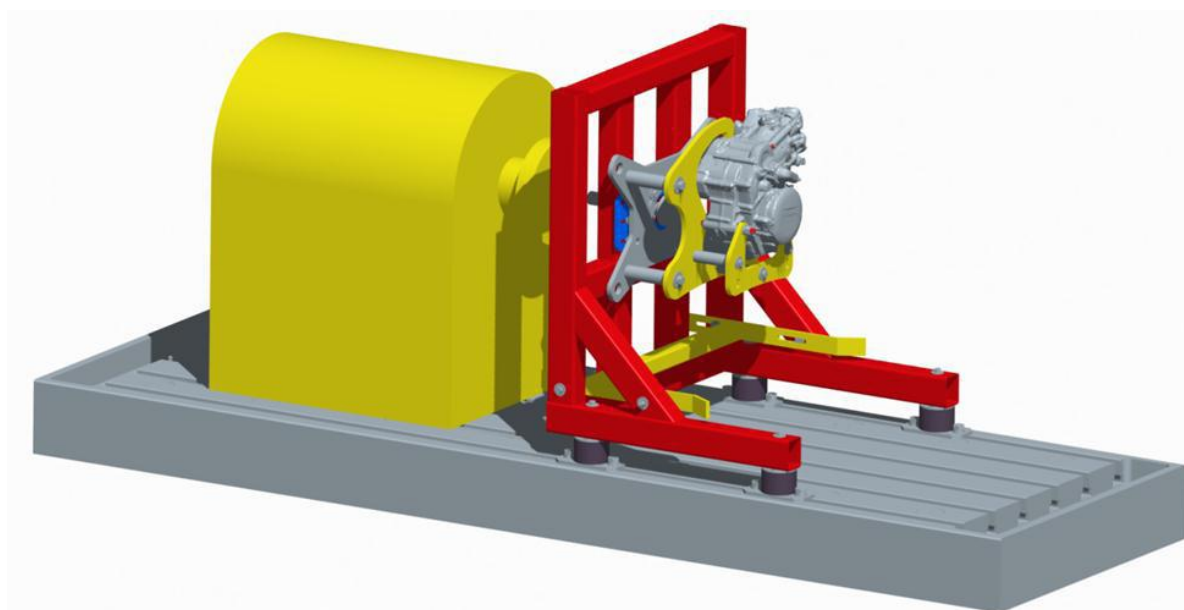


Název funkčního vzorku v originále

Brzdové stanoviště pro měření motorů do výkonu 500kW

Název funkčního vzorku česky (anglicky)

Universal Engine Test Stand up to 500kW



Obrázek 1 CAD model sestavy měřicího stanoviště

Autoři

Ing. David Svída, Ph.D.
Bc. Antonín Vévoda

Id. číslo (Apollo)

25803

Datum předání

26.01.2011

Interní označení

Universal Engine Test Stand up to 500kW

Popis v originále

Universal Engine test stand is used for fast installation and connection of motors up to 500kW to the test dynamometer.

Klíčová slova v originále

Engine test stand, engine, dynamometer

Popis česky

Univerzální brzdové stanoviště slouží pro rychlou montáž a připojení motorů do výkonu 500kW ke zkušebnímu dynamometru.

Klíčová slova česky

Motorová zkušebna, měření, dynamometr

Parametry technické

Univerzální brzdové stanoviště lze podle potřeby nastavit ve všech třech osách většiny motorových dynamometrů používaných na Ústavu automobilního a dopravního inženýrství. Pomocí motorových přírub, lze během krátké doby připojit nový spalovací motor bez nutnosti dodatečného seřizování.

Parametry ekonomické

Výrazně snižuje náklady a čas na instalaci zkoušených motorů.

Předáno za projekt

xxx

Kontaktní osoba

Ing. David Svída, Ph.D.

Telefon

+420541142248

Místnost

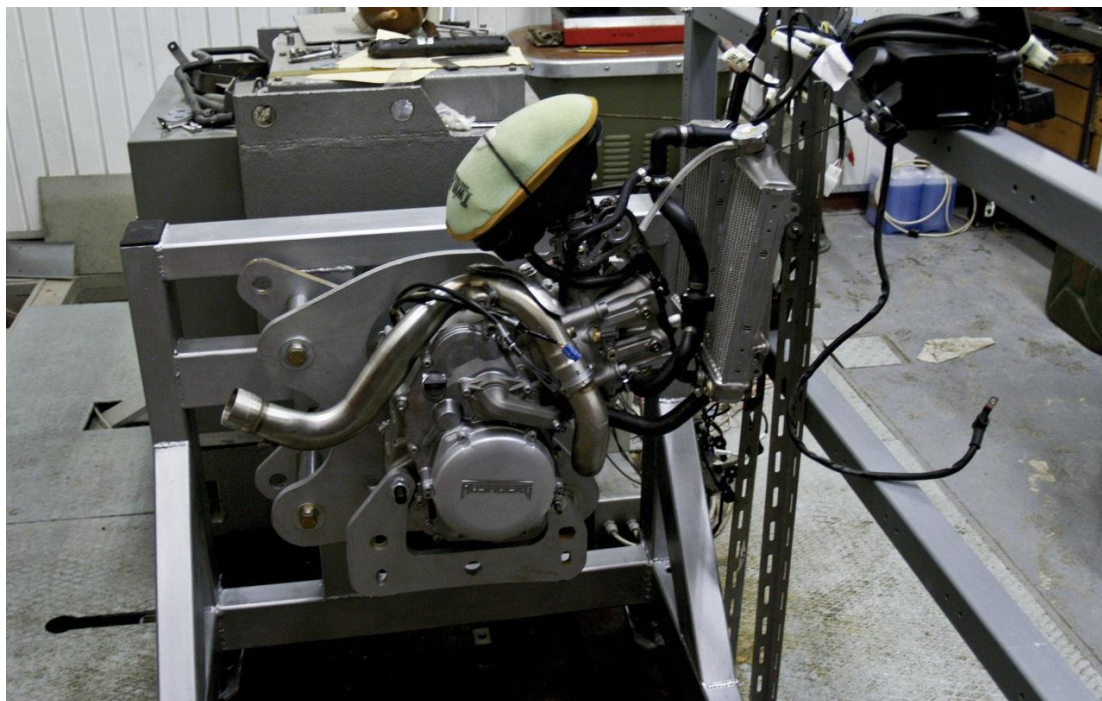
A1/623

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.

Příloha



Obrázek 2 Zkušební provoz brzdového stanoviště