

TROJKOLKA S HYBRIDNÝM POHONOM TRIA ROTA MACHINA



TRIA ROTA machina
je prototypový model
trojstopového vozidla poháňaného
elektrickou energiou generovanou
v palivovom článku. Vodík
vo vozidle je uskladňovaný
v špeciálnych certifikovaných
metalhydridových nízkotlakových
zásobníkoch vodíka
typu MNTZV-60.

TROJKOLKA S HYBRIDNÝM POHONOM TRIA ROTA MACHINA

Model vznikol s cieľom testovania nových typov metalhydridových zliatin v širokej škále pracovných tlakov a teplôt v reálnych podmienkach. Prezentovaný model je výsledkom práce kolektívu Katedry energetickej techniky.



+421 55 602 2452



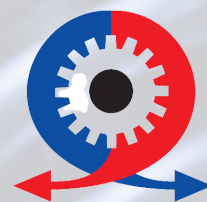
ket.sjf@tuke.sk



www.sjf.tuke.sk/ket/sk/kontakt



Strojnícka fakulta, TUKE, Vysokoškolská 4, 042 00 Košice



MSV 2022