

Werkzeuglösungen für die Windkraft

Winkelschleifer mit Absaugung entfernen gesundheitsschädlichen Staub

Werkzeuglösungen für die Herstellung von Windkraftanlagen und die Anbindung von Windparks zeigt Holger Clasen. Insgesamt ist das Konzept effizienzbestimmt. „Unsere Werkzeuge sparen Zeit, Geld und die Kraft der Facharbeiter, Monteur- und Elektrotechniker“, erklärt Geschäftsführer Lennart Clasen. „Sie sind einfach in der Handhabung, aber vielseitig in ihren komplexen Anwendungsmöglichkeiten.“ 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 Rotorblatfertigung sollen die Schleif- und Schneidgeräte mit integrierter Absaugung



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

sorgen. Der beim Schneiden und Schleifen von GFK anfallende Staub gefährdet die Gesundheit, wenn er eingeatmet wird. Die direkt am



Mit dem Akku-Presswerkzeug kann einhändig mit bis zu 140 kN verpresst werden.

Werkzeug angebrachten Absaugvorrichtungen entfernen diesen Staub von Schnitt- und Schleifstellen. „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 Netzabbindungsarbeiten zum Verlegen von Kabeltrassen eingesetzt. Die Akkupressen erreichen eine Kraft von 52 bis 140 kN. Angeboten werden Lösungen für 14-mm-Breitverpressungen, für Dorn- und Doppeldornverpressungen sowie für das Verpressen von H-Klammern. Die Schneidwerkzeuge kappen Kabel und Seile bis zu einem Durchmesser von 85 mm.

■ **Holger Clasen GmbH & Co. KG,**
www.holger-clasen.de,
Halle 13, Stand B71

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 Netzabbindungsarbeiten zum Verlegen von Kabeltrassen eingesetzt. Die Akkupressen erreichen eine Kraft von 52 bis 140 kN. Angeboten werden Lösungen für 14-mm-Breitverpressungen, für Dorn- und Doppeldornverpressungen sowie für das Verpressen von H-Klammern. Die Schneidwerkzeuge kappen Kabel und Seile bis zu einem Durchmesser von 85 mm.