

38-2025

MAI 2026

METRISCH

NPA

Produktneuheiten



Vielfalt an
Eckenradien



Hohe
Produktivität



ISO P, M, K



CHATTERFREE
SOLID MILL LINE

Neue EC-H5M-CF
Vollhartmetall-Schaftfräser:
2xD, Vielfalt an Eckenradien



Vielfalt an
Eckenradien



Hohe Produktivität



ISO P, M, K

NPA

Produktneuheiten

CHATTERFREE
SOLID MILL LINE

Ihr Nutzen

- **Erweiterte Flexibilität im Bereich ISO-P, ISO-K und ISO-M**
- **Höchste Standzeiten dank IC900 Schneidstoff**
- **Hervorragende Laufruhe und Oberflächenqualität**

Produktmerkmale:

- ISCAR erweitert sein Angebot um die neue Produktreihe EC-H5M-CF. Diese Erweiterung, die in erster Linie für die Bearbeitung von verschiedenen Stählen sowie rostbeständigen Stählen entwickelt wurden, sind nun ab dem Durchmesser 6 mm mit verschiedenen Eckenradien erhältlich.
- Diese neue Produktreihe ergänzt die bestehende EC-H5M-CF/NE-Serie und eignet sich somit für ein breiteres Anwendungsspektrum. Die erweiterte Auswahl an Eckenradien erhöht die Flexibilität sowie die Breite der Produktlinie um die Bedürfnisse zu bedienen.
- Für Schrupp- und Schlichtbearbeitungen vorgesehen
- Hohe Materialabtragsraten
- Große Auswahl an Eckenradien
- Schneidstoff IC900

METRISCH



Vielfalt an
Eckenradien



Hohe Produktivität



ISO P, M, K

NPA

Produktneuheiten

CHATTERFREE SOLID MILL LINE

Verfügbarkeit und Preise

Siehe Preisliste in der Anlage.

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Gerhard Bonfert
CTO
Mitglied der Geschäftsleitung

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Gian-Luca Prisco
Produktspezialist

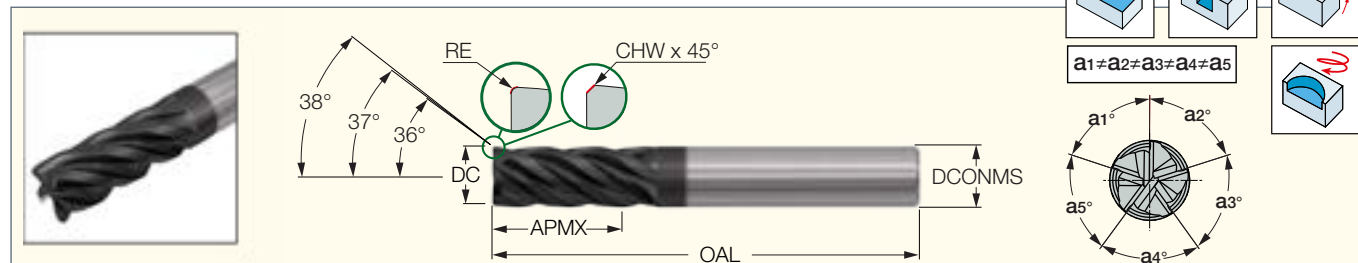
CHATTERFREE

SOLID MILL LINE

EC-H5M-CF

5-schneidige Schaftfräser mit ungleicher Teilung und variablem Drall zur Schwingungsdämpfung

<https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=5558&mapp=ML&GFSTYP=M&srch=1>



Bezeichnung	Abmessungen										IC900
	DC	DCONMS	APMX	OAL	NOF ⁽¹⁾	RE	CHW	RMPX ⁽²⁾	Shank	CSP ⁽³⁾	
EC-H5M 06-12C06CF-57	6.00	6.00	12.00	57.00	5	-	0.25	2.0	C	0	●
EC-H5M 06-12C06CFR0.2-57	6.00	6.00	12.00	57.00	5	0.20	-	2.0	C	0	●
EC-H5M 06-12C06CFR0.5-57	6.00	6.00	12.00	57.00	5	0.50	-	2.0	C	0	●
EC-H5M 08-16C08CF-63	8.00	8.00	16.00	63.00	5	-	0.30	2.0	C	0	●
EC-H5M 08-16C08CFR0.2-63	8.00	8.00	16.00	63.00	5	0.20	-	2.0	C	0	●
EC-H5M 08-16C08CFR0.5-63	8.00	8.00	16.00	63.00	5	0.50	-	2.0	C	0	●
EC-H5M 08-16C08CFR1.0-63	8.00	8.00	16.00	63.00	5	1.00	-	2.0	C	0	●
EC-H5M 08-16C08CFR1.5-63	8.00	8.00	16.00	63.00	5	1.50	-	2.0	C	0	●
EC-H5M 10-20C10CF-72	10.00	10.00	20.00	72.00	5	-	0.40	2.0	C	0	●
EC-H5M 10-20C10CFR0.2-72	10.00	10.00	20.00	72.00	5	0.20	-	2.0	C	0	●
EC-H5M 10-20C10CFR0.5-72	10.00	10.00	20.00	72.00	5	0.50	-	2.0	C	0	●
EC-H5M 10-20C10CFR1.0-72	10.00	10.00	20.00	72.00	5	1.00	-	2.0	C	0	●
EC-H5M 10-20C10CFR1.5-72	10.00	10.00	20.00	72.00	5	1.50	-	2.0	C	0	●
EC-H5M 10-20C10CFR2.0-72	10.00	10.00	20.00	72.00	5	2.00	-	2.0	C	0	●
EC-H5M 10-20W10CF-72	10.00	10.00	20.00	72.00	5	-	0.40	2.0	W	0	●
EC-H5M 12-24C12CF-83	12.00	12.00	24.00	83.00	5	-	0.50	2.0	C	0	●
EC-H5M 12-24C12CFR0.5-83	12.00	12.00	24.00	83.00	5	0.50	-	2.0	C	0	●
EC-H5M 12-24C12CFR1.0-83	12.00	12.00	24.00	83.00	5	1.00	-	2.0	C	0	●
EC-H5M 12-24C12CFR1.5-83	12.00	12.00	24.00	83.00	5	1.50	-	2.0	C	0	●
EC-H5M 12-24C12CFR2.0-83	12.00	12.00	24.00	83.00	5	2.00	-	2.0	C	0	●
EC-H5M 12-24C12CFR2.5-83	12.00	12.00	24.00	83.00	5	2.50	-	2.0	C	0	●
EC-H5M 12-24C12CFR3.0-83	12.00	12.00	24.00	83.00	5	3.00	-	2.0	C	0	●
EC-H5M 12-24W12CF-83	12.00	12.00	24.00	83.00	5	-	0.50	2.0	W	0	●
EC-H5M 16-32C16CF-92	16.00	16.00	32.00	92.00	5	-	0.60	2.0	C	0	●
EC-H5M 16-32C16CFR0.5-92	16.00	16.00	32.00	92.00	5	0.50	-	2.0	C	0	●
EC-H5M 16-32C16CFR1.0-92	16.00	16.00	32.00	92.00	5	1.00	-	2.0	C	0	●
EC-H5M 16-32C16CFR1.5-92	16.00	16.00	32.00	92.00	5	1.50	-	2.0	C	0	●
EC-H5M 16-32C16CFR2.0-92	16.00	16.00	32.00	92.00	5	2.00	-	2.0	C	0	●
EC-H5M 16-32C16CFR2.5-92	16.00	16.00	32.00	92.00	5	2.50	-	2.0	C	0	●
EC-H5M 16-32C16CFR3.0-92	16.00	16.00	32.00	92.00	5	3.00	-	2.0	C	0	●
EC-H5M 16-32W16CF-92	16.00	16.00	32.00	92.00	5	-	0.60	2.0	W	0	●
EC-H5M 20-40C20CF-104	20.00	20.00	40.00	104.00	5	-	0.60	2.0	C	0	●
EC-H5M 20-40C20CFR1.0-104	20.00	20.00	40.00	104.00	5	1.00	-	2.0	C	0	●
EC-H5M 20-40C20CFR2.0-104	20.00	20.00	40.00	104.00	5	2.00	-	2.0	C	0	●
EC-H5M 20-40C20CFR3.0-104	20.00	20.00	40.00	104.00	5	3.00	-	2.0	C	0	●
EC-H5M 20-40C20CFR5.0-104	20.00	20.00	40.00	104.00	5	5.00	-	2.0	C	0	●
EC-H5M 20-40W20CF-104	20.00	20.00	40.00	104.00	5	-	0.60	2.0	W	0	●

(1) Anzahl der Schneiden

(2) Maximaler Anstellwinkel

(3) 0 - Ohne Kühlmittelzufuhr, 1 - Mit Kühlmittelzufuhr