

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/jrspec-katalizator-dedykowany-do-bmw-1-e81-e87-3-e90-e91-n45-n46-p-46655.html>



## JRspec katalizator dedykowany do BMW 1 E81 E87 3 E90 E91 N45 N46

Cena brutto	<b>1 399,99 zł</b>
Cena netto	<b>1 138,20 zł</b>
Numer katalogowy	<b>JRSPEC-DC-002</b>

### Opis produktu

Katalizator spalin marki JRspec to precyzyjnie wykonany, najwyższej klasy komponent układu wydechowego, który skutecznie redukuje emisję szkodliwych gazów i przywraca pełną sprawność pojazdu. Zaprojektowany z myślą o kierowcach oczekujących niezawodności i wysokich osiągów, stanowi trwałą i bezpieczną alternatywę dla fabrycznych katalizatorów. Dzięki dokładnemu odwzorowaniu oryginalnych parametrów, idealnie pasuje w miejsce fabrycznego elementu, nie wymagając przeróbek - gwarantując pełną kompatybilność i bezproblemowy montaż. Najważniejsze cechy i zalety: • Wysoka Jakość i Precyzja CNC Obróbka komponentów na maszynach CNC zapewnia wyjątkową dokładność wykonania oraz pełną powtarzalność wymiarów, co przekłada się na idealne dopasowanie i trwałość. • Skuteczna Redukcja Emisji Spalin Zastosowany wkład katalityczny skutecznie neutralizuje tlenki azotu (NOx), węglowodory (HC) oraz tlenek węgla (CO), przyczyniając się do ochrony środowiska i spełnienia norm emisji. • Optymalny Przepływ Spalin Konstrukcja katalizatora pozwala na swobodny przepływ gazów wylotowych, co wspiera dynamiczną i równomierną pracę silnika bez ograniczania jego mocy. • Pełna Kompatybilność z Fabrycznymi Mocowaniami Produkt pasuje dokładnie w miejsce oryginalnego katalizatora bez modyfikacji. Montaż typu Plug & Play. • Przywraca Sprawność Układu Wydechowego Zastępuje zużyty lub uszkodzony katalizator, przywracając prawidłowe parametry pracy silnika oraz skuteczność układu oczyszczania spalin. Producent JRspec OE reference numbers BMW 18407525455 BMW 18407570338 Kompatybilność: BMW 1 (E81) 116 i 2004 - 2011 1 (E87) 118 i 2004 - 2007 3 (E90) 316 i 2005 - 2011 3 (E90) 318 i 2005 - 2007 3 Touring (E91) 318 i 2006 - 2007 Gwarancja: Wszystkie zamienniki katalizatorów JRspec objęte są 12-miesięczną gwarancją bez limitu kilometrów, liczoną od daty zakupu.