



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE SPORTS FEDERATION



Catalytic Converter Certificate

Manufacturer/importer: J-Spec Sweden AB

Type of catalytic converter: RACE CAT JSCAT002, 100cps

Number of approval: SBF KAT 12-026

DESCRIPTION

Designed for cylinder cm3: Up to 4000 cc

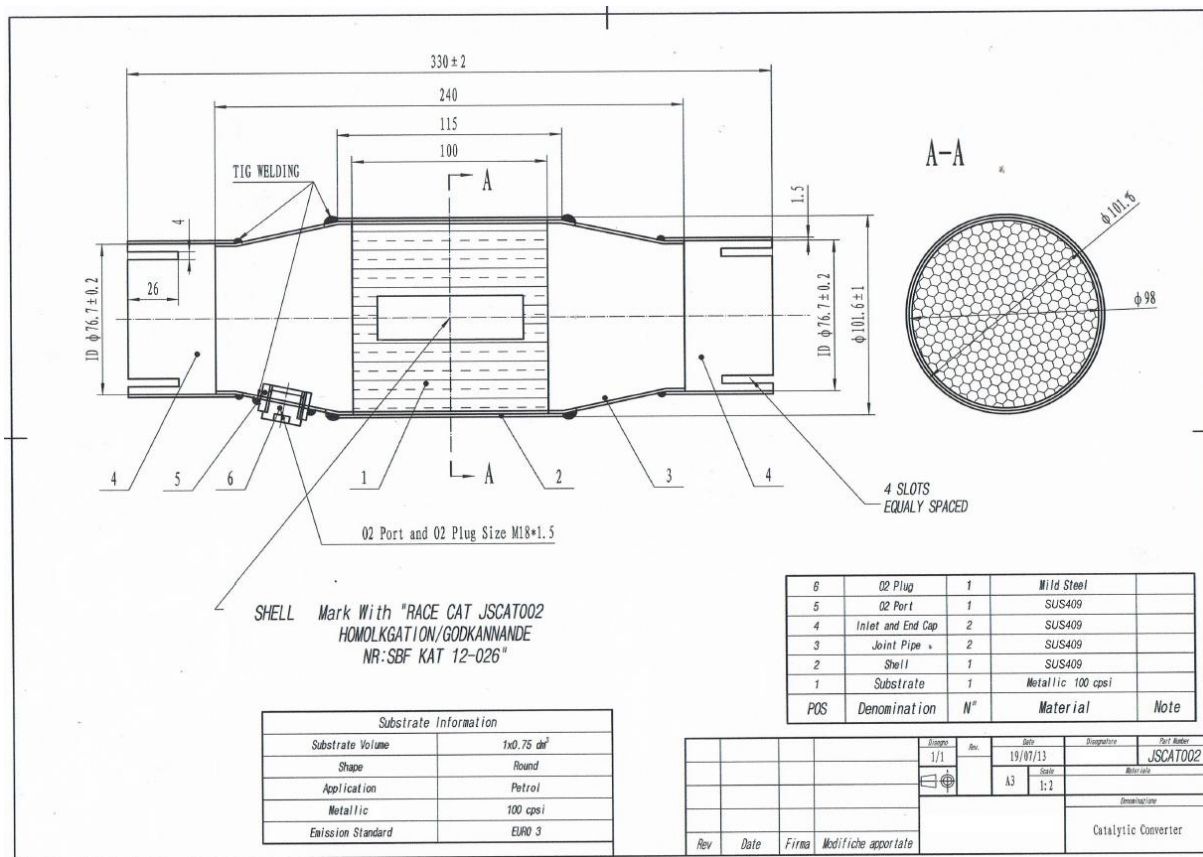
Length: 330 mm

Diameter: 101,6 mm

Group/class: H

Signatur SBF
Pär Karlsson

Date
2026-05-19



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET

Artikelnummer: JSCAT002

SBF-godkänd 100 cells racekatalysator för högsta möjliga avgasflöde och minimalt mottryck, samtidigt som den uppfyller krav för korrekta avgasvärden. Utrustad med uttag för lambdasensor samt kläm-/anslutningsändar för enkel montering.

Konstruktion – RACE CAT JSCAT002

- Material katalysator: Metallisk monolit med temperaturtålighet upp till 1300 °C
 - Material hölje (mantel): Rostfritt stål SS409, svetsbart utförande
 - Material koniska ändstycken: Rostfritt stål
 - Material O2-sensorfäste och plugg: Stål, M18x1.5 gänga
 - Material substrat: Metallisk högflödesstruktur
 - Substratets densitet: 100 celler per kvadrattum (cpsi)
-

Mått – RACE CAT JSCAT002

- Ytterdiameter: 101,6 mm
 - Anslutningsdiameter (inner): 3,0" / 76 mm
 - Totallängd: 330 mm
 - Lambdasensorgänga: M18x1.5
-

Rekommenderad användning – RACE CAT JSCAT002

- Max motorstorlek: Upp till 4,0 L
- Rekommenderad effekt: Högflödesapplikationer (racing / prestanda)
- Max arbetstemperatur: Upp till 1300 °C (substrat)

SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET

Testresultat för avgasutsläpp

- Testfordon: 2012 Toyota GT86 2.0 Turbo
- Testbränsle: 98 oktan
- Testutrustning: EnviroClean SGA40

Resultattabell:

	900 RPM			2500 RPM		
	CO (% vol)	HC (ppm)	Lambda	CO (% vol)	HC (ppm)	Lambda
Med katalysator (JSCAT002)	0,0	14	1,00	0,0	14	1,00
Utan katalysator	0,4	112	1,01	0,9	112	1,01

Avgasvärden uppmätta enligt standardiserad kontrollbesiktningsmetod (CO, HC och Lambda) i enlighet med gällande EU Euro-emissionskrav.

TILLVERKARE

J-Spec Sweden AB
Bråtebäcksvägen 10
656 39 Karlstad

KONTAKT

E-post: info@jspec.se
Tel. +46 (0)54-85 19 90

