

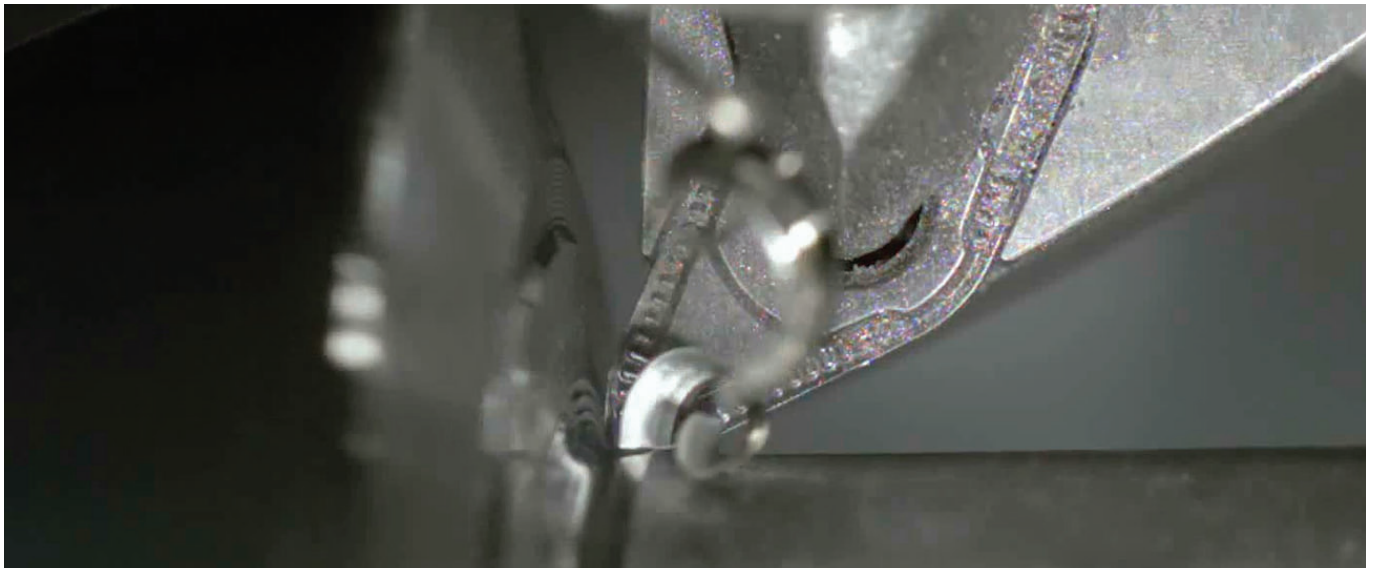
PrimeTurning™

Neue Bearbeitungsstrategien für die größte Innovation im Drehen

In einer technologischen Partnerschaft mit Sandvik Coromant wurde für Mastercam 2018 eine vollkommen neue Bearbeitungstechnologie für das neue PrimeTurning™ und die CoroTurn® Prime-Werkzeuge entwickelt.

PrimeTurning™ ermöglicht im Vergleich zum konventionellen Drehen eine Bearbeitung in allen Richtungen.

Das Konzept besteht aus einem innovativen Drehverfahren, anwendungsspezifischen CoroTurn® Prime Werkzeugen und exklusiv in Mastercam entwickelten Bearbeitungsstrategien.



Diese Technologie ermöglicht höchste Zerspanungsraten bei doppelter Standzeit der Wendeschneidplatten. Die Kombination aus Werkzeug-Design und den in Mastercam 2018 integrierten Bearbeitungsstrategien garantiert eine erheblich höhere Produktivität und gesenkte Produktionskosten.

Die neu entwickelten Mastercam-Strategien für CoroTurn® Prime-Werkzeuge erlauben die maximale Ausnutzung der neuen Schneidgeometrien von Sandvik.



Die wegweisende CoroTurn® Prime-Werkzeugtechnologie und das Konzept von PrimeTurning™ sind das Resultat einer engen technischen Zusammenarbeit der beiden in der Fertigungsbranche führenden Unternehmen: Sandvik Coromant und Mastercam.

Konventionelles Drehen im Vergleich zur PrimeTurning™-Technologie: Beispielloser Produktivitätsgewinn durch doppelt so hohe Drehzahlen und Vorschübe wie mit Standardschneidplatten.

