

# persinformatie

Industriële techniek: perslucht- & elektrische gereedschappen

**Atlas Copco Tools Nederland**, Merwedeweg 7, NL - 3336 LG Zwijndrecht,  
Tel. 078-6230230, Fax 078-6104702, tools.nl@nl.atlascopco.com, www.atlascopco.nl

**Contact:** Jeroen van Dijk, Tel. +31-345-623643, jeroen.van.dijk@nl.atlascopco.com

**Redactie:** Thomas Preuß, Pressebüro Turmpresse, Jägerstraße 5, D-53639 Königswinter,  
Tel. +49-2244-871247, Fax +49-2244-871518, thomas.preuss@de.atlascopco.com

Deze persinformatie kunt u downloaden (tekst en foto's) vanaf internet op  
[www.turmpresse.de/atlascopco](http://www.turmpresse.de/atlascopco).

Bld. 1 van 4

PI T1091

## Atlas Copco Tools op de Technishow in Utrecht (13 t/m 16 maart)

# Eenvoudig, ergonomisch en efficiënt

*Op de Technishow in Utrecht presenteert Atlas Copco Tools de nieuwe Tensor-ES-schroevendraaier met zijn intuïtief bedienbare besturing. Het systeem maakt het voor gebruikers gemakkelijker om van persluchtschroevendraaiers over te stappen op gestuurde elektrische gereedschappen.*

ZWIJNDRECHT/ESSEN, JANUARI 2012 – Nog eenvoudiger, ergonomischer en efficiënter zijn de nieuwe producten die Atlas Copco Tools dit jaar op vakbeurs Technishow in Utrecht aan het publiek laat zien (hal 7, stand E090). Daaronder bevindt zich een geheel nieuwe beginnersklasse in de gestuurde schroeftechniek: de Tensor-ES-schroevendraaiers met de Power-Focus-600-besturingen. Hiermee wil de fabrikant met name gebruikers overhalen die tot nu toe voornamelijk met persluchtgereedschappen hebben gemonteerd en voor hen de instap in hoogwaardigere techniek vergemakkelijken. Veel ondernemingen vinden het immers nog lastig om over te stappen van perslucht- op elektrische gereedschappen, hoewel de gestuurde techniek zeer veel voordelen biedt.

Met name de besturingen die nodig zijn bij de elektrische gereedschappen hebben tot nu toe veel gebruikers weerhouden van de overstap. Daarom heeft Atlas Copco niet alleen de gereedschappen aanzienlijk sneller, robuuster en met hun nieuwe led-aanduidingen begrijpelijker gemaakt, maar ook een groot deel van het ontwikkelingswerk in nieuwe besturingen gestoken. Atlas Copco belooft dat installatie en gebruik daarmee kinderspel wordt. Ook upgrades zouden veel eenvoudiger zijn dan bij andere systemen op de markt.

Bij de Power-Focus 600 wordt voor het eerst een bedieningsconcept op basis van een browser toegepast: gebruikers hoeven geen speciale bedieningssoftware meer te installeren, maar hebben vanaf elke computer in het netwerk toegang tot de besturing. Als primeur is het besturingssysteem op de zogeheten „Intelligent Application Module“ (IAM) geïnstalleerd, dat een uitwisselbaar onderdeel van de besturing is. Zodoende kunnen er bij de vervanging van de besturing geen compatibiliteitsproblemen optreden met verschillende firmwareversies.

### **Turbo-Tight versnelt de schroefprocessen**

Intern werken de systemen met de innovatieve besturingsstrategie „Turbo-Tight“. Die verlaagt de reactiemomenten bij de schroefbevestiging aanzienlijk. Medewerkers profiteren van een snellere uitschakeling bij het einddraaimoment, waardoor het hand-arm-systeem bijna niet meer wordt belast. Bovendien versnelt dit proces de schroefbevestiging, waardoor ook het rendement toeneemt. Dat geldt trouwens in het algemeen voor elektrische schroevendraaiers, want in vergelijking met persluchtschroevendraaiers hebben ze maar tien procent van de energie nodig.



*De nieuwe Tensor-ES-schroevendraaier met besturing. Deze kan intuïtief worden bediend en dankzij het concept op basis van een browser zelfs vanaf elke pc in het netwerk worden bestuurd. (Foto: Atlas Copco Tools)*



*De Tensor ES werkt met de innovatieve besturingsstrategie „Turbo-Tight“.  
Deze verkort de schroeftijd en verlaagt de reactiemomenten tijdens de montage  
aanzienlijk. (Foto: Atlas Copco Tools)*