

## **PENTACUT**

**Ausbau von PENTA 17 um linke und rechte Schneidengeometrien zum butzen- und gratfreien Abstechen**

### NEU

**ISCAR erweitert seine PENTA 17-Schneideinsätze um linke und rechte Schneiden für das grat- und butzenfreie Abstechen von dünnwandigen und filigranen Bauteilen in ISO P-, M- und S- Werkstückstoffen.**

#### Einsatzbereich für Abstechschneideinsätze mit Einstellwinkel (schräge Schneide)

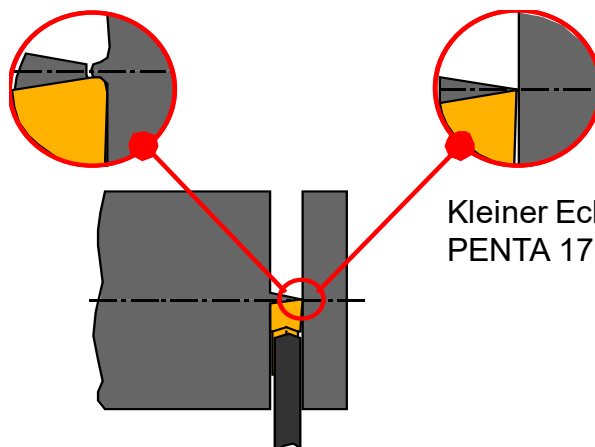
- Häufig soll der Abstich die letzte Bearbeitung am Bauteil sein, ein Butzen oder Grat ist daher unerwünscht
- Ringspäne in dünnwandigen Bauteilen können eine 100 % Kontrolle der Bauteile beim Kunden nötig machen



- Butzen und Grate entstehen beim Abstechen zwangsläufig. Schneideinsätze mit Einstellwinkel reduzieren bzw. vermeiden diese unerwünschten Nebeneffekte
- Die hochpositive P-Geometrie in Verbindung mit einem Einstellwinkel + einer scharfen Schneidenecke an PENTA 17 lässt dem Butzen und Grat keine Chance



Scharfe Schneide + hochpositiver P-Spanformer

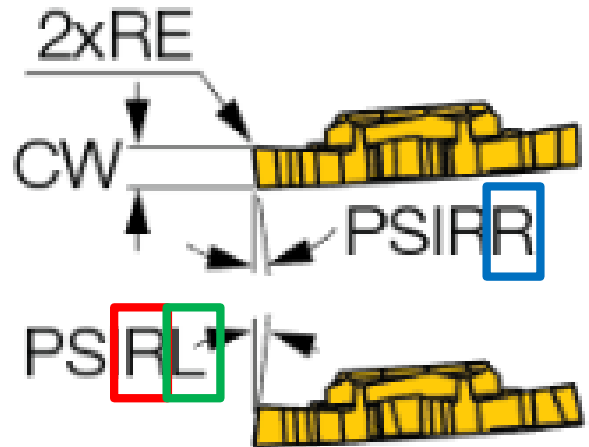


Kleiner Eckenradius an PENTA 17

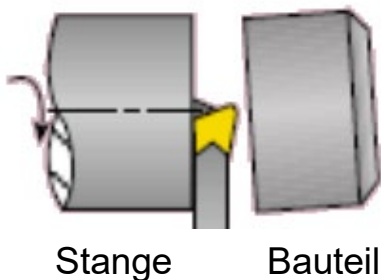
- Linke und rechte Schneiden sind nur für PENTA 17...**RS** (rechte Halter) verfügbar

PENTA 17**R**...P...**RS**

PENTA 17**L**...P...**RS**



- Die Schneiden sind in 6° und 15° Einstellwinkeln erhältlich
  - 6° → 1. Wahl für maximale Standzeit bei reduziertem Grat- und Restbutzen
  - 15° → 1. Wahl für maximale Grat- und Butzenfreiheit
- Die Entscheidung, ob eine linke oder rechte Schneide verwendet wird, hängt davon ab, ob Bauteil- oder Stangenseite butzen- bzw. gratfrei sein sollen



Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erich Timons  
CTO  
Mitglied der Geschäftsleitung

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erik Hoffmann  
Produktspezialist

### Verfügbarkeit und Preise

Artikelnr.	Bezeichnung	Stock-Code	Verfügbarkeit	Preis
3360536	PENTA 17R100P-15D-RS 1008	6	Ab Lager	35.35 €
3360535	PENTA 17R100P-6D-RS 1008	6	Ab Lager	35.35 €
3360541	PENTA 17R150P-15D-RS 1008	6	Ab Lager	35.35 €
3360539	PENTA 17R150P-6D-RS 1008	6	Ab Lager	35.35 €
3360545	PENTA 17R200P-15D-RS 1008	6	Ab Lager	35.35 €
3360544	PENTA 17R200P-6D-RS 1008	6	Ab Lager	35.35 €
3360538	PENTA 17L100P-15D-RS 1008	6	Ab Lager	35.35 €
3360537	PENTA 17L100P-6D-RS 1008	6	Ab Lager	35.35 €
3360543	PENTA 17L150P-15D-RS 1008	6	Ab Lager	35.35 €
3360542	PENTA 17L150P-6D-RS 1008	6	Ab Lager	35.35 €
3360547	PENTA 17L200P-15D-RS 1008	6	Ab Lager	35.35 €
3360546	PENTA 17L200P-6D-RS 1008	6	Ab Lager	35.35 €