

Kreissägeblätter

Artikel vom 4. Oktober 2019
Sägemaschinen



Mit »Tube heavy cut« und »Tube heavy+ cut« hat AKE sein Sortiment an Hightech-Präzisions-Kreissägeblättern für die Rohrbearbeitung erweitert.

Die Marke »Wagner by AKE« bietet Kreissägeblätter für das Trennen von Stahl und NE-Metallen. Mit den zwei neuen Produktentwicklungen »Tube heavy cut« und »Tube heavy+ cut« hat der Hersteller sein Sortiment an Hightech-Präzisions-Kreissägeblättern für die Rohrbearbeitung erweitert. Nun bietet der Werkzeughersteller auch Kreissägeblätter für die Bearbeitung von hochlegierten und höherfesten Rohren und Profilen aus Stahl an. Die Neuentwicklungen der Tube-cut-Produktfamilie ergänzen das bisherige Produktprogramm der Rohr- und Profilarbeit. Sie sind speziell für die Bearbeitung von hochlegierten, rostfreien Stahlprofilen und Rohren mit einer Festigkeit über 1200 N/qmm konzipiert. Während die »Tube heavy cut« mit einer Schnittgeschwindigkeit von 80 bis 280 m/min für Wandstärken unter 3 mm ausgelegt ist, können mit der »Tube heavy+ cut« auch Rohre und Profile mit Wandstärken von mehr als 3 mm mit derselben Schnittgeschwindigkeit bearbeitet werden. Damit wird das bisherige Standard-Kreissägeblatt für Wandstärken über 3 mm und die »Tube extreme

cut« für Wandstärken unter 3 mm, welche beide für niedriglegierte Stähle mit einer Festigkeit von bis zu 1-.200 N/qmm optimiert sind, ergänzt. Ein weiterer Vorteil dieser Werkzeugserie ist das optimierte Beschichtungsverfahren. Anwender profitieren dadurch von einer höheren Zerspanungsleistung, gleichzeitig wird auch die Bearbeitungszeit verringert. Hinzu kommt, dass bei hoher Qualität grat-arme Schnittkanten und sehr gute Schnittflächen erzielt werden. Das bedeutet, dass sich die Nacharbeit reduziert und damit eine zusätzliche Zeit- und Kostenersparnis ermöglicht wird. Einsatz finden die Kreissägeblätter auf allen Massenschnitt- und mitlaufenden Kaltkreissägeanlagen. Kunden profitieren nicht nur von den Qualitätswerkzeugen, sondern auch von den umfangreichen Pre- und After-Sales-Services.

Hersteller aus dieser Kategorie
