

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 5

PI T1094

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

Intelligente aandraaimomentsleutel voor productie en kwaliteitsborging

Op de Technishow zal Atlas Copco Tools voor het eerst de elektronische aandraaimomentsleutel ST-Wrench presenteren waarmee gebruikers de proceszekerheid in de montage kunnen verhogen en over meer mogelijkheden beschikken voor de kwaliteitsborging.

ZWIJNDRECHT, MAART 2012 – De highlight op de stand van Atlas Copco Tools tijdens de Technishow van dit jaar (13 t/m 16 maart in Utrecht) zal de elektronische aandraaimomentsleutel ST-Wrench zijn, die in de productie en bij de kwaliteitsborging bijna alle conventionele aandraaimomentsleutels en schroefgereedschappen kan vervangen. Hij is geschikt voor aandraaimomenten van 15 tot 800 Newtonmeter en helpt problemen tijdens de montage snel te herkennen. Meldt de sleutel bijvoorbeeld een „Niet-Ok“ (N.O.K.), dan kan dat te maken hebben met gewijzigde wrijvingswaarden – hetzij omdat de actuele partij schroeven afkomstig is van een andere leverancier, of omdat de productie juist overschakelt op chroom-VI-vrije schroeven.

De ST-Wrench vergemakkelijkt de bevestigingsanalyse en is ook geschikt voor het bepalen van de verdere aanzetmomenten in het kader van een procesgerichte kwaliteitsborging. Ongeacht de wijze waarop hij wordt gebruikt, verhogen gebruikers met dit gereedschap de proceszekerheid in hun montage en beschikken ze over meer mogelijkheden voor hun kwaliteitsborging.

De ST-Wrench is opgebouwd uit drie modules:

- (1) de intelligente gereedschapskop „Smart-Head“ met ingebouwde chip voor de opslag van de kalibreringswaarden,
- (2) de hoofdonderdelen met besturing en aansluitingen in het midden van het gereedschap, evenals
- (3) de stroomvoorziening – naar keuze via een krachtige lithium-ion-accu of via een standaard Tensor-SL-kabel, zoals die voor de elektrische schroevendraaiers van de fabrikant worden gebruikt.

Alle schroefgegevens kunnen draadloos via WLAN van de ST-Wrench naar het Tools-Net-netwerk worden verstuurd.

Handzame analyseapparaten voor de kwaliteitsborging bij de lijn

Een andere nieuwe introductie op de Atlas Copco-stand in Utrecht is het analyseapparaat ST-Analyser. Hiermee wordt de kwaliteitsborging in de productie veel eenvoudiger: het analyseapparaat weegt nog geen 500 gram en heeft een compacte constructie. Daardoor heeft de persoon die verantwoordelijk is voor de productie of de kwaliteitsborging het apparaat altijd snel bij de hand. Met het apparaat kunnen tot 1000 gereedschappen in het geïntegreerde geheugen worden beheerd en tijdig gecontroleerd. Daarvoor heeft men de beschikking over verschillende draaiende en statische meetwaardenopnemers.



De accu-aangedreven ST-Wrench met registratiemogelijkheden is geschikt voor alle kritische toepassingen in de montage, maar ook voor de kwaliteitsborging of voor bevestigingsanalyses. (Foto: Atlas Copco Tools)



*Scania in Zwolle is een van de eerste gebruikers die de ST-Wrench toepast.
(Foto: Atlas Copco Tools)*



*ST-Analyse heet het handzame apparaat voor de schroefmontage van Atlas Copco Tools. Gebruikers kunnen verschillende meetwaardenopnemers aansluiten om de kwaliteit van de schroefverbindingen direct bij de lijn te controleren.
(Foto: Atlas Copco Tools)*