

31.03.2011 | Redakteur/Autor: Rüdiger Kroh

Holger Clasen

Werkzeuge für die Windkraft

Werkzeuge für die Herstellung von Windkraftanlagen und die Anbindung von Windparks zeigt Holger Clasen auf der Hannover-Messe 2011. Insgesamt ist das Konzept effizienzbestimmt. „Unsere Werkzeuge sparen Zeit, Geld und die Kraft der Facharbeiter, Monteure und Elektrotechniker“, erklärt Geschäftsführer Lennart Clasen. „Sie sind einfach in der Handhabung, aber vielseitig in ihren komplexen Anwendungsmöglichkeiten.“



Bildergalerie: 2 Bilder

GFK-Schneider für die Bearbeitung von Rotorblättern aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Die am Schneidwerkzeug integrierte Absaugung entfernt den Staub von der Schnittstelle.
Bild: Holger Clasen

Aufgrund ihres geringen Gewichts und ihrer ergonomischen Form seien die Press-, Schneid-, Schleif- und Trennwerkzeuge leicht zu führen und würden auch an schwer zugänglichen Stellen genau arbeiten. Für eine bessere Arbeitsatmosphäre in der Rotorblattfertigung sollen die Schleif- und Schneidgeräte mit integrierter Absaugung sorgen. Der beim Schneiden und Schleifen von GFK anfallende Staub gefährdet die Gesundheit, wenn er eingeatmet wird. Die direkt am Werkzeug angebrachten Absaugvorrichtungen entfernen diesen Staub von Schnitt- und Schleifstellen.

Integrierte Absaugungen für

das Schleifen von GFK-Rotorblättern

„Wir machen integrierte Absaugungen zum Standard bei unseren Schleif- und Trennwerkzeugen. Bis Ende 2011 werden wir unser Sortiment entsprechend anpassen“, sagt Clasen. Der Winkelschleifer DW 108-A mit Absaugung eignet sich für Schleifarbeiten an großen GFK-Werkstücken und ist wahlweise mit einem Scheibendurchmesser von 150 oder 180 mm erhältlich.

Akkuhydraulisch betriebene Press- und Schneidwerkzeuge werden bei Netzanbindungsarbeiten zum Verlegen von Kabeltrassen eingesetzt. Die Akkupressen erreichen eine Kraft von 52 bis 140 kN. Angeboten werden Systeme für 14-mm-Breitverpressungen, für Dorn- und Doppeldornverpressungen sowie für das Verpressen von H-Klemmen. Die Schneidwerkzeuge kappen Kabel und Seile bis zu einem Durchmesser von 85 mm.

Holger Clasen auf der Hannover-Messe 2011: Halle 13, Stand B71

Copyright © 2011 - Vogel Business Media