**Audi Public Relations**

Ard van den Eijnde

PR Manager

Telefoon: +31 (0)33 43 43 775

E-mail: [ard.van.den.eijnde@pon.com](mailto:ard.van.den.eijnde@pon.com)

Perssite: <http://nieuws.audi.nl>

**Revolutionair: Audi gebruikt nieuw lichtgewicht gereedschap**

**Leusden, 16 maart 2016 – Specialisten van Audi hebben een nieuwe generatie gereedschap ontwikkeld die 20 procent lichter en 10 procent stabieler is dan de voorgaande tools. Het nieuwe gereedschap wordt al gebruikt in de perserij.**

Conventioneel gereedschap bestaat volledig uit gietijzer en kan ruim 45 ton wegen. Het nieuwe gereedschap is 8.000 kilo lichter, met name door de combinatie van gietijzer, aluminium en kunststof. De kennis van lichtgewicht composieten is afkomstig van de eigen autodivisie en bij de productie van het gereedschap is een belangrijke rol weggelegd voor 3D-printen. Een groot voordeel is dat Audi 10 procent energiezuiniger kan werken met het nieuwe gereedschap.

**Einde -**