



ematec : Völlig neue Blattwendeinrichtung für den Service

Auf der Messe in Hamburg präsentiert ematec seine nächste Neuheit: eine völlig neue Blattwendeinrichtung, die den Bereich Service und Maintenance revolutionieren soll.

Julian Eberhard, CTO von ematec : „Mit unseren Rotorblatt-Traversen der RBC- und RBC-D-Baureihe ist uns ja die große Revolution in der Einzelblattmontage von Rotorblättern gelungen. Jetzt legen wir nach und zeigen in Hamburg das Modell einer Blattwendeinrichtung, die es ermöglicht, ein Rotorblatt am Boden um die Längsachse zu pitchen. So lassen sich die Blätter für Reparaturen stufenlos drehen, in neutralem Zustand, also ohne Spannung. Erstmals überhaupt lassen sich die meisten Reparaturen direkt am Standort des Windrads erledigen – ohne riesigen Logistikaufwand.“

ematec ist auch deutlich gewachsen. Zwei Hallen wurden umgebaut, in neue Fertigungstechnologie investiert und eine ganze Reihe an Prozessen umgestellt. In der Fräserei hat ematec ein zusätzliches CNC-Bearbeitungszentrum installiert und in der Dreherei eine High-End-Universaldrehmaschine. Dadurch kann das Unternehmen die Kapazitäten in der Herstellung von Hydraulik-Zylindern und weiteren Stahl-



bauteilen deutlich ausweiten und somit auch den Fertigungsprozess insgesamt beschleunigen.

ematec AG
Am Ziegelstadel 3, 87766 Memmingerberg,
Telefon 08331/9487-0, Telefax 08331/9487-740
E-Mail : info@ematec.de, www.ematec.de
Fotos: Ingo Jensen/ematec

ematec ist auf der WindEnergy Hamburg !
Halle A1, Stand 415