

## Műszaki adatok: MINI John Cooper Works S2000

Írta: Fartik András

2012. május 27. vasárnap, 08:26 - Módosítás: 2017. január 15. vasárnap, 10:09

---



BMW Motorsport motor, Xtrac váltó, AP Racing fék és kuplung



**Motor:** elől keresztben elhelyezett, BMW Motorsport 1,6 literes, soros, négyhengeres, 16 szelepes benzinmotor, Garrett turbófeltöltő (az FIA által megszabott 30 mm-es szűkítővel ellátva), DOHC vezérlés, közvetlen befecskendezés, száraz karteres olajozás, Cosworth motorfelügyelet, intercooler, katalizátor

Hengerek száma: 4

Szelepek száma: 16

## Műszaki adatok: MINI John Cooper Works S2000

Írta: Fartik András

2012. május 27. vasárnap, 08:26 - Módosítás: 2017. január 15. vasárnap, 10:09

---

Hengerűrtartalom: 1600 cm<sup>3</sup>

**Tengelykapcsoló:** AP Racing szinterezett kéttárcsás

**Erőátvitel:** állandó négykerékkehajtás, Xtrac 6 sebességes kézi kapcsolású szekvenciális váltó, korlátozott zárású első és hátsó differenciálmű

**Felfüggesztés:** elől-hátul McPherson rendszerű Prodrive/Öhlins felfüggesztés, háromutas állítható lengéscsillapítók, elől-hátul stabilizátor

**Fékek:**

Aszfalt (első-hátsó): AP Racing 355 mm-es belső hűtésű féktárcsák, 4 dugattyús féknyergek

Murva (első-hátsó): AP Racing 300 mm-es belső hűtésű féktárcsák, 4 dugattyús féknyergek

## Műszaki adatok: MINI John Cooper Works S2000

Írta: Fartik András

2012. május 27. vasárnap, 08:26 - Módosítás: 2017. január 15. vasárnap, 10:09

---

**Kormányzás:** hidraulikus rásegítésű kormánymű

### Kerekek:

Aszfalt: 8x18 collos felnik

Murva/hó: 7x15 collos felnik

**Karosszéria:** megerősített MINI Countryman karosszéria, az FIA előírásoknak megfelelő Prodrive biztonsági bukókeret, RRC első lökhárító és hátsó szárny

### Méretek:

Hossz: 4110 mm

## Műszaki adatok: MINI John Cooper Works S2000

Írta: Fartik András

2012. május 27. vasárnap, 08:26 - Módosítás: 2017. január 15. vasárnap, 10:09

---

Szélesség: 1820 mm

Tengelytáv: 2595 mm

**Súly:** 1200 kg (FIA minimum súly)

*Andrew*