

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.

Bld. 1 van 4

PI T1093

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

Hoge draaimomenten met draaibare momentsteun veilig in de hand

Proceszekerheid wordt flexibeler

De nieuwe Tensor Revo van Atlas Copco Tools vergemakkelijkt de proceszekere montage bij hoge aandraaimomenten tot 1000 Nm. Met de speciale momentsteun die 360° kan worden gedraaid, beschikken gebruikers over een bijna maximale flexibiliteit. Atlas Copco toont het gereedschap op de Technishow in hal 7, stand E090.

ZWIJNDRECHT, FEBRUARI 2012 – Voor de nog eenvoudigere montage van schroeven met hoge aandraaimomenten van 60 tot 1000 Newtonmeter (Nm) heeft Atlas Copco Tools de Tensor-Revo-schroevendraaier ontwikkeld. De nieuwe elektrische schroevendraaier – waarvan de volledige benaming Tensor Revo ETP ST10 is – weegt zelfs in de krachtigste uitvoering maar 6,1 kg. Daarmee is hij geschikt voor montage met de hand, maar hij kan op basis van de compacte constructie ook ruimtebesparend worden bevestigd op een draai-momentarm die het gewicht opvangt. Volgens Atlas Copco voldoet de Revo aan de hoge eisen van industriële klanten wat betreft proceszekerheid en ergonomie. De schroevendraaier heeft een snelheid tot 395 toeren per minuut (min⁻¹) en kan heel eenvoudig worden gepositioneerd: dankzij de nieuw ontwikkelde frontoverbrenging is zijn momentsteun 360° draaibaar, wat gebruikers een bijzonder hoge flexibiliteit biedt. Op de industriebeurs Technishow, die van 13 t/m 16 maart 2012 in Utrecht plaatsvindt, presenteert Atlas Copco de Tensor Revo aan een breed publiek (hal 7, stand E090).

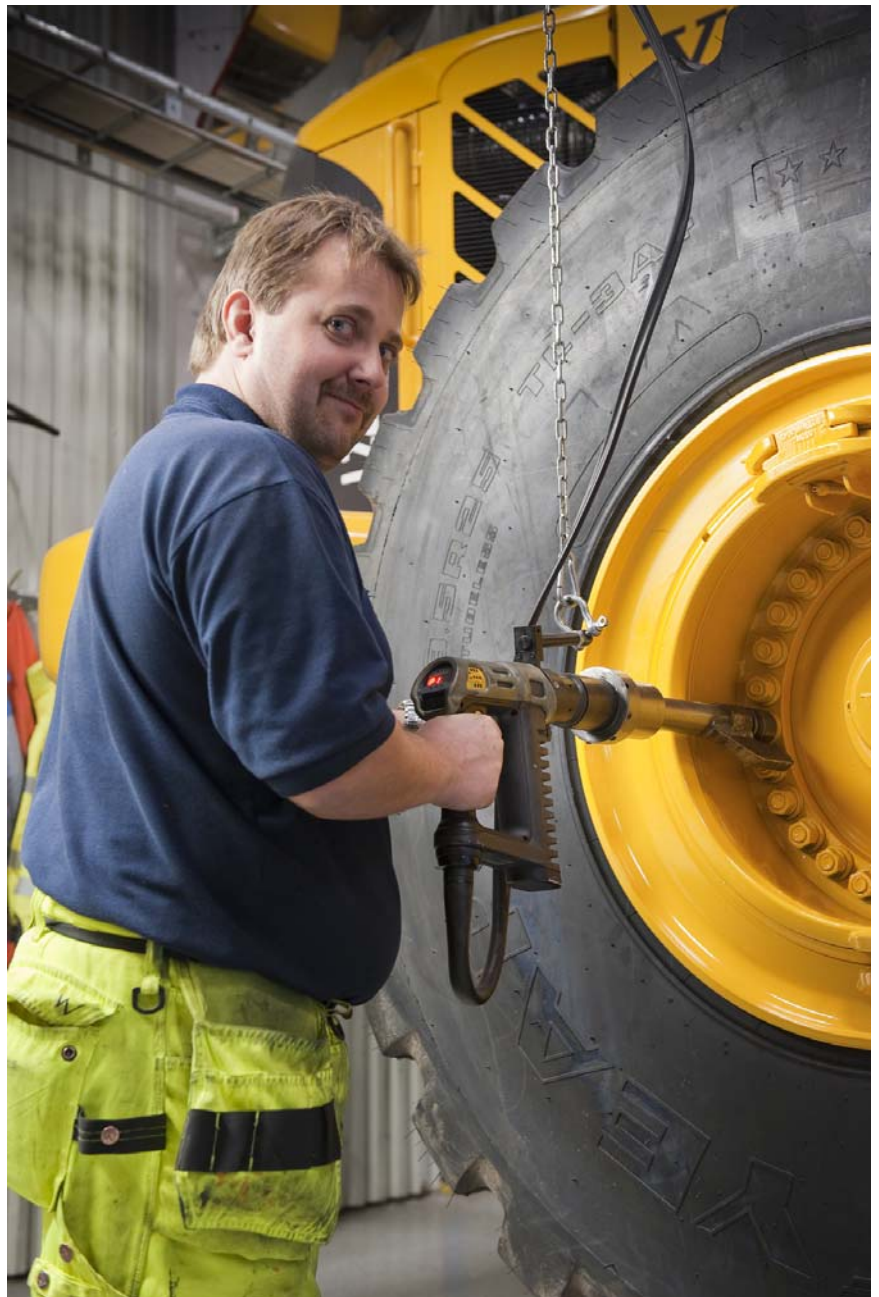
De geïntegreerde meetwaardensensor en hoekcodeereenheid van de Tensor Revo bewaken het aandraaimoment en de draaihoek tijdens het vastschroeven. Lichtdiodes en een overzichtelijk display op het gereedschap geven de gebruiker directe feedback bij elke aandraaihandeling. Op die manier kunnen eventuele fouten direct worden herkend en verholpen. Bovendien verzamelt de Revo-schroevendraaier montagegegevens waarmee de processen kunnen worden verbeterd en in geval van twijfel fouten kunnen worden opgespoord. De bijbehorende Power-Focus-4000-besturing en plugin-module verhogen de proceszekerheid nog verder. Daardoor worden fouten en nabewerkingen vermeden en de kwaliteit, evenals productiviteit duurzaam verhoogd. Via de besturing kunnen alle mogelijke schroefstrategieën worden omgezet, om de hoogst mogelijke proceszekerheid op het niveau 5 („Nul-Fouten-Montage“) te bereiken.

30 % sneller en 40 % compacter

De Tensor Revo is de oplossing voor een groot probleem van veel klanten: de markt beschikte tot nu toe nog niet over handbediende montagegereedschappen voor hoge aandraaimomenten die met hoge kwaliteit vastschroeven en bovendien heel licht zijn. De gebruikers konden kiezen voor de schroefkwaliteit, waarbij dan de gereedschappen vaak langzaam en onergonomisch zwaar waren. Of ze kozen daarentegen voor lichte schroevendraaiers, die wegens een gebrek aan robuustheid zeer reparatiegevoelig waren – met de bijbehorende lage standtijden. Dat geldt niet voor de Tensor Revo: hij is zo'n 50 % lichter, neemt 40 % minder ruimte in beslag en monteert zelfs zo'n 30 % sneller dan het huidige vlaggenschip van Atlas-Copco, de Tensor S.



*De nieuwe Tensor Revo weegt slechts 6 kg; toch slaagt hij erin om aandraaimomenten tot 1000 Nm proceszeker te monteren en de waarden vast te leggen.
(Foto: Atlas Copco Tools)*



Met name wanneer na elkaar talrijke grote schroeven moeten worden aangedraaid, die allemaal iets anders liggen, vergemakkelijkt de 360° draaibare momentsteun de montage enorm. (Foto: Atlas Copco Tools)