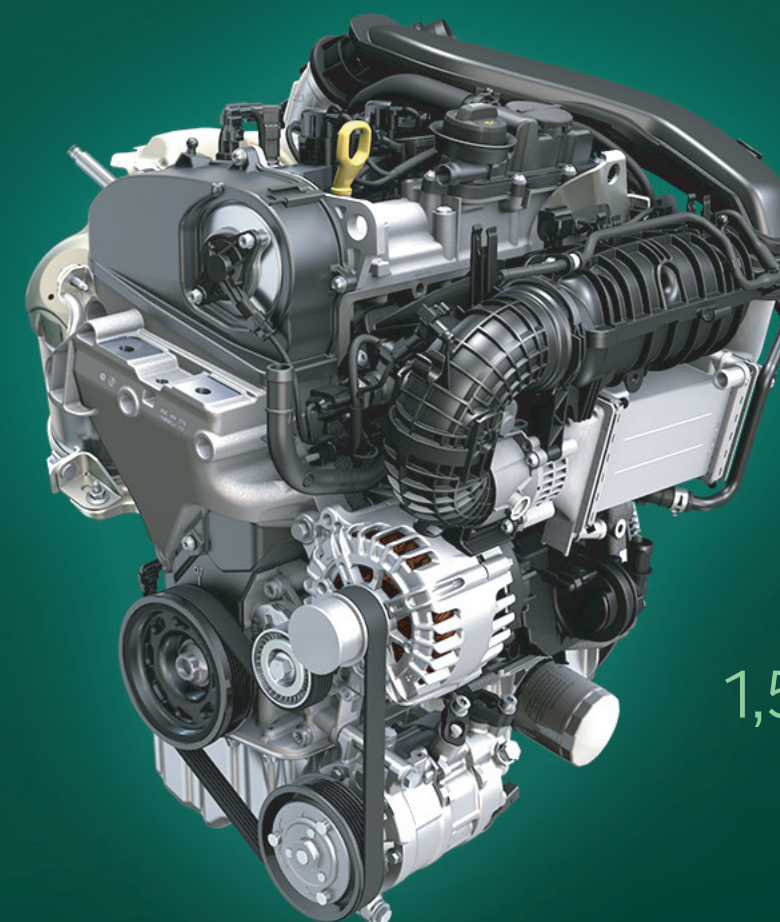
1,0 MPI



1,4 TSI (PHEV)



1,0 TSI



1,5 TSI

## Dlhá tradícia

Vývoj motorov má v Mladej Boleslavi tradíciu od roku 1899. Od roku 2014 disponuje Motorové centrum v mladoboleslavskej Česaně vlastnou samostatnou hi-tech skúšobňou na testovanie motorov s výkonom až 400 kW.