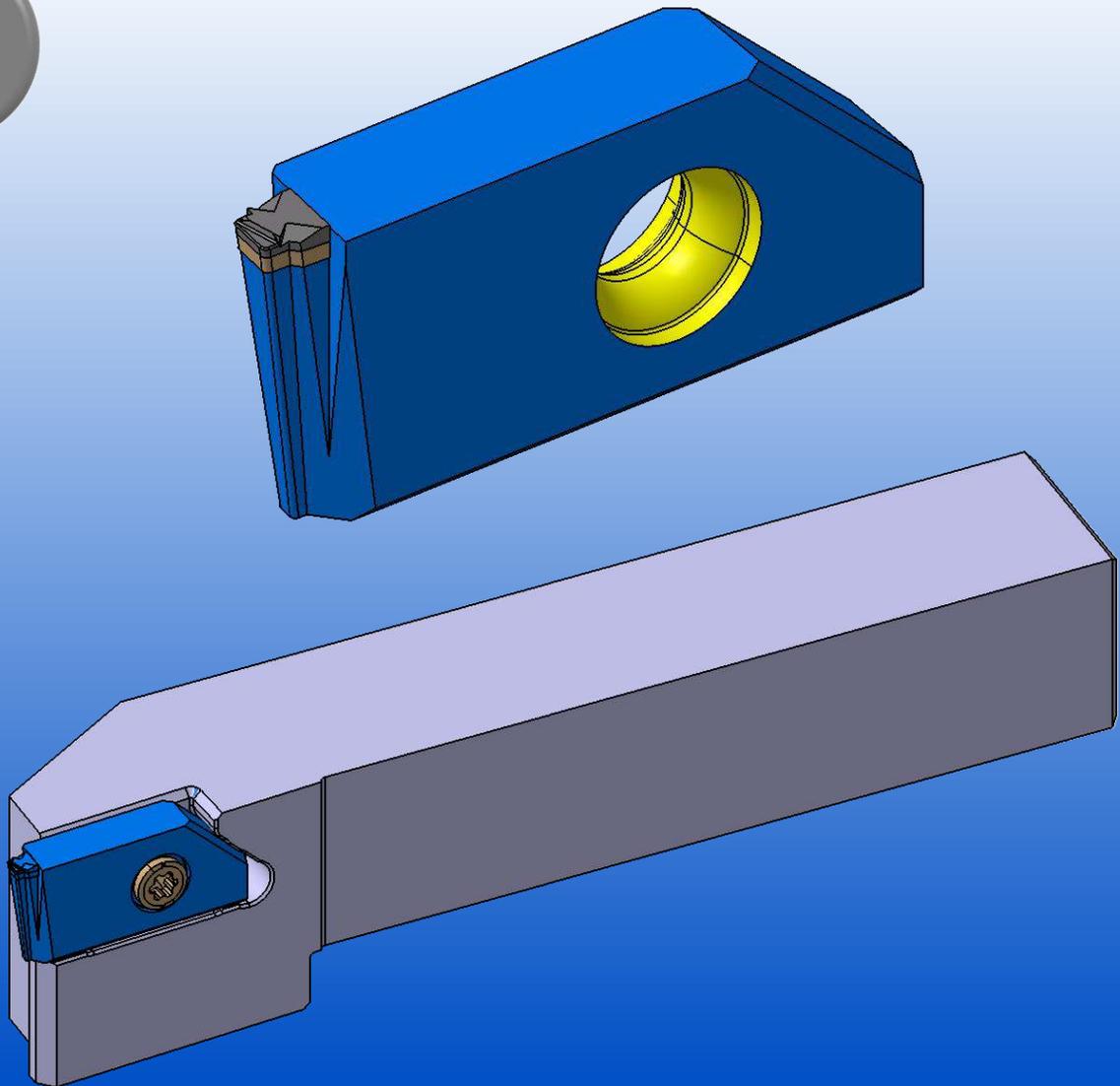


H



TANGGROOVE

ISCAR **CBN** LINE

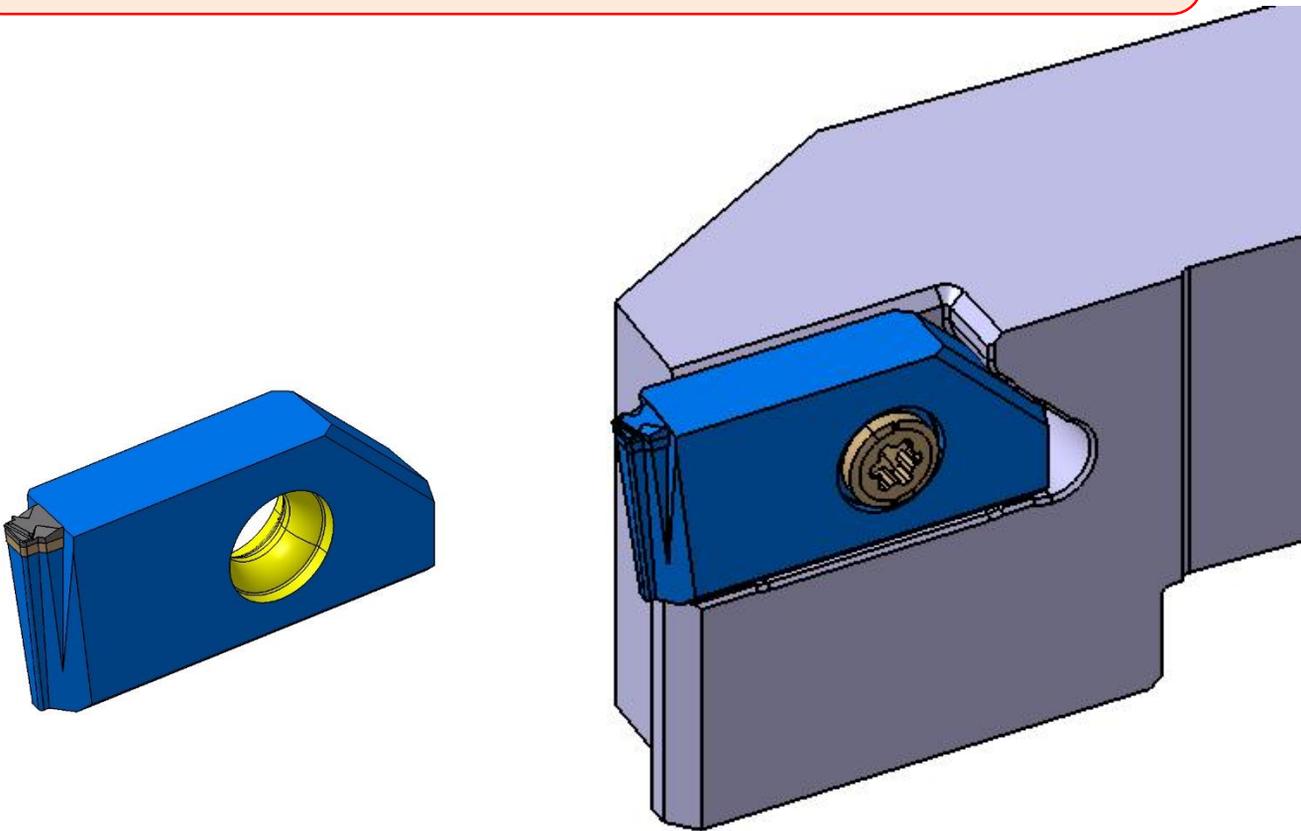
Tangential geschraubtes Stechsystem für maximale Stabilität im Hartstechen

TANGGROOVE

ISCAR CBN LINE

NEU

ISCAR erweitert sein Programm im Bereich Hartstechen mit einem tangential geschraubten Schneideinsatz für den Sonderbereich.



Aufgrund der hohen Anforderungen im CBN-Stechen hinsichtlich Stabilität und Steifigkeit hat ISCAR ein neues, tangential geschraubtes Stechsystem entwickelt.

TANGGROOVE

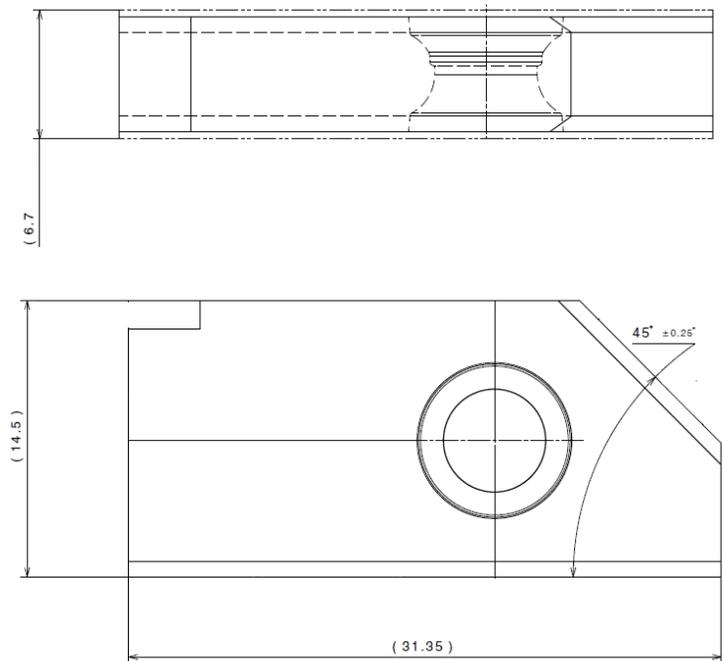
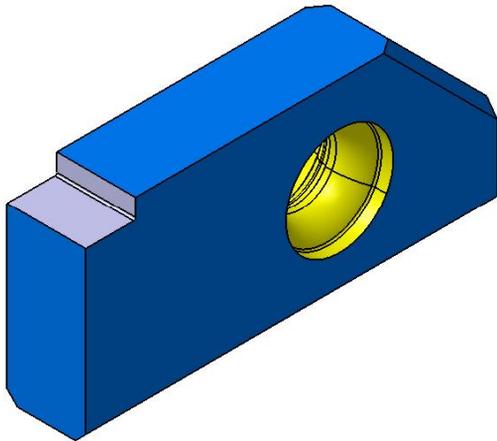
ISCAR CBN LINE

Dieses zeichnet sich gegenüber dem bekannten CUT-GRIP durch maximale Steifigkeit und Stabilität aus. Aufgrund des tangential geschraubten Systems gibt es keinerlei seitliche Bewegung.

Weiterer Vorteil: sollte die Schneide brechen, wird im Normalfall der Halter nicht beschädigt und kann weiterhin eingesetzt werden.

TANGROOVE

ISCAR CBN LINE



Möglichkeiten von Seiten des Rohlings:

- Verfügbare Breite: bis 6 mm
 - kann auf die gewünschte Kontur individuell angepasst werden.
- Maximale Stechtiefe: 12 mm
- Der Schneideinsatz ist durch die doppelte Senkung als linker und rechter Schneideinsatz universell verwendbar

Beispiele für Sonderlösungen

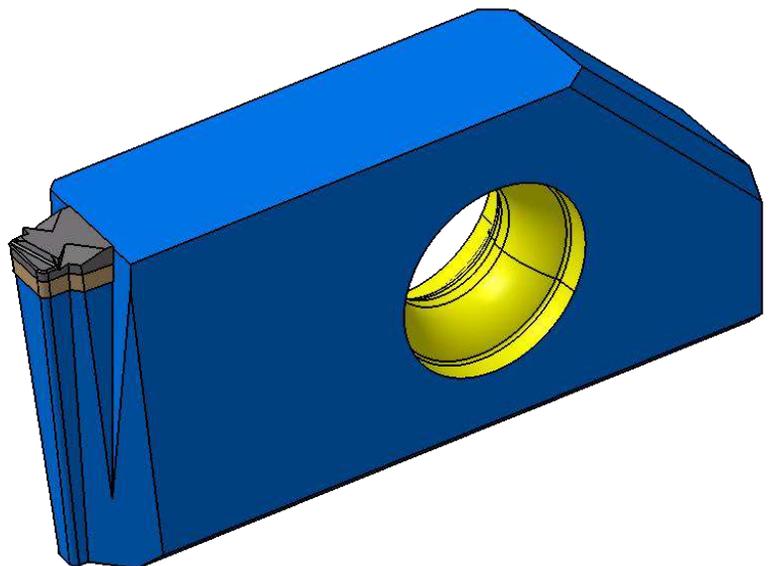
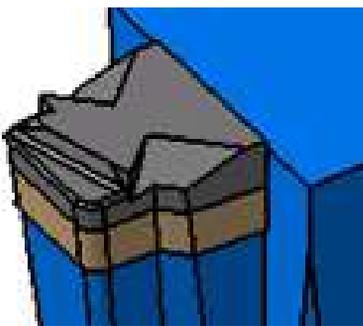
Beispiel 1:

Einstich an Getriebewelle

Bauteil	Getriebewelle
Industrie	Automotive
Werkstückstoff	16MnCr5 gehärtet auf 60 HRC
Maschine	Vertikaldrehmaschine
Kühlung	Trocken
Ziel	Prozesssicherheit, Späneevakuierung

Besonderheit: Platte mit geschliffenem Spanformer, um den Span zu lenken.

Die Anforderung des Kunden liegt hier an einem kontrollierten Span, der aus dem Arbeitsbereich sauber abgeführt werden kann und sich so nicht um das Bauteil wickelt.



TANGROOVE

ISCAR CBN LINE

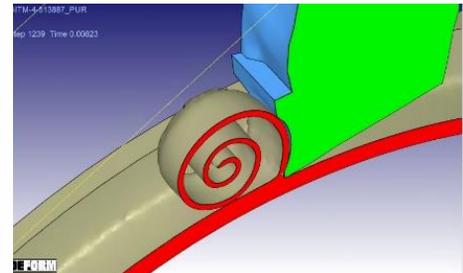
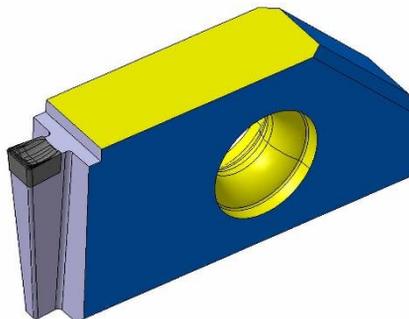
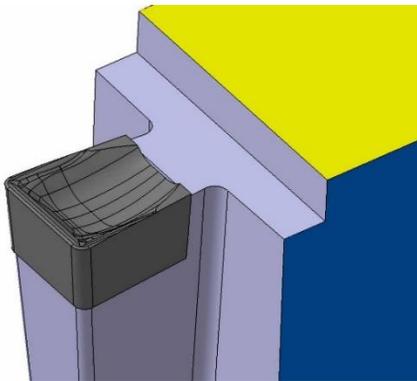
Beispiele für Sonderlösungen

Beispiel 2:

R-Ring Einstich an Getriebewelle

Bauteil	Getriebewelle
Industrie	Baumaschinengetriebe
Werkstückstoff	17CrNi6-6 gehärtet auf 58+5 HRC
Maschine	Vertikaldrehmaschine
Kühlung	Trocken
Ziel	Prozesssicherheit, Späneevakuierung ohne Beschädigung der Flanken

Besonderheit: Platte mit gelasertem Spanformer für Hart-Weich-Einstich



Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erich Timons
CTO
Mitglied der Geschäftsleitung

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Marco Huck
Produktspezialist