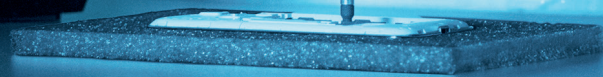


Schraubfallauslegung mit Kopfauflagererkennung im Labor

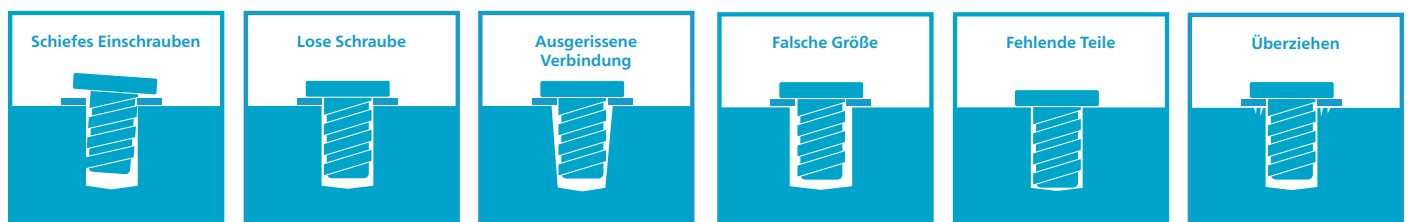


Atlas Copco

Verschaffen Sie sich Aufschluss über die optimalen Verschraubungsparameter für Ihren selbstfurchenden Schraubfall!

Die Schraubfallauslegung mit Kopfauflagererkennung gibt Ihnen Aufschluss über die optimalen Verschraubungsparameter für einen selbstfurchenden Schraubfall. Ob Neukonstruktion, Prototyp oder eine Verschraubung in der Serie: Profitieren Sie von den praktischen Untersuchungen an Ihrer Baugruppe. Die Messungen geben Ihnen Erkenntnisse über das Verhalten der Baugruppe in einem Schraubverband unter Beachtung relevanter Messgrößen.

Sind Ihnen diese häufigen Probleme und Fehler bekannt? Wir können sie abstellen!



Ziel ist es, die optimalen Verschraubungsparameter für den untersuchten, selbstfurchenden Schraubfall zu entwickeln und die Funktionalität anhand von Verifizierungsmessungen zu bestätigen. Trotz schwankender Lochdurchmesser wird eine stabile Klemmkraft und eine Verschraubung mit gleichbleibender Qualität sichergestellt.

Diese Schraubfallauslegung bringt Ihnen folgende Vorteile:

- Höhere Produktivität
- Weniger Nacharbeit
- Geringerer Ausschuss
- Bessere Qualität
- Niedrigere Kosten
- Stärkeres Marken-Image

Leistungsumfang im Überblick:



1. Versagensmessungen

- Anzug der Verbindung bis zum Versagen
- Digitale Aufzeichnung der M_D/ψ -Kurven

2. Auslegung

- Auswerten und Bewerten der Messergebnisse
- Auslegung der neuen Anzugsparameter

3. Test und Optimierung

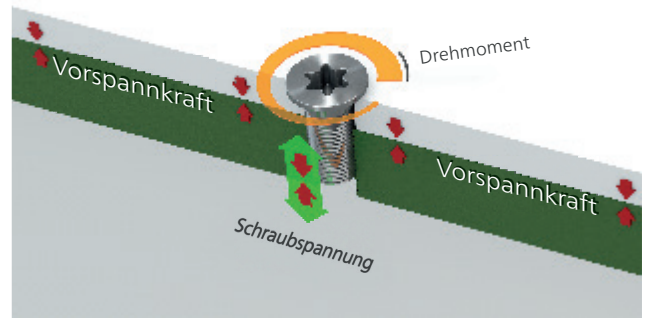
- Verschraubung zum Testen und Optimieren der Parameter

4. Verifizierung

- Bestätigung der Funktionsfähigkeit von Anzugstrategie und -parameter

5. Berichterstellung

- Erstellung eines Analyseberichts mit Schraubkurven, Messwerttabellen, Verschraubungsparametern sowie Hinweisen und Auffälligkeiten



Überprüfung der Bauteilfähigkeit

Sie möchten wissen ob eine Kopfauflagererkennung bei Ihren Bauteilen möglich ist? Schicken Sie uns Ihre Bauteile zur Überprüfung in unser Mess- und Prüflabor.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann kontaktieren Sie gerne unseren zuständigen Service-Vertriebsmitarbeiter oder die zentrale Serviceplanung. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Zentrale Serviceplanung

+49 (0) 201 2177 904

service.coordination@atlascopco.com

Bestellnummern

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Eignungsprüfung von Komponenten im Labor	8990 3701 60
Schraubfallauslegung mit Kopfauflagererkennung	8990 3701 70

