

Drill-Reamer Pyramid

Die neue Bohrreibahle mit Pyramidenspitze – Anbohren, Bohren und Reiben in einem Schuss

Um wirtschaftlich zu fertigen und Haupt- und Nebenzeiten zu reduzieren, ist es ein probates Mittel, einzelne Arbeitsschritte zusammenzulegen.

Für die Komplettbearbeitung von Bohrungen in Aluminium oder kurzspanenden Materialien, wie Guss, stellt BECK die neue Bohrreibahle mit Pyra-

midenspitze vor. Diese kombiniert das Anbohren, das Vollbohren und das Reiben der Bohrung in nur einem Schuss.

Die Pyramidenspitze sorgt neben der optimalen Selbstzentrierung auch dafür, dass der Drill-Reamer problemlos ins Bauteil eindringen kann.

Durch die sehr kleine Querschnitte bei einem Spitzenwinkel von 140° gelingt das Anbohren auch bei instabilen Bedingungen. Die optimal ausgelegte Reibschneide erzeugt beste Oberflächen, eine neue Beschichtung ermöglicht hohe Standzeiten.



Die Pyramidenspitze

- Verbessertes Eindringen in das Material beim Anbohren
- Optimale Selbstzentrierung
- Anbohren, Bohren und Reiben mit einem Werkzeug

AUF EINEN BLICK

- Innere Kühlmittelzufuhr
- Zentrier-, Bohr- sowie Reibbearbeitung in einem Arbeitsschritt
- Reduzierung der Haupt- und Nebenzeiten
- Verbessertes Anbohrverhalten, auch bei labilen Bearbeitungsverhältnissen
- Neue Beschichtung für höhere Standzeiten