

QA-Management-Software

QA Supervisor



Schäffner

Atlas Copco

Inhalt

- Grundaufbau Masken
 - “Links” & Einsprung-Punkte
 - Filter
- Stammdaten
 - Layout / Werk / Bereiche
 - Werkzeug
 - Werkzeug-Modelle
 - Messmittel&Transducer
- Prüfungen
 - Definitionen
 - Ergebnisse
- Routen

QA-Management-Software Überblick

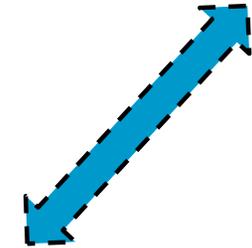
QA Supervisor

- Benutzer, Tools, Controller, Messwertaufnehmer
Schraubfälle und Schrauben-Management
Anlagenstrukturmanagement und
Fertigungslinienmodellierung Angabe der
Produktionsspezifikationen Routen von Tests
- Vollständige Rückverfolgbarkeit von
Änderungen Statistik und
Prozessfähigkeitsbewertung (C_m / C_{mk} , C_p /
 C_{pk} und SPC)
- Innovative Benutzererfahrung zur
Vereinfachung der Audit-Assessments
Reduzieren Sie die Navigationszeit



Datenbank & Browser

- QA Supervisor erfordert die Verwaltung einer einzelnen Installation in einem SQL- oder Oracle-Server. Dies bietet einige Vorteile:
 - QA Supervisor ist immer einsatzbereit, auch nachdem Sie einen Laptop ausgetauscht, hinzugefügt oder bewegt haben
 - Es kann mit jedem Webbrowser verwendet werden
 - Jeder Benutzer kann sich von jedem Gerät, das mit dem Netzwerk verbunden ist, mit einem Benutzer / Passwort-Zugang anmelden
 - Jeder Laptop, PC, Tablet wird automatisch eine mögliche Schnittstelle zum QA Supervisor

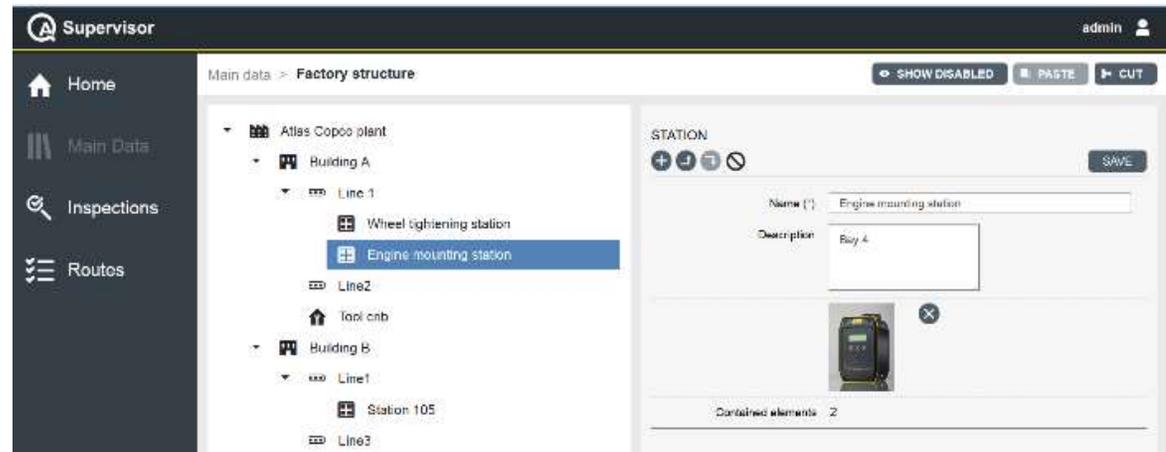


QA Supervisor Konnektivität

- QA Supervisor verbindet sich mit den verschiedenen Geräten der QA Platform 4.0, einschließlich STpad, STpalm, STbench und STa 6000
- Die Kompatibilität ist auch mit den Hauptkomponenten der Legacy-Produktlinie garantiert: STwrench und JSB



Erweitertes Fabriklayout

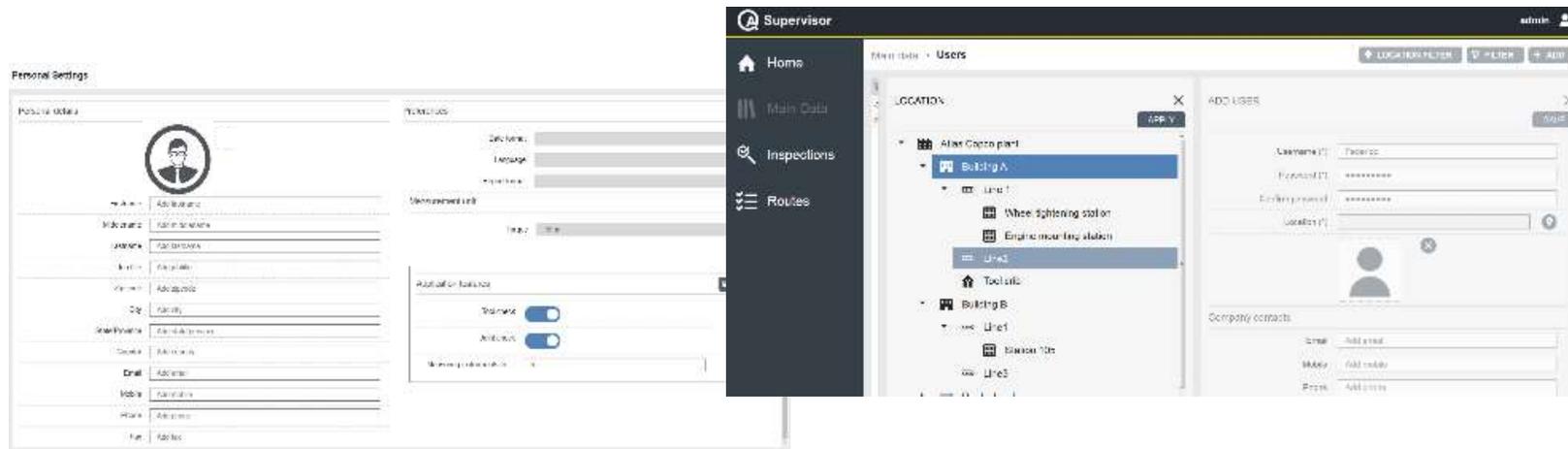


- Die Produktionslinie kann dank der vielen Detailebenen vollständig gestaltet werden:
- Werk, Gebäude, Linie, Station Das Liniendesign wird einfach erstellt und gepflegt mit einer intuitiven grafischen Schnittstelle
- Das Produktionslinien-Layout ist immer als Filter verfügbar, um die Software einfach zu navigieren

Benutzer und Verantwortungsbereiche



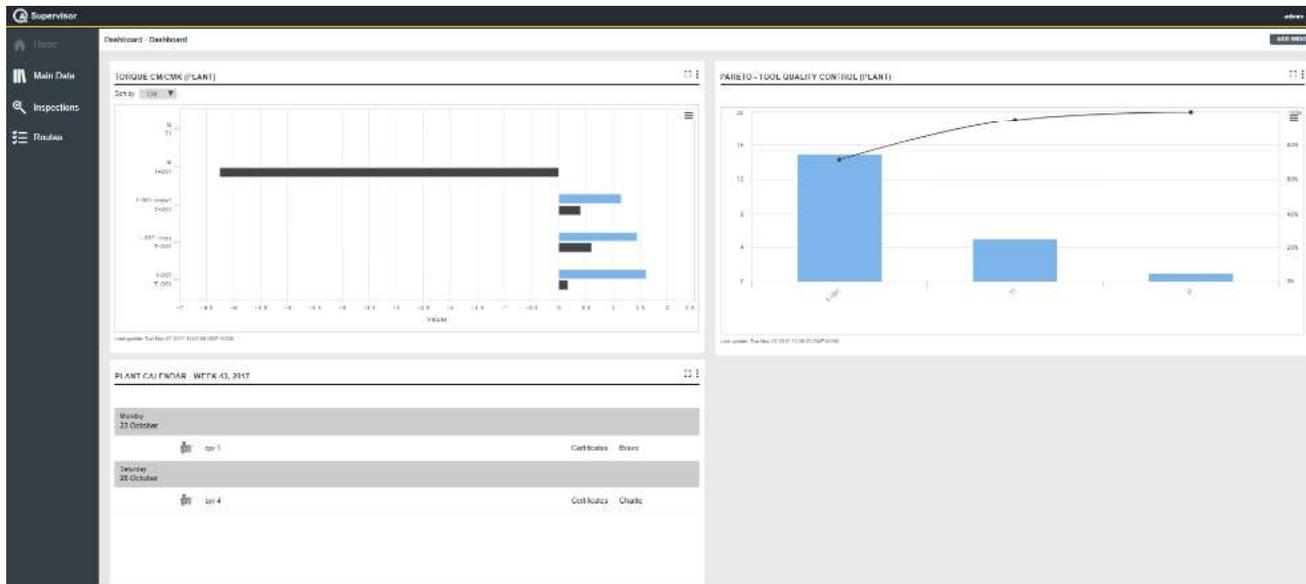
- Der Zugriff kann jedem Benutzer mit einem passwortgeschützten Benutzernamen zugewiesen werden.
- Jede Bedieneransicht kann auf einen bestimmten Bereich der Anlage oder des Betriebes beschränkt sein
- Jeder Benutzer hat seine persönlichen Präferenzen in der Software



Personalisiertes Dashboard



- Jeder Benutzer kann ein aktualisiertes Dashboard in Echtzeit mit einem anpassbaren Widget konfigurieren (z. B. Kalender, Cm / Cmk, Pareto-Widget)



Navigation



Supervisor

Home

Main Data

Inspections

Routes

Measuring devices

Transducers

Joints

Tools

Controller units

Measuring device models

Transducer models

Tool models

Controller models

Manufacturers

Suppliers

Selectable

Users

Factory structure

QA Supervisor, die einzigartige Plattform von Atlas Copco für Tool und PFU, enthält einen eingebetteten Katalog von Atlas Copco Tools mit direkter Verbindung zu ServAid

Main data > **Tool models** FILTER + ADD

Name	Manufacturer	Part code	Category	Type	Operating princ...	Range
QST50-90CTTA...	Atlas Copco	8435604070	Electric Assemb...	Nutrunner	Continuous	20-80 N·m
QST50-90CTT-T...	Atlas Copco	8435604050	Electric Assemb...	Nutrunner	Continuous	20-80 N·m
QST82-150COT...	Atlas Copco	8435606000	Electric Assemb...	Nutrunner	Continuous	30-150 N·m
QST82-150CT-T...	Atlas Copco	8435606010	Electric Assemb...	Nutrunner	Continuous	30-150 N·m
QST82-150CTT...	Atlas Copco	8435606070	Electric Assemb...	Nutrunner	Continuous	30-150 N·m
QST82-230COT...	Atlas Copco	8435606520	Electric Assemb...	Nutrunner	Continuous	40-230 N·m
QST82-230CT-T...	Atlas Copco	8435606510	Electric Assemb...	Nutrunner	Continuous	40-230 N·m
QST82-230CTT...	Atlas Copco	8435606511	Electric Assemb...	Nutrunner	Continuous	40-230 N·m
QST82-230CTT...	Atlas Copco	8435606570	Electric Assemb...	Nutrunner	Continuous	40-230 N·m
QST82-230CTT...	Atlas Copco	8435606550	Electric Assemb...	Nutrunner	Continuous	40-230 N·m
QST82-350COT...	Atlas Copco	8435607020	Electric Assemb...	Nutrunner	Continuous	50-330 N·m
QST82-350COT...	Atlas Copco	8435607080	Electric Assemb...	Nutrunner	Continuous	50-330 N·m
QST82-350CT-T...	Atlas Copco	8435607010	Electric Assemb...	Nutrunner	Continuous	50-350 N·m
QST82-350CTT...	Atlas Copco	8435607011	Electric Assemb...	Nutrunner	Continuous	50-350 N·m
QST82-350CTT...	Atlas Copco	8435607070	Electric Assemb...	Nutrunner	Continuous	50-350 N·m
QST82-350CTT...	Atlas Copco	8435607050	Electric Assemb...	Nutrunner	Continuous	50-350 N·m
QST80-450COT...	Atlas Copco	8435607520	Electric Assemb...	Nutrunner	Continuous	90-450 N·m
QST80-450CT-T...	Atlas Copco	8435607510	Electric Assemb...	Nutrunner	Continuous	90-450 N·m
QST80-450CT-T...	Atlas Copco	8435607511	Electric Assemb...	Nutrunner	Continuous	90-450 N·m
QST80-450CTT...	Atlas Copco	8435607570	Electric Assemb...	Nutrunner	Continuous	90-450 N·m
QST80-600COT...	Atlas Copco	8435608020	Electric Assemb...	Nutrunner	Continuous	120-600 N·m
QST80-600CT-T...	Atlas Copco	8435608010	Electric Assemb...	Nutrunner	Continuous	120-600 N·m
QST80-600CTT...	Atlas Copco	8435608011	Electric Assemb...	Nutrunner	Continuous	120-600 N·m

TOOL MODEL DETAILS X

EDIT

Name: QST82-350COT1-150-L162-1119

Manufacturer: [Atlas Copco](#)

Part code: 8435607020

Catalogue URL: [Link](#)

Type: Nutrunner

Category: Electric Assembly tools

Operating principle: Continuous

Control system: Electronically controlled

Max Speed

Torque range

Min: 50 N·m

1251 - 1300 of 1361 items



Änderungsverfolgung für einfache Audits



- Der Job des Auditors wird dank QA Supervisor History Tracking extrem vereinfacht, er verfolgt alle Änderungen in
 - Werkzeugeigenschaft
 - Gemeinsame Eigenschaft
 - Ort
 - Zusammensetzung der Route der Tests programmiert
- Die Änderungen gegenüber der vorherigen Version sind hervorgehoben und es ist immer möglich, zu einer vorherigen Konfiguration zurückzukehren
- Dies hilft allen Benutzern, die Historie im Fall von Problemen zu analysieren

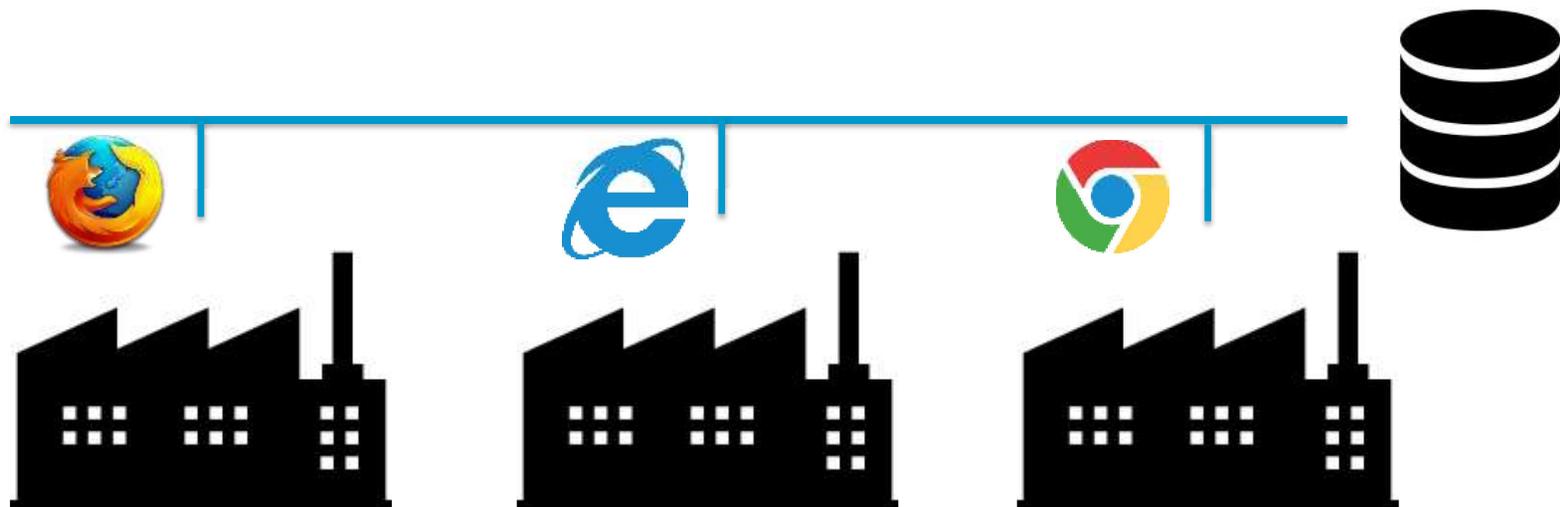
The screenshot displays the 'Joint details' interface with two panes. The left pane shows a list of parameters for a 'DEMO Joint', with 'Torque tolerance limit ± 10 %' and 'Angle tolerance limit ± 24 °' highlighted in yellow. The right pane shows a detailed view of the 'Bolt' configuration, including geometry, materials, and surface properties. At the bottom right, a 'History' table tracks changes:

Ver	Rev	Validity start	Validity end	Changed by
4		2017-04-14		Isabelle
3		2017-03-21	2017-04-14	
2		2017-03-20	2017-03-21	
1		2017-03-20	2017-03-20	admin

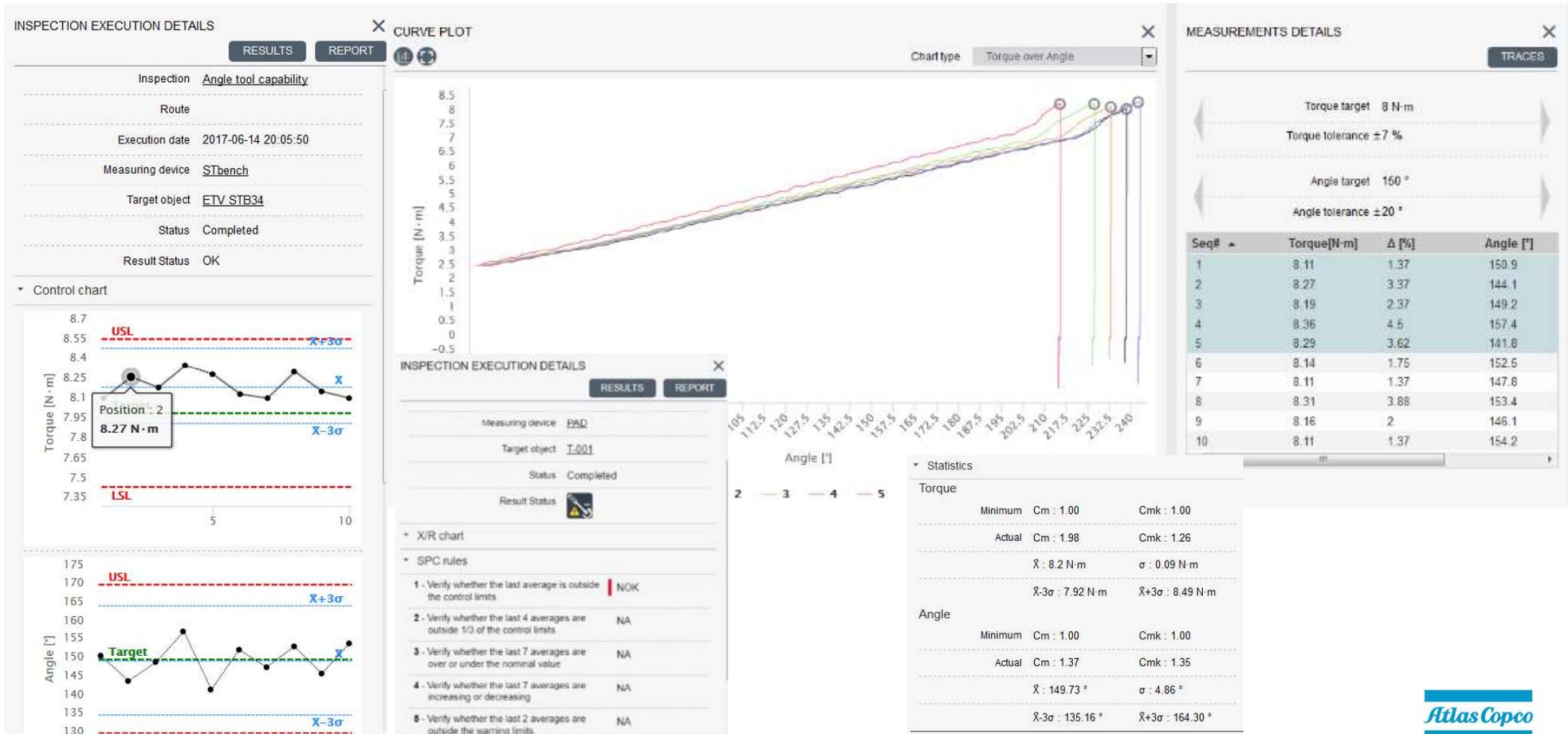
Multi-Werk Strategie



- Da es sich um eine webbasierte Software handelt, ist es möglich, die QA-Leistung verschiedener Anlagen auch aus der Ferne zu überprüfen und zu vergleichen



Komplette Statistik Module



Committed to sustainable productivity.

Schäffner

Schäffner GmbH

Bahnhofstr. 119, 73430 Aalen
verkauf@schaeffner-tools.de

Tel.: 07361/969659

Atlas Copco