



## ***MULTI-MASTER***

### **MM-EFCB auswechselbare Vollhartmetall-Flachsenker**

## **MULTI-MASTER**

ISCAR führt neue **MULTI-MASTER**-Fräsköpfe zum Flachsenken ein. Diese wurden speziell für das Erstellen von Bohrungen mit 180° flachem Grund entwickelt.

**MM EFCB**-Fräsköpfe verfügen über eine besondere Geometrie an der Stirnschneide zum Bohren ins Volle oder zum Erweitern bereits bestehender Bohrungen.

Die Werkzeuge sind nach hinten freigelegt, um die Bohrung vor Beschädigungen an der Wandung zu schützen.

### **Vorteile**

- Keine Rüstzeiten
- Exakter 180° Winkel am Grund ohne Einsatz eines weiteren Werkzeugs

### **Verfügbarkeit und Preise**

Siehe beigefügte Preisliste

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erich Timons  
Manager Business Development  
Mitglied der Geschäftsleitung

Mit freundlichen Grüßen

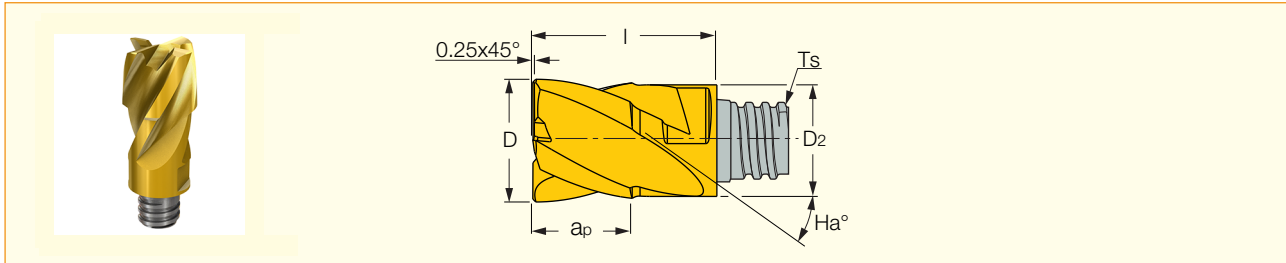
ISCAR Germany GmbH

Raimund Kühnau  
Produktspezialist

## MULTI-MASTER

### MM EFCB

Auswechselbare Flachsenker mit 30° Drallwinkel



Bezeichnung	Abmessungen						IC908	Schnittwerte
	D	a <sub>p</sub>	l	D <sub>2</sub>	T <sub>s</sub>	Z		f <sub>z</sub> (mm)
MM EFCB110A08-4T06	11.00	8.40	16.50	10.00	T06	4	•	0.03-0.04
MM EFCB140A11-4T08	14.00	11.50	28.00	12.00	T08	4	•	0.04-0.05

• Max. Konkavität von 0.06mm im Grund • Das Gewinde ist generell von Schmiermitteln freizuhalten.

### Ersatzteile



Bezeichnung	Klemmschlüssel
MM EFCB110A08-4T06	MM KEY 8X5*
MM EFCB140A11-4T08	MM KEY 13X8*

\* Optional, bitte separat bestellen.

### Bearbeitungsbeispiel

Anwendung: Bohren	
Schaft: MM TS-A-L080-C10-T06	
Fräskopf: MM EFCB110A08-4T06 908	
Werkstückstoff: 1.6582 (25HRC)	
v <sub>c</sub> (m/min)	140
Drehzahl (U/min)	4053
f (mm)	0.2
Bohrtiefe (mm)	8
Kühlung	Emulsion
Standzeit	1000 Bohrungen

# MULTI-MASTER

## Preisliste

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preise	Verfügbarkeit
5623447	MM EFCB110A08-4T06 908	71,10 €	Lager
5623448	MM EFCB140A08-4T06 908	110,00 €	Lager

### Rabattgruppe

Fräsköpfe: G7 MULTI MASTER FK