



BOSCH

Pressinformation

Kista 29 april, 2003

Jubileum i miniatyrformat:

200 miljoner mikrosensorer från Bosch

Bosch är en av världens ledande tillverkare av mikrosensorer för bilar. Serieproduktionen började 1994 och hittills har över 200 miljoner sensorer tillverkats. Enbart under förra året producerade Bosch över 70 miljoner mikrosensorer som levererades till biltillverkare världen över.

Bosch mikrosystemteknik gör det möjligt att producera extremt lätta, små och slitstarka sensorer. Den första serieproducerade Bosch mikrosensor var en trycksensor för bilmotorer som lanserades 1994. 1995 började serieproduktionen av sensorer som mäter luftmängden i bilmotorn. 1997 startades serieproduktionen av accelerationssensorer, som till exempel finns i ABS-systemet.

1998 lanserades den så kallade girsensorn som används i bilens stabiliseringssystem ESP och i satellitnavigationssystemet. Sensorn registrerar bilens rörelser och skickar information till ESP och navigationssystemet.

Bättre personskydd

2001 presenterade Bosch en världsnyhet, en sensor som upptäcker risken för en olycka innan bilföraren hinner reagera. Sensorn är en del av ett nytt koncept som aktiverar bilens personskyddssystem, som exempelvis bältessträckare och airbags, tidigare och ger därmed bättre skydd vid en olycka.

BILDTEXT

Små Bosch mikrokomponenter har blivit en storsäljare. Bosch har sedan 1994 producerat över 200 miljoner mikrosensorer för bilindustrin.

För ytterligare upplysningar, kontakta:

- Katrin Ohlander, presschef, tfn: 08-750 1644, mobil: 070-420 1644, fax: 08-750 1760, e-post: katrin.ohlander@bosch.com
- Bosch på Internet: www.bosch.se