

FRÄSEN

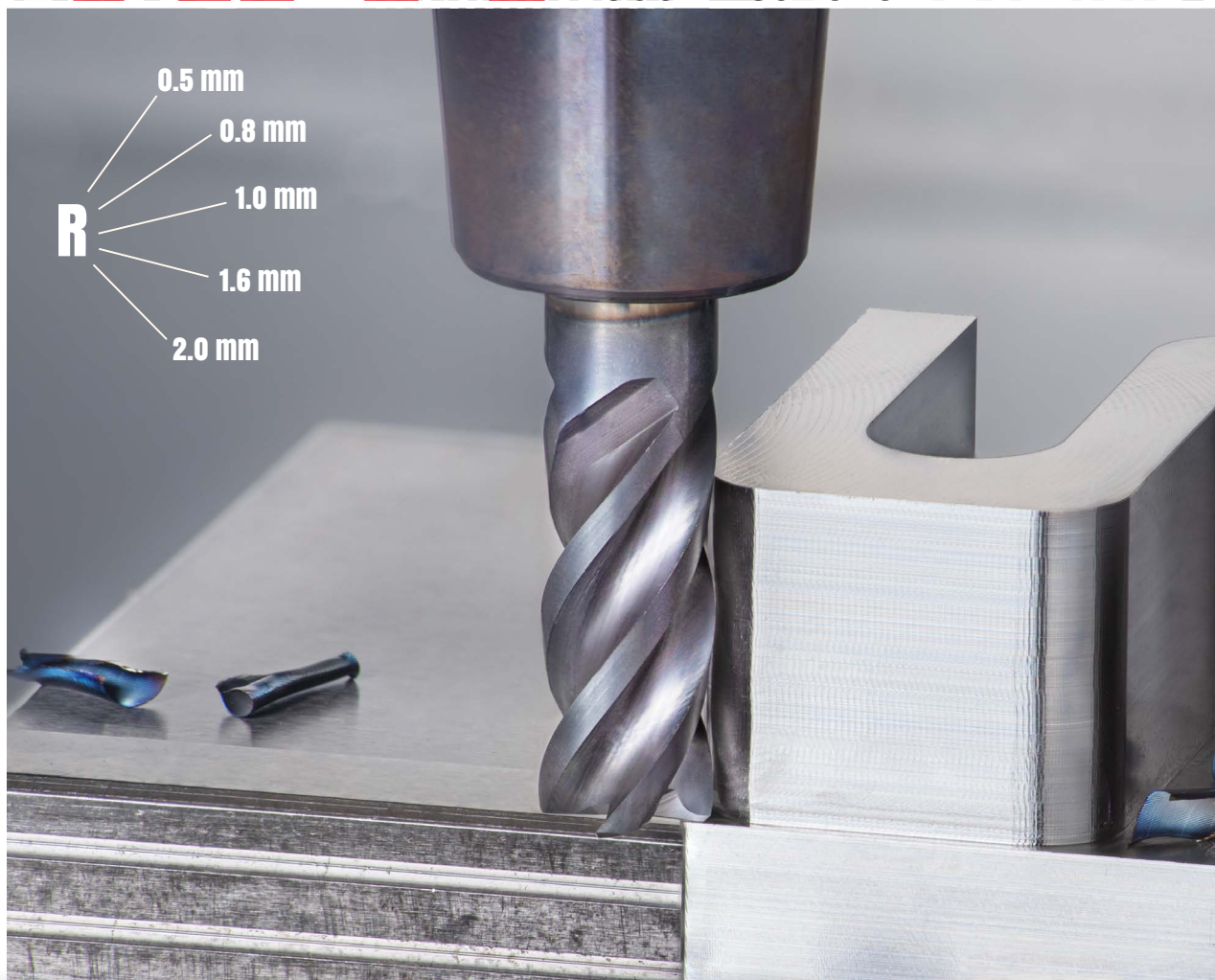
10-2025

APRIL 2025

METRISCH

NPA

Produktneuheiten



Große Vielfalt



Hohe
Produktivität



PVD-
Beschichtung



SOLIDMILL
TEC LINE

Erweiterung der EC-E4M-E Vollhartmetallfräser-Linie



Große Vielfalt



Hohe Produktivität



PVD-Beschichtung

NPA

Produktneuheiten

SOLIDMILL
 TEC LINE

Ihr Nutzen

- **Erweiterte Flexibilität im Bereich ISO-P, ISO-K, ISO-M und ISO-S**
- **Höchste Standzeiten durch IC900 Substrat**
- **Hervorragende Laufruhe und Oberflächenqualität**

Produktmerkmale:

Die EC-H4M ist die mittelgroße Linie der ECO-TYPE-Familie, die sich durch eine variable Spiralisierung und ungleicher Teilung zur Vibrationsdämpfung auszeichnet. Werkzeuge sind für Schrapp- und Schlichtbearbeitungen vorgesehen und zeichnen sich durch hohe Standzeiten aus.

Die neuen Eckenradienoptionen ermöglichen es ISCAR, seinen Marktanteil durch die Einführung von EC-H4M-Werkzeugen für ein breites Anwendungsspektrum zu erweitern.

Verfügbarkeit und Preise

Siehe Preisliste in der Anlage.

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erich Timons
 CTO
 Mitglied der Geschäftsleitung

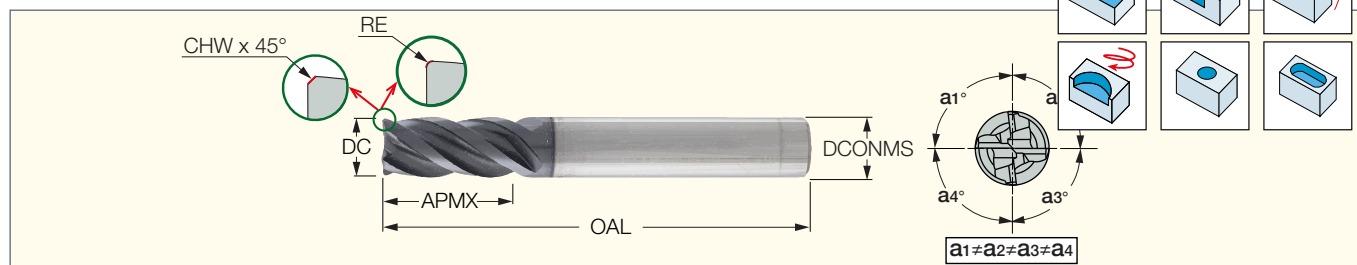
Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Calogero La Quatra
 Produktspezialist

SOLIDMILL
TEC LINE**EC-H4M-CF-E**

Schafffräser mit 4 Spannuten und variabler Steigung zur Minimierung von Vibrationen

<https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?num=3736&mapp=ML&GFSTYP=M&srch=1>

Bezeichnung	Abmessungen										IC900	Empfohlene Schnittdaten f _z (mm/t)
	DC	DCONMS	APMX	RE	KCH	OAL	NOF ⁽¹⁾	RMPX ⁽²⁾	Schaft ⁽³⁾	CHW		
EC-H4M 04-08C4CF-E50	4.00	4.00	8.00	-	45.0	50.00	4	5.0	C	0.15	●	0.03-0.05
EC-H4M 06-12C06CF-E57	6.00	6.00	12.00	-	45.0	57.00	4	5.0	C	0.25	●	0.03-0.07
New EC-H4M 06-12C06CFR0.2-E57	6.00	6.00	12.00	0.20	-	57.00	4	5.0	C	-	●	0.03-0.07
New EC-H4M 06-12C06CFR0.5-E57	6.00	6.00	12.00	0.50	-	57.00	4	5.0	C	-	●	0.03-0.07
New EC-H4M 06-12C06CFR1.5-E57	6.00	6.00	12.00	1.00	-	57.00	4	5.0	C	-	●	0.03-0.07
EC-H4M 06-12W06CF-E57	6.00	6.00	12.00	-	45.0	57.00	4	5.0	W	0.25	●	0.03-0.07
EC-H4M 08-16C08CF-E63	8.00	8.00	16.00	-	45.0	63.00	4	5.0	C	0.30	●	0.03-0.09
New EC-H4M 08-16C08CFR0.3-E63	8.00	8.00	16.00	0.30	-	63.00	4	5.0	C	-	●	0.03-0.09
New EC-H4M 08-16C08CFR0.5-E63	8.00	8.00	16.00	0.50	-	63.00	4	5.0	C	-	●	0.03-0.09
New EC-H4M 08-16C08CFR1.5-E63	8.00	8.00	16.00	1.50	-	63.00	4	5.0	C	-	●	0.03-0.09
New EC-H4M 08-16C08CFR1.5-E63	8.00	8.00	16.00	1.00	-	63.00	4	5.0	C	-	●	0.03-0.09
EC-H4M 08-16W08CF-E63	8.00	8.00	16.00	-	45.0	63.00	4	5.0	W	0.30	●	0.03-0.09
EC-H4M 10-20C10CF-E72	10.00	10.00	20.00	-	45.0	72.00	4	5.0	C	0.40	●	0.03-0.09
New EC-H4M 10-20C10CFR0.3-E72	10.00	10.00	20.00	0.30	-	72.00	4	5.0	C	-	●	0.03-0.09
New EC-H4M 10-20C10CFR0.5-E72	10.00	10.00	20.00	0.50	-	72.00	4	5.0	C	-	●	0.03-0.09
New EC-H4M 10-20C10CFR1.5-E72	10.00	10.00	20.00	1.50	-	72.00	4	5.0	C	-	●	0.03-0.09
New EC-H4M 10-20C10CFR1.5-E72	10.00	10.00	20.00	1.00	-	72.00	4	5.0	C	-	●	0.03-0.09
EC-H4M 10-20W10CF-E72	10.00	10.00	20.00	-	45.0	72.00	4	5.0	W	0.40	●	0.03-0.09
EC-H4M 12-24C12CF-E83	12.00	12.00	24.00	-	45.0	83.00	4	5.0	C	0.50	●	0.04-0.10
New EC-H4M 12-24C12CFR0.5-E83	12.00	12.00	24.00	0.50	-	83.00	4	5.0	C	-	●	0.04-0.10
New EC-H4M 12-24C12CFR1.5-E83	12.00	12.00	24.00	1.50	-	83.00	4	5.0	C	-	●	0.04-0.10
New EC-H4M 12-24C12CFR2-E83	12.00	12.00	24.00	2.00	-	83.00	4	5.0	C	-	●	0.04-0.10
New EC-H4M 12-24C12CFR3-E83	12.00	12.00	24.00	3.00	-	83.00	4	5.0	C	-	●	0.04-0.10
EC-H4M 12-24W12CF-E83	12.00	12.00	24.00	-	45.0	83.00	4	5.0	W	0.50	●	0.04-0.10
EC-H4M 16-32C16CF-E92	16.00	16.00	32.00	-	45.0	92.00	4	5.0	C	0.60	●	0.05-0.11
New EC-H4M 16-32C16CFR0.5-E92	16.00	16.00	32.00	0.50	-	92.00	4	5.0	C	-	●	0.05-0.11
New EC-H4M 16-32C16CFR1.5-E92	16.00	16.00	32.00	1.50	-	92.00	4	5.0	C	-	●	0.05-0.11
New EC-H4M 16-32C16CFR2-E92	16.00	16.00	32.00	2.00	-	92.00	4	5.0	C	-	●	0.05-0.11
New EC-H4M 16-32C16CFR3-E92	16.00	16.00	32.00	3.00	-	92.00	4	5.0	C	-	●	0.05-0.11
New EC-H4M 16-32C16CFR4-E92	16.00	16.00	32.00	4.00	-	92.00	4	5.0	C	-	●	0.05-0.11
EC-H4M 16-32W16CF-E92	16.00	16.00	32.00	-	45.0	92.00	4	5.0	W	0.60	●	0.05-0.11
EC-H4M 20-40C20CF-E104	20.00	20.00	40.00	-	45.0	104.00	4	5.0	C	0.60	●	0.05-0.11
New EC-H4M 20-40C20CFR0.5E104	20.00	20.00	40.00	0.50	-	104.00	4	5.0	C	-	●	0.05-0.11
New EC-H4M 20-40C20CFR1.5E104	20.00	20.00	40.00	1.50	-	104.00	4	5.0	C	-	●	0.05-0.11
New EC-H4M 20-40C20CFR2-E104	20.00	20.00	40.00	2.00	-	104.00	4	5.0	C	-	●	0.05-0.11
New EC-H4M 20-40C20CFR3-E104	20.00	20.00	40.00	3.00	-	104.00	4	5.0	C	-	●	0.05-0.11
New EC-H4M 20-40C20CFR5-E104	20.00	20.00	40.00	5.00	-	104.00	4	5.0	C	-	●	0.05-0.11
EC-H4M 20-40W20CF-E104	20.00	20.00	40.00	-	45.0	104.00	4	5.0	W	0.60	●	0.05-0.11

⁽¹⁾ Anzahl der Schneiden⁽²⁾ Max. Anstellwinkel⁽³⁾ C-zylindrisch, W-Weldon

Preisliste

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €	Verfügbarkeit
5622986	EC-H4M 06-12C06CFR0.2-57	69,90 €	Ab Lager
3424325	EC-H4M 06-12C06CFR0.5-57	69,90 €	Ab Lager
3419783	EC-H4M 06-12C06CFR1-E57	65,40 €	Ab Lager
3419784	EC-H4M 08-16C08CFR0.3-E63	92,30 €	Ab Lager
3419785	EC-H4M 08-16C08CFR0.5-E63	92,30 €	Ab Lager
3419787	EC-H4M 08-16C08CFR1.5-E63	92,30 €	Ab Lager
3419786	EC-H4M 08-16C08CFR1-E63	92,30 €	Ab Lager
3419788	EC-H4M 10-20C10CFR0.3-E72	130,00 €	Ab Lager
3419789	EC-H4M 10-20C10CFR0.5-E72	130,00 €	Ab Lager
3419791	EC-H4M 10-20C10CFR1.5-E72	130,00 €	Ab Lager
3419790	EC-H4M 10-20C10CFR1-E72	130,00 €	Ab Lager
3419792	EC-H4M 12-24C12CFR0.5-E83	179,00 €	Ab Lager
3419793	EC-H4M 12-24C12CFR1.5-E83	179,00 €	Ab Lager
3419794	EC-H4M 12-24C12CFR2-E83	179,00 €	Ab Lager
3419795	EC-H4M 12-24C12CFR3-E83	279,00 €	Ab Lager
3419796	EC-H4M 16-32C16CFR0.5-E92	279,00 €	Ab Lager
3419797	EC-H4M 16-32C16CFR1.5-E92	279,00 €	Ab Lager
3419798	EC-H4M 16-32C16CFR2-E92	279,00 €	Ab Lager
3419799	EC-H4M 16-32C16CFR3-E92	279,00 €	Ab Lager
3419800	EC-H4M 16-32C16CFR4-E92	457,00 €	Ab Lager
3419801	EC-H4M 20-40C20CFR0.5E104	457,00 €	Ab Lager
3419802	EC-H4M 20-40C20CFR1.5E104	457,00 €	Ab Lager
3419803	EC-H4M 20-40C20CFR2-E104	457,00 €	Ab Lager
3419805	EC-H4M 20-40C20CFR3-E104	457,00 €	Ab Lager

Rabattgruppe: G9