



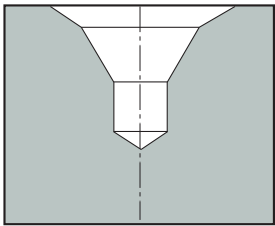
## ***MULTI-MASTER***

**MM ECS-B**

**Auswechselbare Vollhartmetall-  
Zentrierbohrer**

## MULTI-MASTER

ISCAR ergänzt die Linie der ECS MULTI-MASTER-Zentrierbohrer um **MM ECS-B...** - Typ B - einen zylindrischen Bohrer mit anschließender konischer Schneide von 60° und einer Schutzsenkung von 120°.



### Besondere Merkmale

- Die Werkzeuglänge muss nach dem Kopfwechsel nicht neu vermessen werden, daher keine Rüstzeiten.

### Verfügbarkeit und Preise

Siehe beigefügte Preisliste

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erich Timons  
Manager Business Development  
Mitglied der Geschäftsleitung

Mit freundlichen Grüßen

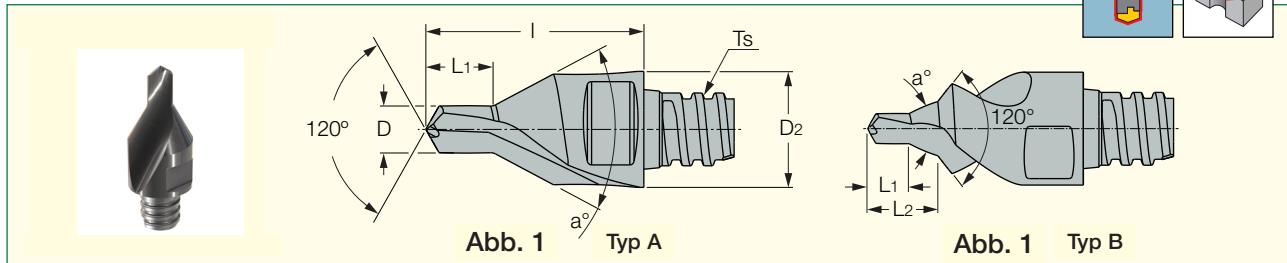
ISCAR Germany GmbH

Raimund Kühnau  
Produktspezialist

# MULTI-MASTER

## MM ECS

Zentrierbohrer (DIN 332), auswechselbare Vollhartmetall-Bohrköpfe



Bezeichnung	Abmessungen							IC908
	D	D <sub>2</sub>	l	L <sub>1</sub>	Ts	a°	Abb.	
<b>MM ECS-A3.15X08-2T05</b>	3.28	8.00	15.00	4.6	T05	60	1	•
<b>MM ECS-A4.00X10-2T06</b>	4.12	10.00	19.00	5.9	T06	60	1	•
<b>MM ECS-A5.00X12-2T08</b>	5.13	12.00	23.00	7.2	T08	60	1	•
<b>MM ECS-A6.30X16-2T10</b>	6.46	16.00	28.00	8.9	T10	60	1	•
<b>MM ECS-B3.15X12-2T08</b>	3.24	12.00	23.00	4.4	T08	59.5	2	•
<b>MM ECS-B4.00X127-2T08</b>	4.09	12.70	23.00	5.6	T08	59.5	2	•
<b>MM ECS-B5.00X19-2T12</b>	5.09	19.10	25.50	6.9	T12	59.5	2	•
<b>MM ECS-B6.30X20-2T12</b>	6.41	20.00	25.50	8.6	T12	59.5	2	•

NEU  
NEU  
NEU  
NEU

• Das Gewinde ist von Schmiermitteln freizuhalten.

## Ersatzteile



Bezeichnung	Schlüssel
<b>MM ECS</b>	MM KEY 16X9*

\* Optional, bitte separat bestellen.

## Bearbeitungsbeispiel

Schaft:	MM S-A-L090-C12-T08
Bohrkopf:	MM ECS-B4.00X127-2T08 908
Werkstückstoff:	34CrNiMo6 1.6582 41 HRC
v <sub>c</sub> (m/min)	80
S (U/min)	6370
f (mm)	0.10
Bohrtiefe (mm)	10.6
Kühlung	Nassbearbeitung
G81 (kontinuierlicher Schnitt)	

## Preisliste

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preise	Verfügbarkeit
5623443	MM ECS-B3.15X12-2T08 908	68,50 €	Lager
5623444	MM ECS-B4.00X127-2T08 908	68,50 €	Lager
5623445	MM ECS-B5.00X19-2T12 908	122,00 €	auf Anfrage
5623446	MM ECS-B6.30X20-2T12 908	122,00 €	Lager

**Rabattgruppe**

Werkzeuge: G7 MULTI MASTER FK