Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 15:02

Link do produktu: https://sklep.carstuff.pl/katalizator-uniwersalny-fi-50-2-5l-euro-2-400-cpsi-wklad-metalowy-p-160452.html



# Katalizator uniwersalny FI 50 2-5L EURO 2 400 CPSI - wkład metalowy

| | |
|---|---|
| Cena | **714,00 zł** |
| Dostępność | **Niedostępne - spytaj o czas realizacji** |
| Numer katalogowy | **mt_164395** |
| Kod producenta | **PP-KT-1165** |
| Producent | **AWG** |
| Gęstość kanałów | **400 CPSI** |
| Norma emisji spalin | **EURO 2** |
| Waga gabarytowa w gramach | **1292** |
| Długość towaru w centymetrach | **38** |
| Wysokość towaru w centymetrach | **17** |
| Szerokość towaru w centymetrach | **12** |
| Wkład katalizatora | **Metalowy** |

## Opis produktu

Katalizator uniwersalny wykonany ze stali nierdzewnej z wkładem metalowym dedykowany do samochodów o pojemności 2000-5000cm$^3$

Do wyboru mamy kilka opcjigęstości komórek w katalizatorze. Do samochodów produkcji seryjnej stosuje się najczęściej katalizatory 400CPSi w silnikach benzynowych natomiast w silnikach diesla 200CPSi.

CPSi - cell per square inch (komórka na cal kwadratowy) - inaczej gęstość komórek w katalizatorze.

W ofercie mamy dostępne katalizatory o wkładzie ceramicznym oraz metalowym. Podstawową różnicą pomiędzy wkładem metalowym a ceramicznym jest wytrzymałość na wstrząsy - katalizator ceramiczny może się pokruszyć przy bezpośrednim uderzeniu puszki katalizatora w kamień, natomiast metalowy powinien wytrzymać. Drugą istotną różnicą jest wytrzymałość na szok temperaturowy - ceramika wytrzymuje temperaturę do 850oC natomiast metal 1300oC. Ostatnią różnicą jest cena - metalowy jest zazwyczaj droższy.

Wymiary:

- Średnica - 50mm
- Długość - 400mm
- Szerokość - 175mm

- Wysokość - 100mm

**Sprawdź na jaką normę potrzebujesz katalizator w tabelce poniżej:**

| **Norma emisji spalin** | **Data wprowadzenia** |
|---|---|
| **DIESEL** | |
| EURO 1 | 07/1992 |
| EURO 2 | 01/1996 |
| | |

| | |
|---|---|
| EURO 3 | 01/2000 |
| EURO 4 | 09/2005 |
| EURO 5 | 2009-2014 |
| **BENZYNA** | |
| EURO 1 | 07/1992 |
| EURO 2 | 01/1996 |
| EURO 3 | 01/2000 |
| EURO 4 | 01/2005 |
| EURO 5 | 2009-2014 |