

**NPA**  
New Product Announcement

ISENF 3147603  
HM90 E90AD-D40-4-C32 EDUA2



**HELI2000**

FRÄSEN

NOV 2012 • METRISCH

31-2012

Seite 1 / 6



# Produktinformation

## Neue HELI2000 CHATTERFREE- Wendeschneidplatte



# Produktinformation

- **Asymmetrisches Design**
- **Zwei unterschiedliche Schneidkanten**
- **Vibrationsdämpfung**

ISCAR präsentiert eine neuartige **CHATTERFREE**-Geometrie zur Leistungsoptimierung der HELI2000-Linie.

Die neue **CHATTERFREE**-Wendeschneidplatte kann auf jeden HM90 E90AD-Schaftfräser, HM90 F90A-Planfräser, HELIMILL-Aufsteckfräser oder -Wendelschaftfräser montiert werden.

## HM90 ADCT 1505PDR-CF

Vibrationsdämpfung, umfangsgeschliffene Wendeschneidplatte garantiert hohe Präzision.

### Eigenschaften

- Asymmetrisches Design, unterschiedliche Abwicklungsgeometrie auf einer Wendeschneidplatte
- Vibrationsreduzierung, dadurch höhere Standzeit.
- Geschliffene Schneidkanten.
- Spezielle Schneidkantenpräparation.
- 10% geringere Leistungsaufnahme im Vergleich zu regulären Wendeschneidplatten.
- Bessere Spanabfuhr durch neuartige, axial variable Schneidkanten.
- Sehr effektiv auf Fräsern mit gerader Zähnezahl.
- Große Wiper für exzellente Oberflächengüte.
- Erhältlich in den SUMO TEC-Schneidstoffsorten IC380 und IC830.

Die Wendelausführung unterscheidet sich optisch durch die Farbe. Jede Schneidkante hat einen unterschiedlichen Axialwinkel, gekennzeichnet durch gelb oder schwarz an den Freiflächen.





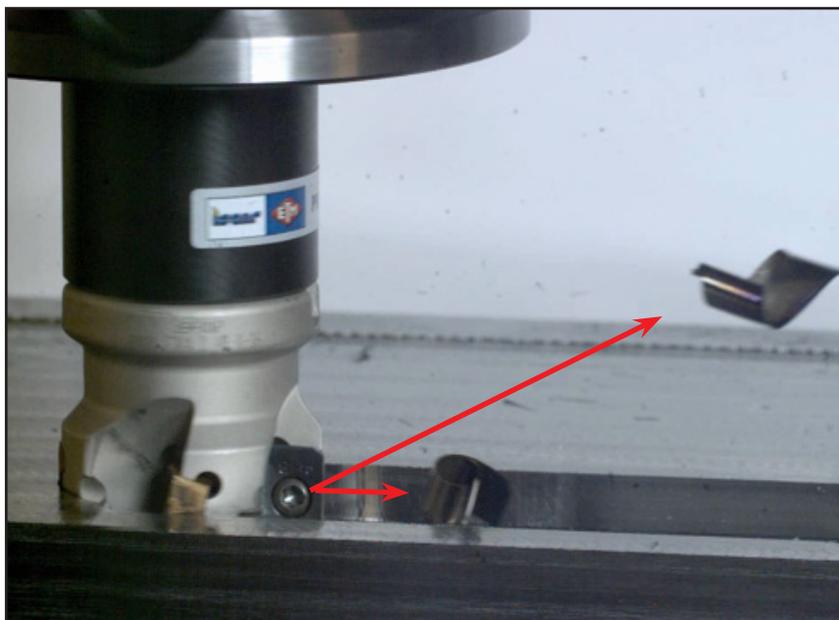
# Produktinformation

Die Wendeschneidplatten werden abwechselnd auf dem Fräser montiert, d.h. auf gelb folgt schwarz usw.



Diese **CHATTERFREE**-Wendeschneidplatte eignet sich hervorragend für Bearbeitungen mit **großen Auskraglängen**. Reguläre Wendeschneidplatten erzeugen hierbei unkontrollierbare Vibrationen. Mit CHATTERFREE-Wendeschneidplatten erreicht man bessere Oberflächengüten, längere Standzeiten, höhere Schnittparameter und somit höhere Produktivität.

Durch die unterschiedlichen Axialwinkel der Schneidkanten werden die Späne in unterschiedliche Richtungen abgeführt, d.h. die Spanabfuhr wird wesentlich verbessert.





## Produktinformation

### Verfügbarkeit

Siehe Preisliste im Anhang

**Die neue CHATTERFREE  
Heli2000-Wendeschneidplatte  
bringt Schwung in die  
Bearbeitung großer  
Auskraglängen !**

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

ppa. Kurt Brenner  
Technischer Leiter

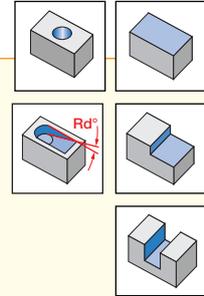
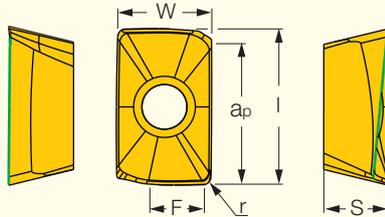
Michael Becker  
Produktspezialist



## Produktinformation

### HM90 ADCT 1505PDR-CF

Wendeschneidplatte mit 2 unterschiedlichen Schneidkanten zur Reduzierung von Vibrationen



Bezeichnung	Abmessungen						Zäher ↔ Härter		Schnittwerte	
	W	l	a <sub>p</sub>	S	r	F	IC830	IC380	a <sub>p</sub> (mm)	f <sub>z</sub> (mm)
HM90 ADCT 1505PDR-CF	9.30	15.70	14.00	6.40	0.80	4.20	•	•	5.00-14.00	0.08-0.15





# Produktinformation

## Preisliste

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €	Verfügbarkeit
5607278	HM90 ADCT 1505PDR-CF 380	22,40	ab Lager
5606698	HM90 ADCT 1505PDR-CF 830	22,40	ab Lager

Rabattgruppe: B1-System-Fräswendeschnidplatte