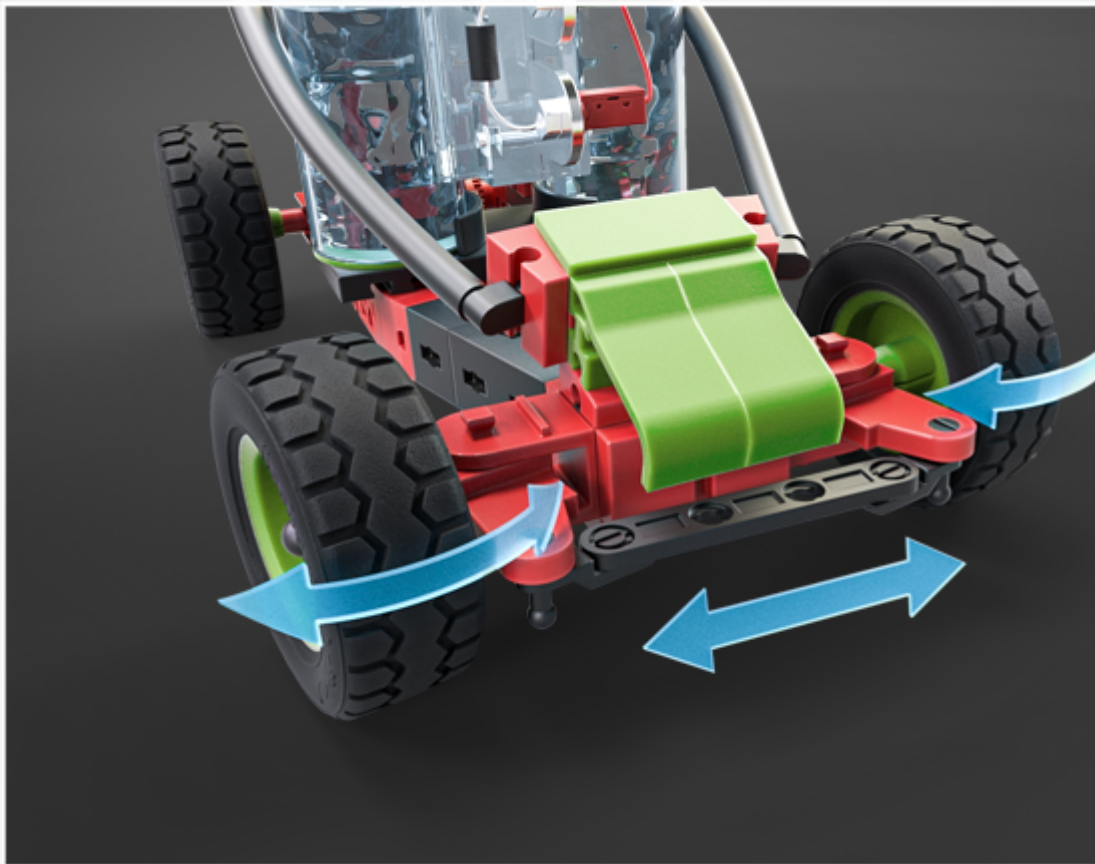




HELAGO-CZ, s.r.o.
Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové
oddíl C, vložka 17879
Kladská 1082
500 03 Hradec Králové 3
IČ: 25 96 39 61, DIČ: CZ 25963961
Tel: 495 220 229, 495 220 394
GSM brána: 602 123 096
E-mail: info@helago-cz.cz
Web: http://www.helago-cz.cz

559880 - H2 Fuel Cell Car
Objednáací kód: **5503.559880**





[Více obrázků](#)

Cena bez DPH

2.170,00 Kč

Cena s DPH

2.625,70 Kč

[Parametry](#)

[Dle věku a zaměření](#)

Profi

- Detailní popis

Vodíkové a palivové články – jedna z nejperspektivnějších energetických technologií posledních let a téma, kterým se automobilový průmysl dlouhodobě zabývá. Protože jedna věc je jasná, potřebujeme alternativní energie, které nakonec nahradí ubývající fosilní paliva pro vozidla. Budoucí konstruktéři, inženýři a vědci by se tímto důležitým tématem měli zabývat již v rané fázi. Ale i mladí průzkumníci a badatelé, kteří chtějí neustále zkoušet něco nového, mohou objevovat vzrušující věci v oblasti alternativních energií.

Zde se hodí sada „H2 Fuel Cell Car“ od fischertechnik. Protože to není jen na "šťouchání" a zkoumání – s touto stavebnicí lze auto na palivové články nejprve zkonstruovat a poté pomocí vodíku uvést do pohybu.

Otázky typu:

"Jak funguje palivový článek a jak s ním lze vyrábět vodík a používat jej jako pohon?"

Jsou zodpovězeny jednoduše a srozumitelně pomocí praktického modelu. Pomocí elektrolyzátoru reverzibilního palivového článku lze například pozorovat, jak lze z vody získat vodík a kyslík, které zase zajišťují výrobu elektřiny a pohon bez emisí.

Experimentální sada s palivovými články je vhodná pro děti od 9 let a kromě zábavy a her zaručuje jasný efekt učení.

Nejlepší funkce

- Generování vodíku
- Využití vodíku jako technologie pohonu
- Napájení 3V součástí
- Ocenění „TOP 10 Toy 2021“ („TOP 10 Spielzeug 2021“)

Technická data

Věk od 9 let

Počet modelů 1 ks

Počet dílů 117 ks.

Chcete stránku vytisknout?

Skrýt před tiskem nějaké části stránky.



Vytisknout část stránky

Vytisknout celou stránku tak, jak ji vidíte.



Vytisknout celou stránku

(tento box nebude vytištěn)

Úprava stránky před tiskem

Najedte myší na nějaký obsah na stránce, zobrazí se červený obdélník. Kliknutím na něj obsah skryjete. Poté stiskněte tlačítko 'Vytisknout'.



Vytisknout!  Zobrazit vše