



CHATTERFREE

SOLID MILL LINE

**CHATTERFREE-VHM-Fräser mit
Spanbrecher und Innenkühlung für die
Bearbeitung von Aluminium**

CHATTERFREE
SOLID MILL LINE

ISCAR-Vollhartmetall-Schaftfräser mit 3 Schneiden, ungleicher Teilung und variablem Drallwinkel - zusätzlich mit Spanbrecher und innerer Kühlmittelzufuhr durch das Zentrum.

Eigenschaften

- ungleiche Teilung
- variabler Drallwinkel
- Schneidkantenlänge bis 2xD
- maximale Nuttiefe bis 5xD
- innere Kühlmittelzufuhr durch das Zentrum
- Spanbrecher auf der Umfangsschneide

Vorteile

- einsetzbar bei Maschinen mit geringer Antriebsleistung mit DIN 69871 SK40 oder BT40 Werkzeugspindeln
- ausgezeichnete Vibrationsdämpfung bei hohem Zeitspanvolumen
- kurze Späne durch eingeschliffene Spanbrecher, daher optimaler Spanabtransport und zusätzliche Schnittkraftreduzierung

Anwendungsgebiete

- Schruppen und Schlichten von Aluminium
- Vollnuten bis 2xD
- Bearbeitung von Kavitäten bis 5xD
- schräges Eintauchen mit 5° Tauchwinkel

Verfügbare Durchmesser

- 10, 12, 16 und 20 mm

CHATTERFREE
SOLID MILL LINE

Verfügbarkeit und Preise

Siehe beigefügte Preisliste

**Immer einen Schritt voraus,
mit der Auswahl der
geeigneten Werkzeuge und
Schnittparameter !**

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

ppa. Kurt Brenner
Technischer Leiter

Mit freundlichen Grüßen

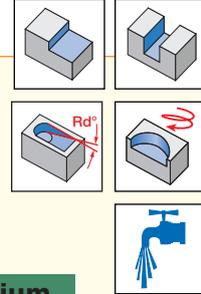
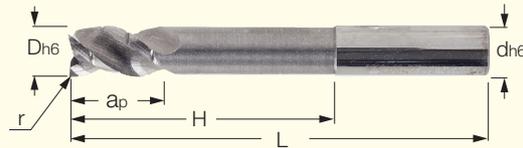
ISCAR Germany GmbH

Raimund Kühnau
Produktspezialist

CHATTERFREE SOLID MILL LINE

ECAP-H3-CF

Vollhartmetall-Schaftfräser mit variablem Drallwinkel, ungleicher Teilung, Spanbrecher und innerer Kühlmittelzufuhr für die Bearbeitung von Aluminium



Aluminium

Bezeichnung	Abmessungen								IC08	Schnittwerte f _z (mm)
	D	a _p	H	L	d	r	Schneiden	R _d °		
ECAP-H3 10-15/50C10CFR02C	10.00	15.00	50.00	92.00	10.00	0.20	3	5.0	●	0.03-0.10
ECAP-H3 10-22/40C10CFR02C	10.00	22.00	40.00	80.00	10.00	0.20	3	5.0	●	0.03-0.10
ECAP-H3 12-18/60C12CFR02C	12.00	18.00	60.00	100.00	12.00	0.20	3	5.0	●	0.04-0.11
ECAP-H3 12-26/48C12CFR02C	12.00	26.00	48.00	93.00	12.00	0.20	3	5.0	●	0.04-0.11
ECAP-H3 16-24/80C16CFR02C	16.00	24.00	80.00	128.00	16.00	0.20	3	5.0	●	0.05-0.13
ECAP-H3 16-34/64C16CFR02C	16.00	34.00	64.00	115.00	16.00	0.20	3	5.0	●	0.05-0.13
ECAP-H320-30/100C20CFR02C	20.00	30.00	100.00	150.00	20.00	0.20	3	5.0	●	0.05-0.14
ECAP-H3 20-42/80C20CFR02C	20.00	42.00	80.00	130.00	20.00	0.20	3	5.0	●	0.05-0.14



CHATTERFREE

SOLID MILL LINE

Preisliste

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preise	Verfügbarkeit
5623453	ECAP-H3 10-15/50C10CFR02C	170,00 €	Lager
5623457	ECAP-H3 10-22/40C10CFR02C	155,00 €	Lager
5623454	ECAP-H3 12-18/60C12CFR02C	234,00 €	Lager
5623458	ECAP-H3 12-26/48C12CFR02C	216,00 €	Lager
5623455	ECAP-H3 16-24/80C16CFR02C	419,00 €	Lager
5623459	ECAP-H3 16-34/64C16CFR02C	386,00 €	Lager
5623460	ECAP-H3 20-42/80C20CFR02C	622,00 €	Lager
5623456	ECAP-H320-30/100C20CFR02C	675,00 €	Lager

Rabattgruppe

Werkzeuge: B3 VOLL-HM-SCHAFT