

Ausdrehwerkzeuge

PRÄZISION IM GROSSFORMAT

Für höchste Präzision in großen Dimensionen steht das neue Ausdrehwerkzeug Alu-Line von Wohlhaupter für Durchmesser von 3255 mm. Entwickelt wurde das Tool zur Komponentenbearbeitung für die Windindustrie.

Mit der Überarbeitung der Alu-Line größer 500 mm setzt Wohlhaupter konsequent auf große Durchmesser bei der Bohrungsbearbeitung und erweitert das Programm durch den Einsatz von vier verschiedenen großen Alu- sowie Kerbzahnschienen, die somit die komplette Spanne von 500 mm bis 3255 mm abdecken.


„Auch wenn wir nicht bei allen Anwendungen die Endanwendung kennen – viele unserer Werkzeuge, mit den entsprechend großen Durchmessern, sind zur Bearbeitung von Komponenten für die Windindustrie“, skizziert Frank Wohlhaupter, Geschäftsführer der Wohlhaupter GmbH, das Einsatzgebiet der Ausdrehwerkzeuge. Das Geschäft mit der sauberen Energie verfügt über

ein gewaltiges Potenzial. Die Wind-Energy-Studie 2008 besagt, dass sich die internationale Windenergie-Industrie auf einen langjährigen Boom mit Wachstumsraten von 20 Prozent einstellt. Weltweit werden sich die jährlichen Neuinstallationen bis zum Jahr 2017 von derzeit 20 000 auf 107 000 MW verfünffachen.

Diese Entwicklung überzeugte Wohlhaupter die bisherigen Kundensonderlösungen als Standardkomponenten im Katalog aufzunehmen; sie sind ab Lager erhältlich. Mit dem bestehenden Programm sind damit Präzisionsbohrungen ab 200 mm in Alu-Line-Leichtbauweise möglich. Die erzielbare Toleranz liegt bei IT6. Die langen Aluschiene werden auf der AMB 2008 im September in



Von groß bis ganz klein: Die Ausdrehwerkzeuge-Serie Alu-Line von Wohlhaupter reicht jetzt von 500 bis 3255 mm. Die XXL-Ausdrehwerkzeuge kommen in der Bearbeitung von Bohrungen in der Windenergie zum Einsatz.

Stuttgart auf dem Messestand von Wohlhaupter neben anderen Neuheiten präsentiert. 



Wohlhaupter GmbH, D-72633 Frickenhausen,
Tel.: 0049-7022/408-0,
E-Mail: info@wohlhaupter.de