

Produkty Fratelli Bosio s.r.l.

Firma Fratelli Bosio s.r.l. byla založena roku 1927. Stala se prvním výrobcem vstřikovacích trysek a elementů do čerpadel dieselových motorů v Itálii. Její produkty jsou užívány v osobních, nákladních automobilech, zemědělských a průmyslových strojích, ale také v autobusech či lodních motorech.

Kvalita našich produktů

Výrobky jsou nadstandardní kvality. Výroba každé vstřikovací trysky je pečlivě sledována, po dobu celého procesu výroby. Ve finále je prověřena funkčnost vstřikovací trysky na testeru. Tomuto procesu se nevyhne ani jeden produkt.

SPRINT – standardní vstřikovací trysky, přesto velmi vysoké kvality. Kvalita a preciznost vstřikovacích trysek SPRINT se projeví prakticky ihned a znatelně po výměně za originální trysky.

Výsledek všech těchto vlastností je vyšší výkon a pružnost motoru, lepší využití paliva, nižší spotřeba a nižší kouřivost. V současné době, době jsou trysky od Fratelli Bosio s.r.l.

(Sprint, Powerplus a Race) to nejlepší na trhu.

Vyvrcholením usilovné práce výzkumných pracovníků jsou trysky označené názvem POWERPLUS. Vyznačují se ještě preciznějším zpracováním a navíc přináší určité výhody. (Trysky ve verzi POWERPLUS jsou k dispozici jen pro některé modely vozů. Nabídka je v našem ceníku.)

POWERPLUS trysky jsou vyvinuty jen pro vybrané modely automobilů. Jejich konstrukce se vyznačuje především těmito klady a vlastnostmi:

- preciznější zpracování, lepší atomizace (rozprášení) vstřikovaného paliva (což je kriticky důležité pro dokonalé hoření)
- jehla potahovaná velmi tenkou vrstvou (zhruba jeden mikrometr) supertvrdeho materiálu, z čehož plynou další pozitiva
- rychlejší pohyb jehly uvnitř trysky
- větší odolnost vůči teplotám a opotřebením, což má za následek vyšší životnost
- těsnější konstrukční tolerance, minimální obtékání paliva okolo jehly, téměř všechno palivo je vystříknuto do spalovacího prostoru
- (u standardních trysek se dostává palivo zpět přepadem do nádrže, aniž by byla jeho energie v době vstřiku využita)

Výsledek všech těchto vlastností : vyšší výkon a pružnost motoru, lepší využití paliva, nižší spotřeba a nižší kouřivost a v současné době, to nejlepší na trhu.