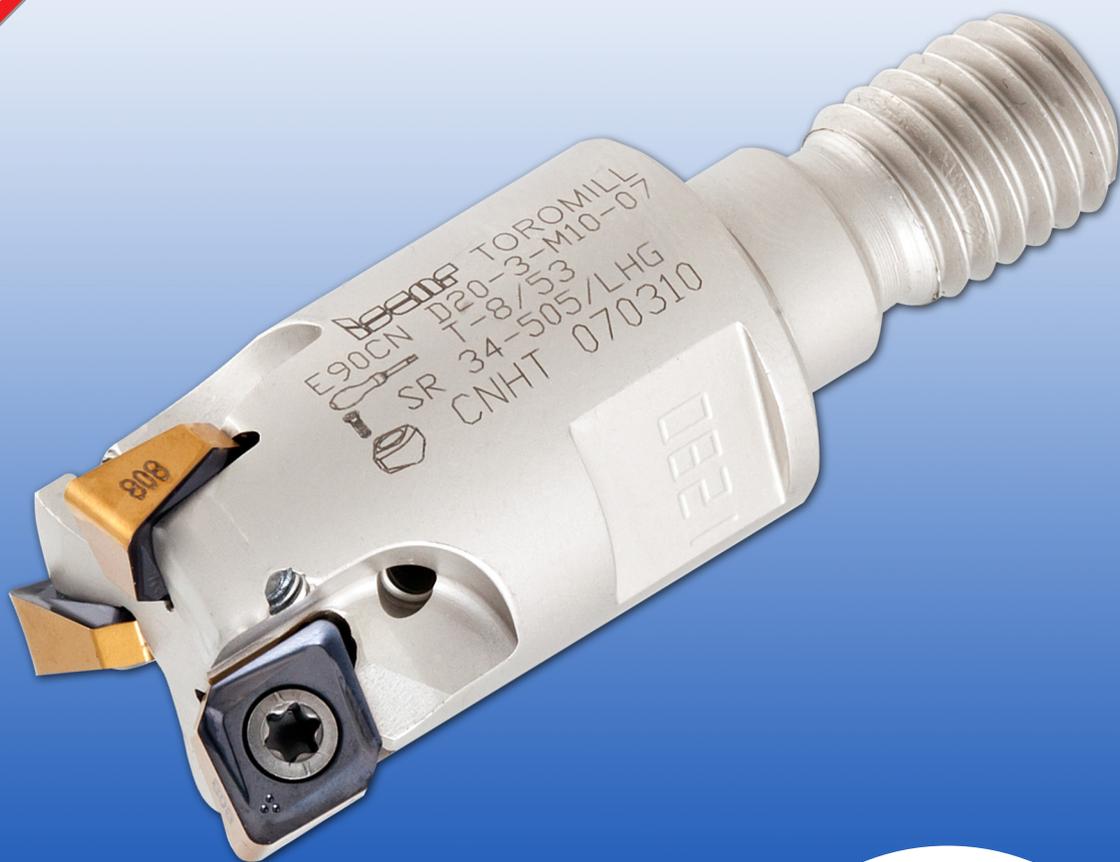


**NPA**  
New Product Announcement



**TOROMILL**

FRÄSEN

NOV 2012 • METRISCH

30-2012

Seite 1 / 6



# Produktinformation

Die neue, wirtschaftliche Wendschneidplatte  
CNMT 070303-MM bietet 4 Schneiden zum  
90°-Fräsen bei Schnitttiefen bis zu 4 mm



# Produktinformation

**Die neue, gesinterte CNMT 070308-MM-Wendeschneidplatte mit einem Anstellwinkel von 90° bietet 4 Schneiden bei Schnitttiefen bis zu 4 mm.**

Die bisherigen CNHT 0703...-Wendeschneidplatten verfügen über einen Spanformer für Schlichtbearbeitungen. Die neue, gesinterte Wendeschneidplatte CNMT 070308-MM ist für allgemeine Anwendungen vorgesehen. Durch den positiven Spanwinkel in Einbaulage ist dieses Werkzeugsystem dennoch weichschneidend und die wirtschaftlichste 90°-Wendeschneidplatte mit vier Schneiden.

**E90CN**-Fräser wurden für das Fräsen von 90°-Schultern entwickelt. Zusätzlich können hohe Schultern und Konturen mit dieser neuen Wendeschneidplatte vorbearbeitet werden. Sie kommt auch auf TORMILL E93CN-Fräsern zum Einsatz. Dadurch erweitert sich die Vielseitigkeit der TORMILL-Fräslinie.

**CNMT 070308-MM****CNHT 070310**

## Verfügbarkeit

Siehe Preisliste im Anhang

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

ppa. Kurt Brenner  
Technischer Leiter

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

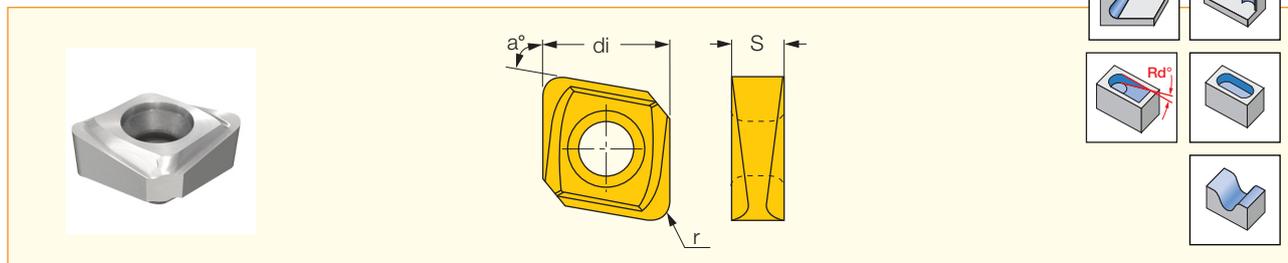
Raimund Kühnau  
Produktspezialist



## Produktinformation

### CNHT/MT 07

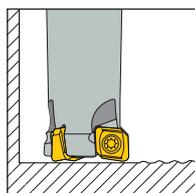
Tormill-Wendeschneidplatten mit 4 Schneidkanten



Bezeichnung	Abmessungen						Zäher ↔ Härter		Schnittwerte	
	di	r	S	a°	ae(min)	ae(max)	IC808	IC908	ap (mm)	fz (mm)
	CNHT 070305	7.00	0.50	3.60	80	1.00	4.50		●	0.10-1.50
CNHT 070310	7.00	1.00	3.60	80	1.00	4.50		●	0.10-1.50	0.10-0.25
CNHT 070315	7.00	1.50	3.60	80	1.00	4.50		●	0.10-1.50	0.10-0.25
<b>NEU</b> CNMT 070308-MM (1)	7.00	0.80	4.00	80	1.00	4.50	●		0.80-4.00	0.12-0.30

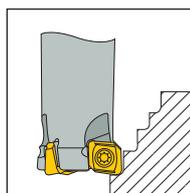
### Schnittwertempfehlungen

#### Schichten



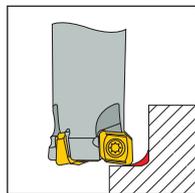
	Leicht	Mittel	Schwer
ap	0.1	0.5	1-1.5
f (mm)	0.25	0.15	0.1

#### Tauchfräsen



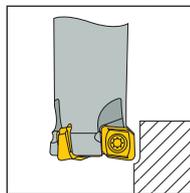
	Leicht	Mittel	Schwer
ae	<b>CNHT</b> 1	3	4.5
	<b>ENHT</b> 1	4	8.5
f (mm)	0.12	0.1	0.08

#### Bearbeitungen mit kleinen Eckenradien



	Leicht	Mittel	Schwer
ap	0.1	0.5	1-2
ae	0.1	0.5	1-2
f (mm)	0.25	0.15	0.1

#### Bearbeitung an langen Schultern



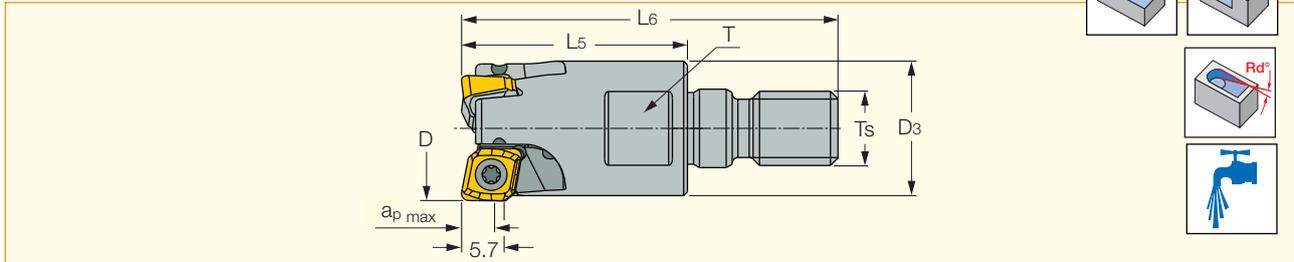
	Leicht	Mittel	Schwer
ap	0.1	0.5	2
ae	0.1	0.5	0.5
f (mm)	0.25	0.15	0.1



## Produktinformation

### E90CN-M

90°-Aufschraubfräser mit FLEXFIT-Schnittstelle für CNHT 0703-Wendeschnidplatten



Bezeichnung	D	Z	a <sub>p</sub> max <sup>(1)</sup>	L <sub>5</sub>	L <sub>6</sub>	Ts	R <sub>d</sub> <sup>°</sup>	D <sub>3</sub>	T <sup>(2)</sup>	Kg
E90CN D16-2-M08-07-C	16.00	2	4.00	30.00	47.50	M08	5.0	13.00	13.0	0.03
E90CN D20-3-M10-07-C	20.00	3	4.00	30.00	50.00	M10	3.5	18.00	16.0	0.02
E90CN D25-4-M12-07-C	25.00	4	4.00	35.00	57.00	M12	2.5	21.00	17.0	0.09

<sup>(1)</sup> Max. Schnitttiefe für die CNMT 070308-MM-Wendeschnidplatte, a<sub>p</sub>max=2 mm für die CNHT 070305-Wendeschnidplatte. <sup>(2)</sup> Klemmschlüsselgröße

### Ersatzteile



Bezeichnung	Schraube	Schlüssel
E90CN-M	SR 34-505/LHG	T-8/53

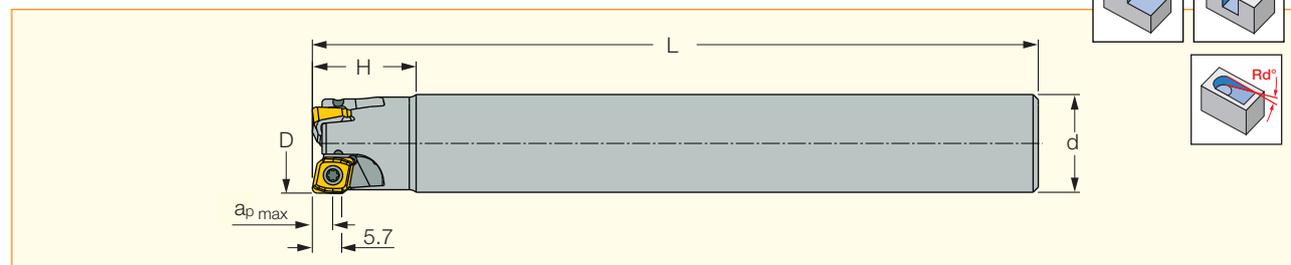




## Produktinformation

### E90CN

90°-Schafffräser für CNHT 0703-Wendeschneidplatten



Bezeichnung	D	Z	$a_{p \max}^{(1)}$	H	L	$R_d^\circ$	d	Kg
<b>E90CN D16-2-L100-C15-07</b>	16.00	2	4.00	20.00	100.00	5.0	15.00	0.11
<b>E90CN D20-3-L140-C19-07</b>	20.00	3	4.00	20.00	140.00	3.5	19.00	0.27
<b>E90CN D25-4-L160-C24-07</b>	25.00	4	4.00	20.00	160.00	2.5	24.00	0.35

<sup>(1)</sup> Max. Schnitttiefe für die CNMT 070308-MM-Wendeschneidplatte,  $a_{p \max}=2$  mm für die CNHT 070305-Wendeschneidplatte.

### Ersatzteile



Bezeichnung	Schraube	Schlüssel
<b>E90CN</b>	SR 34-505/LHG	T-8/53



# Produktinformation

## Preisliste

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preise	Verfügbarkeit
	<b>Werkzeuge</b>		
3106261	E90CN D16-2-M08-07-C	196,00 €	Lager
3106262	E90CN D20-3-M10-07-C	221,00 €	Lager
3195934	E90CN D25-4-M12-07-C	250,00 €	Lager
3135201	E90CN D16-2-L100-C15-07-C	196,00 €	KW 19/2013
3135202	E90CN D20-3-L140-C19-07-C	221,00 €	Lager
3135203	E90CN D25-4-L160-C24-07-C	250,00 €	Lager
	<b>Wendeschneidplatten</b>		
5604475	CNHT 070305 IC908	13,70 €	Lager
5603714	CNHT 070310 IC908	13,70 €	Lager
5604502	CNHT 070315 IC908	13,70 €	Lager
5607422	CNMT 070308-MM IC808	12,05 €	Lager

### Rabattgruppen:

Werkzeuge:

24-FRÄS-WERKZEUGE

Wendeschneidplatten:

B1 SYST-FRÄS-WSP