

Název funkčního vzorku v originále

Výfukové potrubí pro malé experimentální vozidlo

Název funkčního vzorku česky (anglicky)

Exhaust Manifold for Small Experimental Vehicle



Obrázek 1 Výfukové potrubí

Autoři

Ing. Jindřich Dolák
Ing. Martin Fajkus
Ing. David Svída, Ph.D.

Id. číslo (Apollo)

25833

Datum předání

12.07.2011

Interní označení

Výfukové potrubí F011

Popis v originále

It is exhaust manifold for small experimental vehicle. The shape and dimensions are optimized to achieve the optimum torque at medium engine speeds.

Klíčová slova v originále

Exhaust manifold, SI engine

Popis česky

Jedná se o výfukové potrubí pro zážehový motor malého experimentálního vozidla. Tvar a rozměry jsou optimalizovány pro dosažení optimálního průběhu točivého momentu ve středních otáčkách.

Klíčová slova česky

Zážehový motor, výfukové potrubí

Parametry technické

Tvar a rozměry jsou optimalizovány pro dosažení optimálního průběhu točivého momentu ve středních otáčkách.

Parametry ekonomické

Pro tento typ malého experimentálního vozidla se výfukové potrubí o požadovaných parametrech nevyrábí.

Využití mimo autorský kolektiv

BOSCH DIESEL s.r.o., Pávov 121, Jihlava

Předáno za projekt

Kontaktní osoba

Ing. David Svída, Ph.D.

Telefon

+420541142248

Místnost

A1/623

Prohlášení

Prohlašuji, že popsany výsledek naplňuje definici uvedenou v Metodice hodnocení výsledku výzkumu, experimentálního vývoje a inovací pro rok 2010, a že jsem si vědom důsledku plynoucích z porušení § 14 zákona č. 130/2002 Sb. (ve znění platném od 1. července 2009). Prohlašuji rovněž, že na požádání předložím technickou dokumentaci výsledku.

.....
Ing. David Svída, Ph.D.