

## Normconforme controles op productiegereedschap

*Sinds eind januari is Atlas Copco Tools als eerste gereedschapsfabrikant DAkkS-geaccrediteerd conform VDI/VDE 2645-2, de industriestandaard voor onderzoek van het machinevermogen. Deze gereedschap controles zijn inmiddels verplicht voor aangedreven gereedschap met een koppelbereik van 1 tot 1000 Newtonmeter. Dankzij de accreditatie kunnen gebruikers van dit gereedschap voor deze controles nu terecht bij Atlas Copco Tools.*

**ZWIJNDRECHT, 26. februari 2020.** Om te zorgen dat montageprocessen veilig verlopen, zijn industriële gebruikers verplicht om regelmatig gereedschap controles uit te voeren op hun montagegereedschappen. Deze eis geldt al enkele jaren en staat bijvoorbeeld geformuleerd in de technische norm IATF 16949:2016 voor de auto- en toeleveringsbranche en in VDI-/VDE-richtlijn 2862 blad 2 voor de algemene industrie.

"Er waren hier tot nu toe echter nog geen geaccrediteerde aanbieders voor. Daarom bleef het vaak bij een fabrieks- of ISO-kalibratie of een niet-geaccrediteerde controle", vertelt Emil Gümüşdaglı, Business Manager Calibration Services bij Atlas Copco Tools Central Europe GmbH in Essen. "Sinds kort zijn wij door de Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) geaccrediteerd conform DIN EN ISO/IEC 17025. Dat betekent dat we klanten kunnen helpen om te voldoen aan de eisen in IATF 16949:2016 en VDI/VDE 2862 blad 2, bijvoorbeeld als dat aangetoond moet worden bij audits."

### Stabiliteit en reproduceerbaarheid

De bovengenoemde richtlijnen zijn deels gebaseerd op de diverse factoren die bij industriële productieprocessen komen kijken, ook wel bekend als de vijf M's: mens, machine, methode, materiaal en milieu (invloeden uit de omgeving). Met een machinecontrole wordt de stabiliteit en de reproduceerbaarheid van de factor 'machine' bepaald. Zo kunnen er uitspraken worden gedaan over de verwachte fouten waarbij deze factor een rol speelt. Dit is dan weer een objectieve manier om de kwaliteit van verschillende gereedschappen te vergelijken. "Atlas Copco is VDI/VDE 2645-2-geaccrediteerd voor testprocedures M201 tot M208. Dat betekent dat we motorisch aangedreven gereedschap mogen testen dat continu draait en een koppelbereik heeft van 1 N·m (Newtonmeter) tot 1000 N·m", aldus Emil Gümüşdaglı.

### Eindelijk duidelijkheid

"De DAkkS-accreditatie van Atlas Copco Tools betekent voor gebruikers van gereedschap dat ze nu veilig en volledig kunnen voldoen aan de actuele voorschriften, een van de belangrijkste onderdelen van kwaliteitsmanagement", zegt ook laboratoriumingenieur Johannes Klicker. "VDI/VDE 2862 blad 2 schrijft namelijk voor dat productiegereedschap moet worden getest door een geaccrediteerd testlaboratorium. Ook in richtlijn IATF 16949:2016 staat al heel lang in hoofdstuk 7.1.5.3.2 dat 'de betreffende test, meting of kalibratiedienst deel moet uitmaken van de accreditatie (het certificaat). Kalibratiecertificaten of testrapporten moeten zijn voorzien van een keurmerk

van het nationale accreditatieorgaan." Atlas Copco Tools vindt het belangrijk dat gebruikers van gereedschap in alle industrietakken kunnen voldoen aan deze voorwaarden, vertellen Gümüşdagli en Klicker: "Ook daarom werken we nu al aan de uitbreiding van onze accreditatie. Een groter meetbereik, meer technieken en meer locaties!"

#### **PERSCONTACT:**

##### **Heiko Wenke**

Communications Specialist  
Atlas Copco Tools Central Europe GmbH  
Langemarckstr. 35, D-45141 Essen  
Telefoon: +49 (0) 201 2177 011  
Mobile telefoon: +49 (0) 173 7077711

E-mail: [heiko.wenke@atlascopco.com](mailto:heiko.wenke@atlascopco.com)

#### **BEELDMATERIAAL**

Tekst en afbeelding zijn hier te downloaden:

<https://www.atlascopco.com/nl-nl/media/nieuws/vdi-vde-2645-2>



*Accreditatie door de Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) geeft gebruikers zekerheid: "Voor montagegereedschap dat zichzelf uitschakelt zijn gereedschap controles verplicht geworden, en Atlas Copco Tools voert die controles normconform uit." – v.l.n.r. – Johannes Klicker (laboratoriumingenieur), Emil Gümüşdagli (Business Manager Calibration Services) en Dirk Scharnowski (plaatsvervangend hoofd van het testlaboratorium). Atlas Copco Tools is de allereerste fabrikant die geaccrediteerd is voor gereedschap controles in het koppelbereik van 1-1000 N-m en er wordt al gewerkt aan uitbreiding van de accreditatie: een groter meetbereik, meer technieken en meer locaties. (Foto: Atlas Copco Tools Central Europe)*

### **Over Atlas Copco**

Innovatie door voortreffelijke ideeën: Atlas Copco ontwikkelt al sinds 1873 industriële en duurzame oplossingen met grote toegevoegde waarde voor zijn klanten.

Het hoofdkantoor van de groep is gevestigd in Stockholm, Zweden, en heeft klanten in meer dan 180 landen. In 2019 behaalde Atlas Copco met ongeveer 39.000 medewerkers een omzet van 10 miljard euro. [www.atlascopco.com](http://www.atlascopco.com)

Atlas Copco Tools hoort bij de tak Industrial Technique van het concern.

De bedrijfstakken 'Algemene Industrie' en 'Auto-Industrie' maken en verkopen elektro- en persluchtgereedschappen, hydraulische moeraanzetters, montagesystemen, pneumatische aandrijftechnologie, software en accessoires voor de industrie.

Ook verzorgt Atlas Copco Tools de begeleiding van projecten, van het ontwerp tot de productie en de ingebruikname. Met de bedrijfstak 'Service' biedt Atlas Copco Tools globaal projectmanagement aan voor internationaal opererende klanten, alsmede uitgebreide dienstverlening: van klassieke reparatie, uitgebreide onderhoudscontracten voor de totale productietechnologie tot aan kalibraties en procesoptimalisatie.