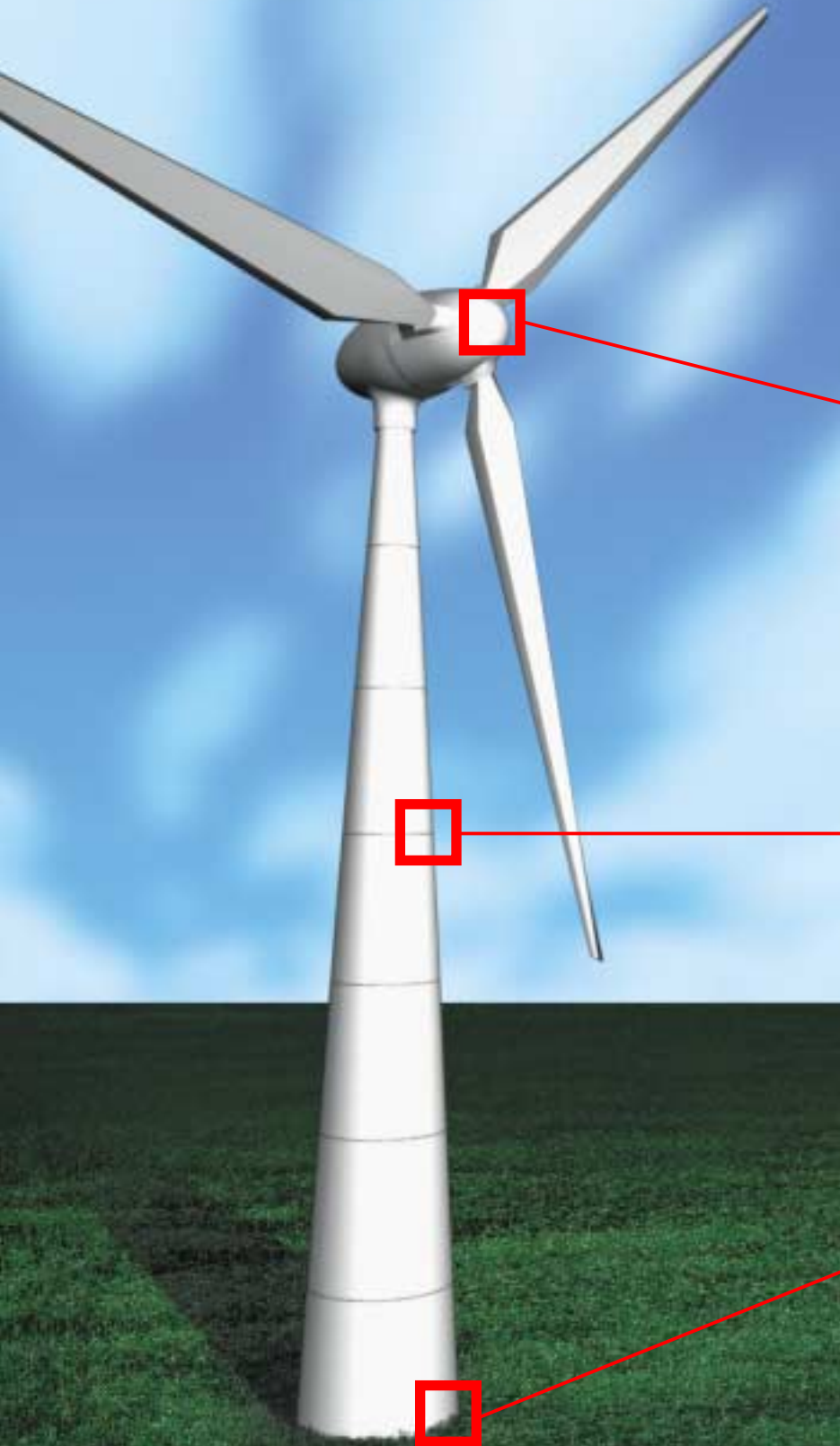
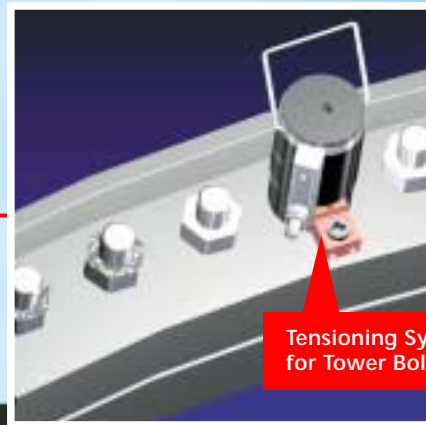




Tools for windturbines



Multi Tensioning System



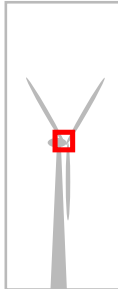
Tensioning System for Tower Bolt



Tensioning System for Foundation Bolt



Tools for windturbines



Multi Tensioning System

Die am höchsten belasteten Schrauben sind die Blattlagerschrauben. Das von ITH entwickelte Multi Tensioning System ermöglicht, die hochbelasteten Schrauben reproduzierbar und sehr schnell vorzuspannen.



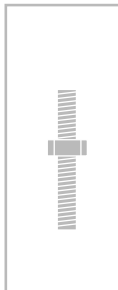
Turmverschraubung

Kleinere Turmschrauben werden häufig mittels Drehmomentwerkzeugen vorgespannt. ITH-Drehmomentschrauber zeichnen sich durch kompakte Bauform und geringes Arbeitsgewicht aus. Ab Gewinde M 36 werden die Schrauben mittels ITH-Schraubenspannzylinder vorgespannt. Die kompakte Bauform der Zylinder ermöglicht hier ein schnelles Arbeiten vor Ort.



Fundamentverschraubung

Zum gleichmäßigen Vorspannen der Fundamentschrauben werden ITH-Zugzylinder eingesetzt. Die ITH-Zugzylinder zeichnen sich durch kompakte Bauweise, schnelle Montage und hohe Arbeitsgeschwindigkeit aus.



Allgemeine Verschraubungen

Für das Vorspannen mechanischer Spannsätze werden vorzugsweise ITH-Drehschrauber eingesetzt.

Großgetriebe werden sehr häufig mittels ITH-Schraubenspannzylinder verspannt.

New product development: Drehschrauber Typ Alpha



Zum gleichmäßigen Vorspannen der Fundamentschrauben werden ITH-Zugzylinder eingesetzt. Die ITH-Zugzylinder zeichnen sich durch kompakte Bauweise, schnelle Montage und hohe Arbeitsgeschwindigkeit aus.