

PENTACUT • ***JETCUT***

**Werkzeuge mit innerer Kühlmittel-
zufuhr für PENTA 34-Schneideinsätze**

Neu

Werkzeuge für PENTA 34-Schneideinsätze jetzt mit innerer Kühlmittelzuführung für Kühlung mit Standarddruck (6-10 Bar) und Kühlung mit Hochdruck (bis zu 340 Bar).

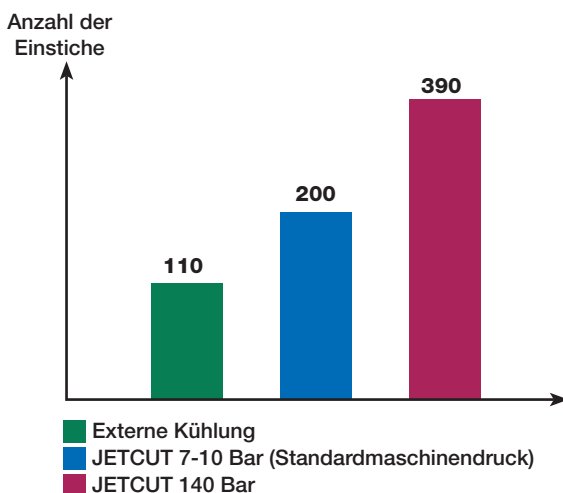
Die neuen **PCHR/L-34-JHP**-Werkzeuge sind in den Schaftgrößen 16, 20 and 25 mm erhältlich. Die Stechtiefe wird auf 10 mm erweitert.

Der Einsatz von Hochdruckkühlung beim Einstechen und Abstechen führt bei langspanenden und hoch hitzebeständigen Legierungen wie Inconel oder Titan zu einem deutlich verbesserten Spanbruchverhalten. Insbesondere bei bauteil-, oder maschinenbedingten langsamen Vorschüben wird dieser Vorteil sichtbar. Hochdruckkühlung reduziert bzw. eliminiert auch das Phänomen der Aufbauschneidenbildung, vor allem bei der Bearbeitung von rostbeständigem Stahl und hoch hitzebeständigen Legierungen.

Vorteile

- Punktgenaue, effektive Kühlung sowohl mit **Standarddruck 6-10 Bar** als auch mit Hochdruck
- Bis zu 100% Standzeitverlängerung bei der Bearbeitung von Titan, hoch hitzebeständigen Legierungen, rostbeständigem Stahl und legiertem Stahl.
- Bis zu 200% höhere Schnittgeschwindigkeiten bei der Bearbeitung von Titan und hoch hitzebeständigen Legierungen.
- Effektive Spankontrolle bei schwer zerspanbaren Werkstückstoffen.
- Keine Behinderung des Kühlmittelstrahls durch Späne.

Einfluss der Kühlmittelbedingungen auf die Standzeit





Verfügbarkeit und Preisliste

Siehe beigefügte Preisliste.

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erich Timons

CTO

Mitglied der Geschäftsleitung

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

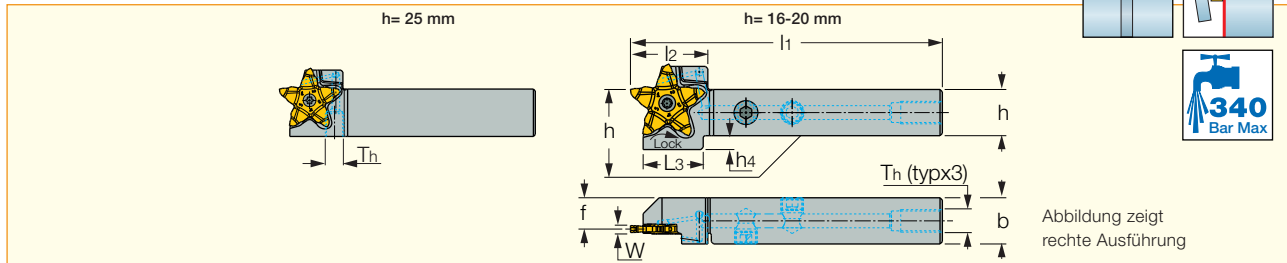
Stefan Basic

Produktspezialist

PENTACUT • JETCUT

PCHR/L-34-JHP

Werkzeuge zum Einstechen, Abstechen und Auskammern mit innerer Kühlmittelzuführung für PENTA-Schneideinsätze



Bezeichnung	h	b	W _{min}	W _{max}	f	l ₁	l ₂	L ₃	h ₄	T _h	T _{max-r} ⁽¹⁾	WSP
PCHR/L 16-34-JHP	16.0	16.0	1.50	4.00	9.6	120.00	33.5	28.00	9.0	UNF 5/16-24 (x3)	10.00	PENTA 34
PCHR/L 20-34-JHP	20.0	20.0	1.50	4.00	13.6	135.00	33.5	26.00	6.0	G 1/8-28 (x3)	10.00	PENTA 34
PCHR/L 25-34-JHP	25.0	25.0	1.50	4.00	18.6	135.00	33.5	-	-	G 1/8-28	10.00	PENTA 34

⁽¹⁾ Weitere Informationen siehe Schneideinsätze.

Ersatzteile

Bezeichnung	Schraube	Schlüssel	Verschlussschraube	Schlüssel 1
PCHR/L 16-34-JHP	SR 16-212-01397	T-2010/5	SR 5/16UNF TL360	HW 5/32"
PCHR/L 20-34-JHP	SR 16-212-01397	T-2010/5	PLG 1/8BSP TL360	HW 5.0
PCHR/L 25-34-JHP	SR 16-212-01397	T-2010/5		

Preisliste

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €	Verfügbarkeit
3304704	PCHR 16-34-JHP	147,00	Ab Lager
3304705	PCHL 16-34-JHP	147,00	Ab Lager
3304706	PCHR 20-34-JHP	170,00	Ab Lager
3304708	PCHL 20-34-JHP	170,00	Ab Lager
3304709	PCHR 25-34-JHP	179,00	Ab Lager
3304711	PCHL 25-34-JHP	179,00	Ab Lager
Ersatzteile:			
7002773	SR 16-212-01397	3,50	Ab Lager
7002778	T-2010/5	4,10	Ab Lager
7006620	SR 5/16UNF TL360	2,10	Ab Lager
7006612	PLUG G1/8-6.5 TL360	5,50	Ab Lager
7000047	HW 5/32"	1,20	Ab Lager
7000045	HW 5.0	1,20	Ab Lager

Produktgruppe Werkzeuge: 23

Rabattgruppe Werkzeuge: B2