

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 Stammlätter 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 Dehnungsschlüsse 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](#)

Flex-Elektrowerkzeuge GmbH

Bahnhofstr. 15

D-71711 Steinheim

07144 828-0

info@flex-tools.com

www.flex-tools.com

[Firmenprofil ansehen](#)
