

Identifikace vstříku

Výrobci vstříků je několik, každý má své originální značení a svůj specifický formát a umístění katalogového čísla. Níže je uvedeno několik příkladů štítků nejznámějších výrobců vstříků a sdružených vstříkovačů.



**FLEXAMI
AUTO S.R.O.**



Nejčastěji používaným je vstříkovač od výrobce BOSCH – vstřík typu solenoid a sdružený vstříkovač. **Typ solenoid** (obr. 1) je standardní vstřík používaný pro systémy common rail 1., 2., 3., a 4. generace, je elektronicky řízený, a nejčastěji se používal ve vozech Mercedes, BMW, Iveco, Peugeot, Citroen. Naopak ve vozech VW byl využíván minimálně, místo něj se používal **vstříkovač sdružený (PD)** (obr. 2).



Obr. 1 Značení osobní vozy: 0445 **110** xxx
Značení užitkové vozy: 0445 **120** xxx



Obr. 2 Značení osobní vozy: 0414 **720** xxx

Dalším typem vstříkovače BOSCH je typ **piezo** (obr. 3).



Obr. 3 Značení osobní vozy: 0445 **115** xxx / 0445 **116** xxx / 0445 **117** xxx / 0445 **118** xxx

U vstříkovačů typu BOSCH je možné přečíst identifikační číslo bez nutnosti jejich demontáže z motoru.

SIEMENS VDO

Identifikace toho vstříku je také možná z plastu ve vrchní části vstříku. Siemens VDO nově najdete pod označením CONTINENTAL. Číselné značení má 10 míst, např. **9646 988 580**.

Tyto piezoelektrické vstříky nelze vždy repasovat, kvůli dostupnosti dílů. Je možná pouze kontrola. Tlak piezoelektrického vstříku může být až 2 000 bar a může pracovat až 5x během jednoho cyklu, což zajistí lepší spalování paliva, tišší chod, nižší emise a v neposlední řadě i vyšší výkon.



DENSO

Vstříky DENSO nelze identifikovat, aniž by se vstřík demontoval z motoru. Identifikační číslo je umístěno cca v polovině vstříku. Obvyklé značení je ve formátu **xxAxx**, případně 2 x 6 číslic ve formátu xxxxxx – xxxxxx, kde „X“ představuje číslo a A značí písmeno.



Vstříky DELPHI nelze identifikovat, aniž by se vstřík demontoval z motoru. Identifikační číslo je umístěno cca v polovině vstříku. Obvyklé značení vstříku je **EJBRxxxxxx**, případně **EJDRxxxxxx**, kde X představuje číslo.

