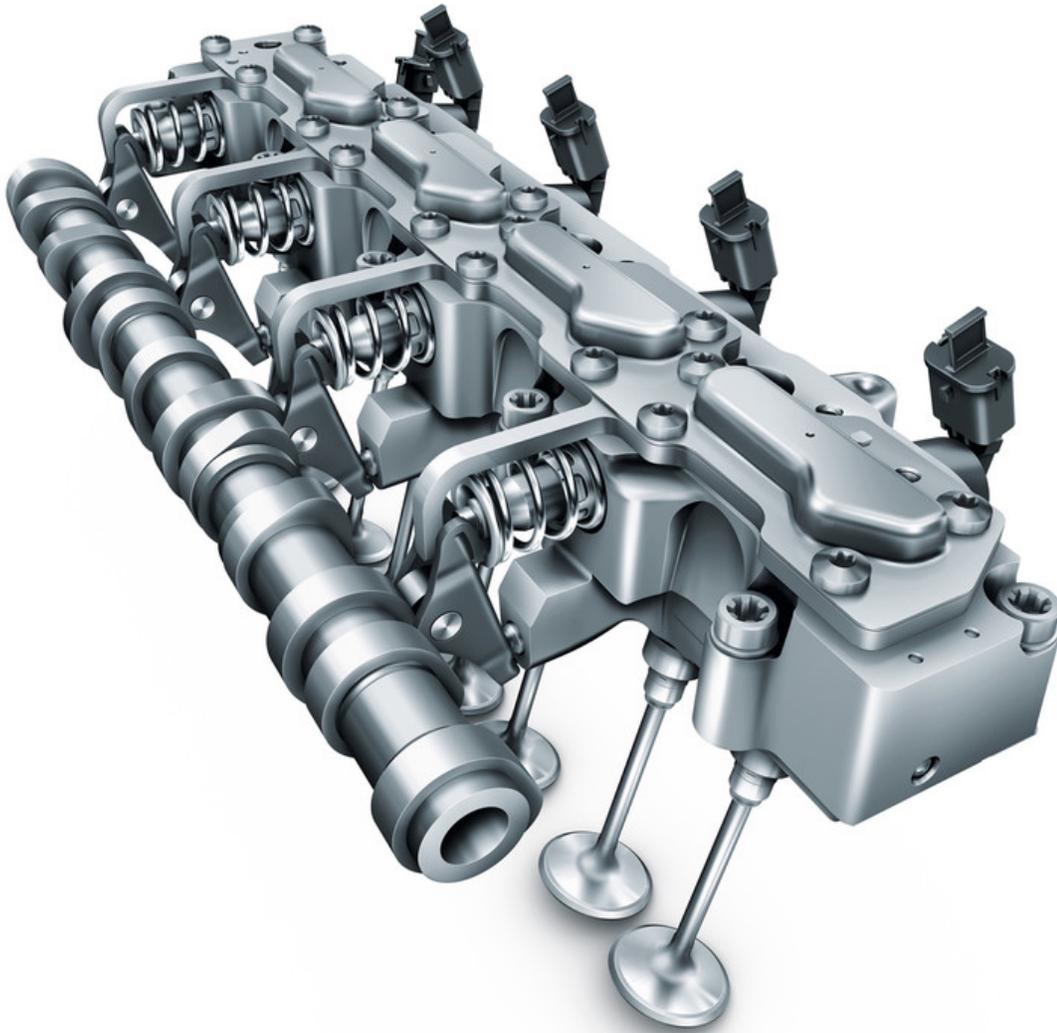


Schaeffler produziert einmillionstes Uni-Air-System

Schaeffler hat im nordamerikanischen Werk Cheraw das einmillionste Uni-Air-System gefertigt. Das weltweit erste vollvariable elektrohydraulische Ventilsteuerungssystem kam 2009 auf den Markt und ist Europäern vor allem unter der Bezeichnung Twinair bei Fiat-Modellen bekannt. Es kommt aber auch bei anderen Fahrzeugen des Autokonzerns, etwa Alfa Romeo und Jeep zum Einsatz. Uni-Air steuert die Motorventile bedarfsgerecht und ermöglicht eine nahezu beliebige Variation des Ventilhubes. Dadurch lassen sich erhebliche Verbrauchs- und Emissionsreduzierungen ebenso realisieren wie eine deutliche Verbesserung der Drehmomentverläufe. (ampnet/jri)



Elektrohydraulisches Ventilsteuerungssystem Uni-Air von Schaeffler.
