

Industriële techniek: perslucht- & elektrische gereedschappen

Atlas Copco Tools Belgium, Industrielaan 44, B-3730 Hoeselt, Tel. 0800-77503 (gratis nummer), Fax 0800-77502 (gratis nummer), tools.be@be.atlascopco.com, www.atlascopco.be

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, atlascopco@turmpresse.de

Deze persinformatie kunt u downloaden (tekst en foto's) vanaf internet
op www.turmpresse.de/atlascopco → België → oktober 2016

T1249

Nieuwe software reduceert nabewerking en verbetert kwaliteit

Montageprocessen analyseren en optimaliseren

Atlas Copco Tools brengt een nieuwe software voor de bewaking, analyse en optimalisatie van montageprocessen op de markt. Daarmee kan de noodzaak van nabewerking gereduceerd en de kwaliteit verbeterd worden.

Hoeselt, oktober 2016. ToolsNet 8, zo heet de nieuwe software van Atlas Copco Tools waarmee gebruikers hun montageprocessen beter kunnen bewaken, analyseren en optimaliseren. Het programma verzamelt alle voor de montage relevante productiegegevens en levert zo een volledig overzicht van alle montageprocessen. Door de analyse van de gegevens inclusief een aansluitende procesoptimalisatie is minder nabewerking nodig en kan de productietijd beter worden benut. Hierdoor verbetert de kwaliteit van de productie en van de producten.

Met ToolsNet 8 kunnen alle gereedschapsgegevens worden verzameld: Elke afzonderlijke schroefverbinding wordt gedocumenteerd – van elk gereedschap, op elk station. Zo hebben kwaliteitscontroleurs of bedrijfsleiders een goede controle over afzonderlijke eindproducten en gelijktijdig de mogelijkheid, het schroefproces te optimaliseren. De software beheert al het gereedschap dat in gebruik is, inclusief de onderhouds- en kalibratie-intervallen.

Naast gedetailleerde productiviteitsanalyses is het mogelijk, de kwaliteit op de afzonderlijke werkplekken te verbeteren. Moeilijke toepassingen kunnen onder bijzonder toezicht worden gesteld om bijvoorbeeld de stations of toepassingen met de hoogste uitvalpercentages te

bepalen en onder controle te krijgen. Met ToolsNet 8 kunnen verschillende stations met elkaar worden vergeleken, knelpunten worden opgespoord en de kwaliteit worden verbeterd. Alle informatie is goed gestructureerd te vinden. De software documenteert wijzigingen van het schroefprogramma en helpt, problemen te herkennen, voordat ze tot fouten leiden. Hierdoor neemt het gevaar voor recalls af. Het systeem kan zo ingesteld worden, dat het geautomatiseerde waarschuwingen verstuurt als bepaalde foutenmarges in de productie overschreden worden. Atlas Copco biedt bij de software – onafhankelijk van de garanties – onderhoudscontracten met snelle reactietijden aan. Daarmee worden eventuele uitvaltijden verkort, problemen worden tegen berekenbare prijzen snel op afstand gediagnosticeerd en opgelost. Bovendien wordt de verkregen licentie altijd tot de nieuwste versie bijgewerkt.

Fotobijschriften:



De software ToolsNet 8 is uitstekend geschikt voor het analyseren en optimaliseren van allerlei soorten montageprocessen. Ook onderhoudsintervallen van schroefgereedschap kunnen met het programma beheerd worden. (Foto: Atlas Copco Tools)



*Met de software ToolsNet 8 kan de montagekwaliteit worden verbeterd.
(Foto: Atlas Copco Tools)*