
Víko nádoby pro dynamické zkoušky VW MQB A1 HYBRID

Apollo ID: 26608
Datum: 1.12.2012
Typ produktu: G - funkční vzorek
Autoři: SLÁMA, S.; NÁVRAT, T.

Popis a technické parametry

Jedná se o přípravek, který je používán pro dynamické zkoušky pro konkrétní modul palivové pumpy. Je to svařenec horního víka pro zkušební nádobu (behalter) v které jsou uchyceny protiběžně 2ks modulů se specifikovaným úhlem montáže. V tomto konkrétním případě jde o montážní úhel 33stupňů. Při zkouškách jsou ověřovány vlastnosti modulu, zkoušky probíhají za provozu ve specifikovaném palivu (benzin, nafta). Parametry držáku snímače: vnější průměr-viz. specifikace zkušební nádoby 456mm a roztečným průměrem 440mm a upínacími otvory pro šrouby M8 s dělením po 30 stupních. Zástavba a rozměry podle výrkesu sestavy pro modul palivové pumpy VW MQB A1 HYBRID. Celé vyrobeno jako svařenec z polotovarů výpalků plechu jakosti AISI 304 s= 10 a 16 mm. Po kompletním svaření vyrovnáno, obrobena dosedací plochy v oblasti uchycení

modulů a obrobena spodní dosedací plocha základny. Před obráběním povrchově upraveno otryskáním. Parametry pro Technické zadání: pro konkrétní modul palivové pumpy, frekvenční rozsah při měření-neznámo.

Vazba na projekt
ED0002/01/01

Umístění
Robert Bosch, spol. s r.o., České Budějovice

Kontaktní osoba
Stanislav Sláma

Fotografická dokumentace



Ing. Tomáš Návrát, Ph.D.