

Pressemeldung – Neue Lösung für bessere Bauteile

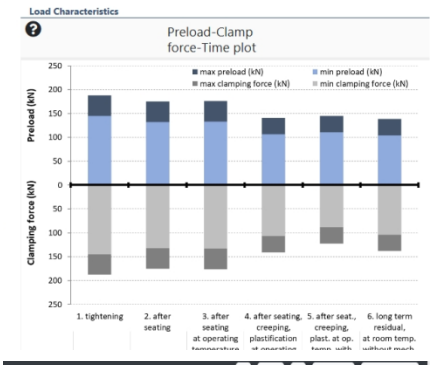
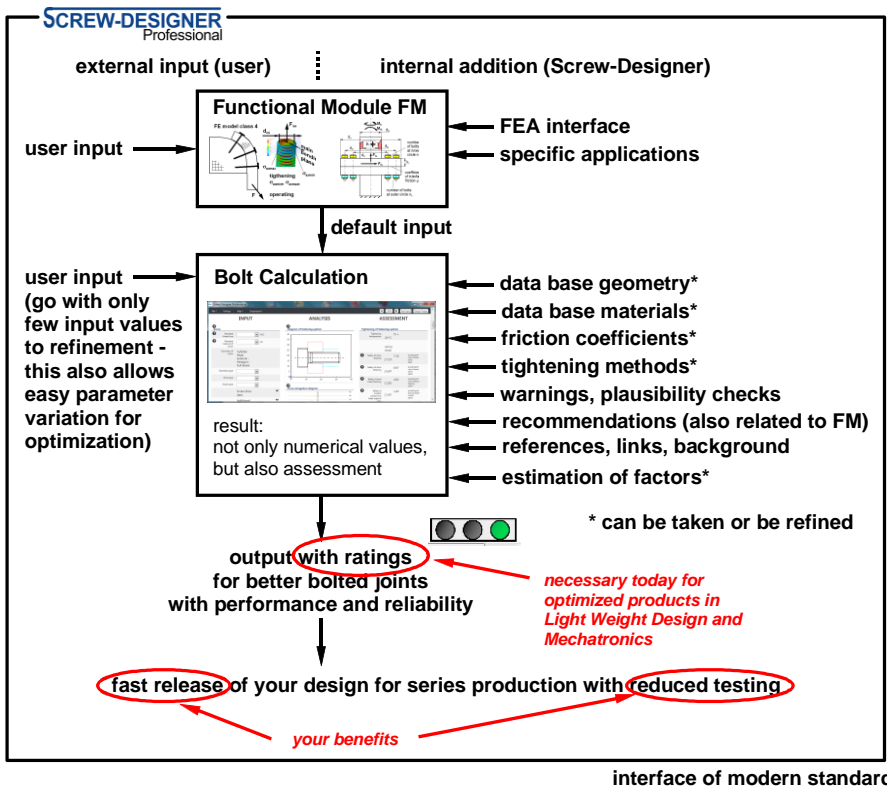
Für heutige Produkte wird eine anspruchsvolle Konstruktion immer wichtiger aufgrund gesteigerter Leistungsfähigkeit (höhere Kräfte und Temperaturen im Betrieb) und kleinerem Bauvolumen (Mechatronik und reduzierte Struktur) – hier spielt das Übertragungsverhalten zwischen den Bauteilen mit Schrauben eine große Rolle. Wissen Sie, ob Sie bei sich optimierte Schraubenverbindungen haben?

Um die Möglichkeiten der Digitalisierung zu nutzen, haben wir eine Schraubenberechnung mit komplett neuem Ansatz Screw-Designer Professional entwickelt. Über Funktionsmodule können Sie direkt ihre FEM-Ergebnisse einfließen lassen und damit das Manko der Berechnung einer einzelnen Schraube in einer Mehrschraubenumgebung umgehen. So können Sie viel Zeit sparen, was sich in Kosteneinsparungen niederschlägt; Warnungen und Empfehlungen beschleunigen Ihren Entwicklungsprozess. Auch die Anforderungen an der Montagelinie und des Qualitätsmanagements sind abgedeckt.

Screw-Designer Professional ist nicht nur ein hochinnovatives Berechnungswerkzeug für Schraubenverbindungen, sondern vielmehr ein digitaler „Konstruktions-Assistent“. Das wird u.a. durch unsere Verfeinerungsstrategie und variable Textmeldungen erreicht (intelligentes schraubfallbezogenes System mit Warnungen, Hinweisen und Empfehlungen). Die intuitiv zu bedienende Oberfläche lässt sich einfach unter Windows nutzen oder auch als Cloud-Version in Ihrem Browser.

SCREW-DESIGNER Professional

Weitere Details finden Sie unter www.screw-designer.de und auch die Graphiken unten geben Ihnen einen Überblick. Probieren Sie es aus und Sie werden niemals wieder Ihre Schraubenverbindungen anders auslegen wollen. Wir vergeben auch Demolizenzen und Probezugänge.



Steigern Sie Ihre Konstruktionseffizienz – ohne den Einsatz von Screw-Designer Professional nutzen Sie nicht die heutigen Möglichkeiten. Bitte leiten Sie diese Pressemeldung auch an interessierte Bekannte oder Kollegen weiter.