Plattenaufteil-Sägeblatt

Artikel vom **25. Januar 2024**
Maschinenwerkzeuge

Das neue Plattenaufteil-Sägeblatt bietet dank vieler Optimierungen sehr lange Standzeiten (Bild: Leuco).

Leuco stellt mit »Q-Cut G6 Edition« ein neues Plattenaufteil-Sägeblatt vor, das hohe Anforderungen an die Schnittqualität mit besonders langen Standzeiten erfüllt. Laut Herstellerangabe steigert das neue Sägeblatt die schon sehr lange Lebensdauer des Standard-Sägeblatts »G6« bis auf das Doppelte. Diese deutliche Verbesserung wird durch dünnere Stammblätter und größeren seitlichen Zahnüberstand erreicht. Diese führen zu optimiertem Späneflug und somit zu weniger Spanreibung sowie zu einer geringeren Erwärmung des Sägeblatts. Auch verbesserte Schleifparameter tragen zur hohen Schnittqualität und längeren Standzeiten bei. Ein weiteres Merkmal des neuen Sägeblatts ist die auf H7 verbesserte Präzisionsklasse der speziell entwickelten »easyFix«-Bohrung. Dadurch lässt sich das Sägeblatt leichter auf die Welle schieben. Zudem ist die Form unrund statt rund, woraus geringere Berührungspunkte zwischen Blatt und Welle resultieren und so das Sägeblatt leichter verkantungsfrei zu montieren ist. Das neue Sägeblatt ist in fünf Größen von 350 bis 450 mm Durchmesser verfügbar.

Sechs Laserornamente sowie mehrere Dehnungsschlitze reduzieren die Schwingungen und damit auch das Laufgeräusch des Sägeblatts. Die Gruppenverzahnung besteht aus zwei stärker spanenden Führungszähnen und vier Folgezähnen – ein Merkmal das alle Plattenaufteil-Sägeblätter dieser Produktfamilie gemeinsam haben.

Hersteller aus dieser Kategorie

Ceratizit S.A.
101, Route de Holzem
L-8232 MAMER
00352 312085-1
info@ceratizit.com
www.ceratizit.com
Firmenprofil ansehen

Felder KG
KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
Firmenprofil ansehen

Lamello GmbH Verbindungstechnik
Gewerbestr. 24
D-79639 Grenzach-Wyhlen
07624 8089200
info@lamello.de
www.lamello.com/de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag