

FRÄSEN

54-2024

NOVEMBER 2024

METRISCH

NPA

Produktneuheiten



PVD-
Beschichtung



Hohe
Produktivität



ISO S



CHATTERFREE
SOLID MILL LINE

TI-TURBO
SOLID MILL LINE

Erweiterte Eckenradien- Auswahl der ECK-H4M VHM-Schaftfräser

PVD-
Beschichtung

Hohe Produktivität



ISO S

NPA

Produktneuheiten

CHATTERFREE **TI-TURBO**
SOLID MILL LINE SOLID MILL LINE

Ihr Nutzen

- **Maximale Standzeit durch IC900 Schneidstoff**
- **Erhöhte Flexibilität durch große Standardauswahl**
- **Prozesssichere Anwendung durch Chatterfree-Design**

Produktmerkmale:

- Extrem vibrationsarmes Fräsen
- Ungleiche Spiralisierung
- Schneidstoff IC900
- Große Auswahl an Eckenradien
- Vier Schneiden
- Schneidengeometrie für ISO S Werkstoffe
- Ø4 - Ø20

METRISCH



PVD-
Beschichtung



Hohe
Produktivität



ISO S

NPA

Produktneuheiten

CHATTERFREE **TI-TURBO** SOLID MILL LINE SOLID MILL LINE

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

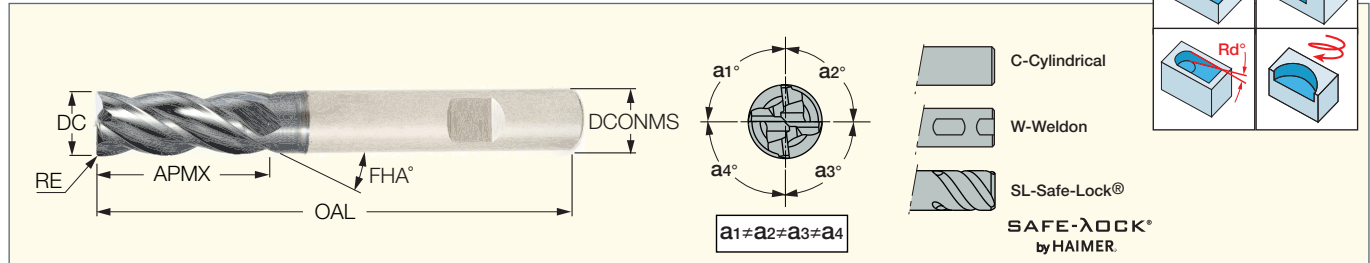
Calogero La Quatra
Produktspezialist

CHATTERFREE **Ti-TURBO** SOLID MILL LINE

ECK-H4M-CFR

Schaftfräser mit unterschiedlichen Drallwinkel (35° und 37°), Eckenfase und variabler Teilung für eine effiziente Titan-Bearbeitung

<https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnum=3655&mapp=ML&GFSTYP=M&srch=1>



Bezeichnung	Abmessungen										IC900	Empfohlene Schnittdaten f _z (mm/U)
	DC	DCONMS	APMX	OAL	NOF ⁽²⁾	RE	FHA	RMPX ⁽³⁾	Schaft ⁽⁴⁾	CSP ⁽⁵⁾		
ECK-H4M 04-08C06CFR0.2-57	4.00	6.00	8.00	57.00	4	0.20	36.0	5.0	C	0	●	0.02-0.05
NEW ECK-H4M 04-08C06CFR0.5-57	4.00	6.00	8.00	57.00	4	0.50	36.0	5.0	C	0	●	0.02-0.05
ECK-H4M 05-10C06CFR0.2-57	5.00	6.00	10.00	57.00	4	0.20	36.0	5.0	C	0	●	0.02-0.05
ECK-H4M 06-12C06CFR0.2-57	6.00	6.00	12.00	57.00	4	0.20	36.0	5.0	C	0	●	0.03-0.06
NEW ECK-H4M 06-12C06CFR0.5-57	6.00	6.00	12.00	57.00	4	0.50	36.0	5.0	C	0	●	0.03-0.06
NEW ECK-H4M 06-12C06CFR1-57	6.00	6.00	12.00	57.00	4	1.00	36.0	5.0	C	0	●	0.03-0.06
ECK-H4M 06-12W06CFR0.2-57	6.00	6.00	12.00	57.00	4	0.20	36.0	5.0	W	0	●	0.03-0.06
ECK-H4M 08-16C08CFR0.4-63	8.00	8.00	16.00	63.00	4	0.40	36.0	5.0	C	0	●	0.03-0.06
NEW ECK-H4M 08-16C08CFR0.5-63	8.00	8.00	16.00	63.00	4	0.50	36.0	5.0	C	0	●	0.03-0.06
NEW ECK-H4M 08-16C08CFR1-63	8.00	8.00	16.00	63.00	4	1.00	36.0	5.0	C	0	●	0.03-0.06
ECK-H4M 08-16W08CFR0.4-63	8.00	8.00	16.00	63.00	4	0.40	36.0	5.0	W	0	●	0.03-0.06
ECK-H4 10-20SL10CFR.5-72C ⁽¹⁾	10.00	10.00	20.00	72.00	4	0.50	36.0	5.0	SL	1	●	0.03-0.07
ECK-H4 10-20SL10CFR.5-72 ⁽¹⁾	10.00	10.00	20.00	72.00	4	0.50	36.0	5.0	SL	0	●	0.03-0.07
ECK-H4M 10-20C10CFR0.5-72	10.00	10.00	20.00	72.00	4	0.50	36.0	5.0	C	0	●	0.03-0.07
NEW ECK-H4M 10-20C10CFR1-72	10.00	10.00	20.00	72.00	4	1.00	36.0	5.0	C	0	●	0.03-0.07
NEW ECK-H4M 10-20C10CFR2-72	10.00	10.00	20.00	72.00	4	2.00	36.0	5.0	C	0	●	0.03-0.07
NEW ECK-H4M 10-20C10CFR3-72	10.00	10.00	20.00	72.00	4	3.00	36.0	5.0	C	0	●	0.03-0.07
ECK-H4M 10-20W10CFR0.5-72	10.00	10.00	20.00	72.00	4	0.50	36.0	5.0	W	0	●	0.03-0.07
ECK-H4 12-24SL12CFR.6-83 ⁽¹⁾	12.00	12.00	24.00	83.00	4	0.60	36.0	5.0	SL	0	●	0.04-0.08
ECK-H4M 12-24C12CFR0.6-83	12.00	12.00	24.00	83.00	4	0.60	36.0	5.0	C	0	●	0.04-0.08
NEW ECK-H4M 12-24C12CFR1-83	12.00	12.00	24.00	83.00	4	1.00	36.0	5.0	C	0	●	0.04-0.08
NEW ECK-H4M 12-24C12CFR2-83	12.00	12.00	24.00	83.00	4	2.00	36.0	5.0	C	0	●	0.04-0.08
NEW ECK-H4M 12-24C12CFR3-83	12.00	12.00	24.00	83.00	4	3.00	36.0	5.0	C	0	●	0.04-0.08
ECK-H4M 12-24W12CFR0.6-83	12.00	12.00	24.00	83.00	4	0.60	36.0	5.0	W	0	●	0.04-0.08
ECK-H4 16-32SL16CFR.8-92C ⁽¹⁾	16.00	16.00	32.00	92.00	4	0.80	36.0	5.0	SL	1	●	0.05-0.08
ECK-H4 16-32SL16CFR0.8-92 ⁽¹⁾	16.00	16.00	32.00	92.00	4	0.80	36.0	5.0	SL	0	●	0.05-0.08
ECK-H4M 16-32C16CFR0.8-92	16.00	16.00	32.00	92.00	4	0.80	36.0	5.0	C	0	●	0.05-0.08
NEW ECK-H4M 16-32C16CFR1-92	16.00	16.00	32.00	92.00	4	1.00	36.0	5.0	C	0	●	0.05-0.08
NEW ECK-H4M 16-32C16CFR2-92	16.00	16.00	32.00	92.00	4	2.00	36.0	5.0	C	0	●	0.05-0.08
NEW ECK-H4M 16-32C16CFR3-92	16.00	16.00	32.00	92.00	4	3.00	36.0	5.0	C	0	●	0.05-0.08
NEW ECK-H4M 16-32C16CFR4-92	16.00	16.00	32.00	92.00	4	4.00	36.0	5.0	C	0	●	0.05-0.08
ECK-H4M 16-32W16CFR0.8-92	16.00	16.00	32.00	92.00	4	0.80	36.0	5.0	W	0	●	0.05-0.08
ECK-H4 20-40SL20CFR1.-104 ⁽¹⁾	20.00	20.00	40.00	104.00	4	1.00	36.0	5.0	SL	0	●	0.05-0.08
ECK-H4M 20-40C20CFR1.-104	20.00	20.00	40.00	104.00	4	1.00	36.0	5.0	C	0	●	0.05-0.08

⁽¹⁾ Mit Safe-Lock® (von Haimer) Auszugssicherung durch Spiralnuten

⁽²⁾ Anzahl der Schneiden

⁽³⁾ Maximaler Rampenwinkel

⁽⁴⁾ C-Zylindrisch, W-Weldon, SL-Safe-Lock® (von Haimer)

⁽⁵⁾ 0 - ohne Kühlmittelzufuhr, 1 - mit Kühlmittelzufuhr

NPA

Produktneuheiten

CHATTERFREE **TI-TURBO**
SOLID MILL LINE SOLID MILL LINE

Preisliste

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €	Verfügbarkeit
3462480	ECK-H4M 04-08C06CFR0.5-57	82,50 €	Ab Lager
3462481	ECK-H4M 06-12C06CFR0.5-57	71,00 €	Ab Lager
3462482	ECK-H4M 06-12C06CFR1-57	71,00 €	Ab Lager
3462483	ECK-H4M 08-16C08CFR0.5-63	101,00 €	Ab Lager
3462484	ECK-H4M 08-16C08CFR1-63	101,00 €	Ab Lager
3462485	ECK-H4M 10-20C10CFR1-72	140,00 €	Ab Lager
3462486	ECK-H4M 10-20C10CFR2-72	140,00 €	Ab Lager
3462487	ECK-H4M 10-20C10CFR3-72	140,00 €	Ab Lager
3462488	ECK-H4M 12-24C12CFR1-83	202,00 €	Ab Lager
3462489	ECK-H4M 12-24C12CFR2-83	202,00 €	Ab Lager
3462490	ECK-H4M 12-24C12CFR3-83	202,00 €	Ab Lager
3462491	ECK-H4M 16-32C16CFR1-92	316,00 €	Ab Lager
3462492	ECK-H4M 16-32C16CFR2-92	316,00 €	Ab Lager
3462493	ECK-H4M 16-32C16CFR3-92	316,00 €	Ab Lager
3462494	ECK-H4M 16-32C16CFR4-92	316,00 €	Ab Lager

Rabattgruppe: G9