

CHATTERFREE

SOLID MILL LINE

Neue Vollhartmetall-Schaftfräser mit Eckenradien in der CHATTERFREE-Linie

CHATTERFREE
SOLID MILL LINE**NEU**

ISCARs Vollhartmetall-Schaftfräser-Linie EC-H7-CF mit 7 Schneiden, unterschiedlichen Spiralwinkeln und ungleicher Teilung wird durch neue Vollhartmetall-Schaftfräser mit verschiedenen Eckenradien ergänzt - der Anwendungsbereich dieser Werkzeug-Linie somit erweitert.

Die neuen EC-H7-CF-Schaftfräser sind mit Eckenradien von 0,5 bis 4 mm verfügbar. Sie weisen das gleiche spezifische Design wie die bereits bestehenden Schaftfräser dieser Linie auf und sind ebenfalls aus der sehr harten Ultra-Feinstkorn-Schneidstoffsorte IC902 mit TiAlN PVD-Beschichtung hergestellt.

Hauptanwendungsgebiet: Trochoides Fräsen

Schnittwertempfehlungen und -berechnungen finden Sie in ISCARs Gesamtkatalog für Rotierende Werkzeuge sowie in der bereits veröffentlichten NPA 26-2017.

Verfügbarkeit und Preise

Siehe Preisliste in der Anlage.

**Link zum
Video**

<https://youtu.be/nbUJmU07CzU>

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Erich Timons
CTO
Mitglied der Geschäftsleitung

Mit freundlichen Grüßen

ISCAR Germany GmbH

Thomas Mertel
Produktspezialist

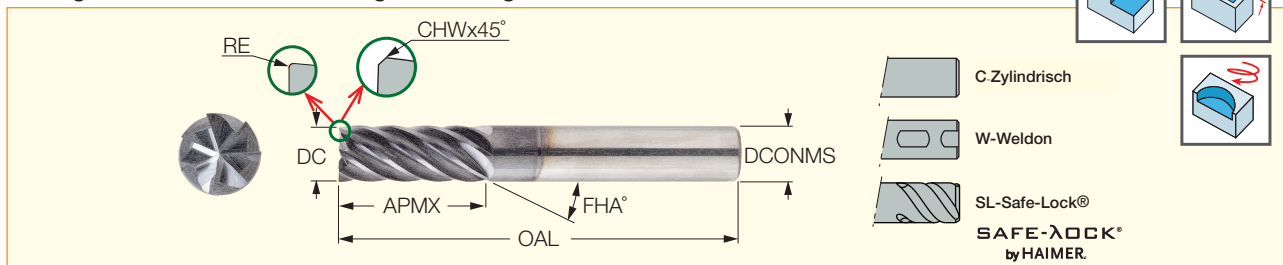


CHATTERFREE

SOLID MILL LINE

EC-E7/H7-CF

7-schneidige Vollhartmetall-Schafffräser mit unterschiedlichen Spiralwinkeln und ungleicher Teilung für vibrationsfreies Hochgeschwindigkeitsfräsen und trochoides Fräsen



Bezeichnung	Abmessungen											IC902	Schnittwerte f _z (mm)
	DC	DCONMS	APMX	OAL	Schafftyp ⁽²⁾	NOF	FHA	RE	CHW	RMPX			
EC-E7 02-04C06CF-M57	2.00	6.00	4.00	57.00	C	7	38.0	-	0.05	3.0	●	0.01-0.02	
EC-E7 03-06C06CF-M57	3.00	6.00	6.00	57.00	C	7	38.0	-	0.1	3.0	●	0.02-0.05	
EC-E7 04-08C06CF-M57	4.00	6.00	8.00	57.00	C	7	38.0	-	0.1	3.0	●	0.02-0.05	
EC-E7 05-10C06CF-M57	5.00	6.00	10.00	57.00	C	7	38.0	-	0.2	3.0	●	0.03-0.07	
EC-H7 06-12C06CF-M57	6.00	6.00	12.00	57.00	C	7	37.0	0.00	-	3.0	●	0.03-0.07	
EC-H7 06-12C06CFR.2M57	6.00	6.00	12.00	57.00	C	7	37.0	0.20	-	3.0	●	0.03-0.10	
EC-H7 06-18C06CF-M65	6.00	6.00	18.00	65.00	C	7	37.0	-	0.2	3.0	●	0.03-0.07	
EC-H7 06-24C06CF-70	6.00	6.00	24.00	70.00	C	7	37.0	-	0.2	3.0	●	0.03-0.07	
EC-H7 06-36C06CF-90	6.00	6.00	36.00	90.00	C	7	37.0	-	0.2	3.0	●	0.03-0.07	
EC-H7 08-16C08CF-M63	8.00	8.00	16.00	63.00	C	7	37.0	0.00	-	3.0	●	0.03-0.09	
EC-H7 08-16C08CF.4M63	8.00	8.00	16.00	63.00	C	7	37.0	0.40	-	3.0	●	0.04-0.12	
EC-H7 08-24C08CF-M90	8.00	8.00	24.00	90.00	C	7	37.0	-	0.2	3.0	●	0.03-0.08	
EC-H7 08-32C08CF-90	8.00	8.00	32.00	90.00	C	7	37.0	-	0.2	3.0	●	0.03-0.09	
EC-H7 08-48C08CF-110	8.00	8.00	48.00	110.00	C	7	37.0	-	0.2	3.0	●	0.03-0.08	
EC-H7 10-20C10CF-M72	10.00	10.00	20.00	72.00	C	7	37.0	0.00	-	3.0	●	0.03-0.10	
EC-H7 10-20C10CF.5M72	10.00	10.00	20.00	72.00	C	7	37.0	0.50	-	3.0	●	0.03-0.10	
EC-H7 10-20W10CF-M72	10.00	10.00	20.00	72.00	W	7	37.0	0.00	-	3.0	●	0.03-0.10	
EC-H7 10-30C10CF-M100	10.00	10.00	30.00	100.00	C	7	37.0	-	0.3	3.0	●	0.03-0.10	
EC-H7 10-30C10CFR0.5-M85	10.00	10.00	30.00	85.00	C	7	37.0	0.50	-	3.0	●	0.03-0.10	
EC-H7 10-30C10CFR1.6-M85	10.00	10.00	30.00	85.00	C	7	37.0	1.60	-	3.0	●	0.03-0.10	
EC-H7 10-30C10CFR2.0-M85	10.00	10.00	30.00	85.00	C	7	37.0	2.00	-	3.0	●	0.03-0.10	
EC-H7 10-30C10CFR2.5-M85	10.00	10.00	30.00	85.00	C	7	37.0	2.50	-	3.0	●	0.03-0.10	
EC-H7 10-30C10CFR3.0-M85	10.00	10.00	30.00	85.00	C	7	37.0	3.00	-	3.0	●	0.03-0.10	
EC-H7 10-40C10CF-100	10.00	10.00	40.00	100.00	C	7	37.0	-	0.3	3.0	●	0.03-0.10	
EC-H7 10-40C10CFR0.5-M100	10.00	10.00	40.00	100.00	C	7	37.0	0.50	-	3.0	●	0.03-0.10	
EC-H7 10-40C10CFR1.6-M100	10.00	10.00	40.00	100.00	C	7	37.0	1.60	-	3.0	●	0.03-0.10	
EC-H7 10-40C10CFR2.0-M100	10.00	10.00	40.00	100.00	C	7	37.0	2.00	-	3.0	●	0.03-0.10	
EC-H7 10-40C10CFR2.5-M100	10.00	10.00	40.00	100.00	C	7	37.0	2.50	-	3.0	●	0.03-0.10	
EC-H7 10-40C10CFR3.0-M100	10.00	10.00	40.00	100.00	C	7	37.0	3.00	-	3.0	●	0.03-0.10	
EC-H7 10-60C10CF-130	10.00	10.00	60.00	130.00	C	7	37.0	-	0.3	3.0	●	0.03-0.10	
EC-H7 10-60C10CFR0.5-M130	10.00	10.00	60.00	130.00	C	7	37.0	0.50	-	3.0	●	0.03-0.10	
EC-H7 10-60C10CFR1.0-M130	10.00	10.00	60.00	130.00	C	7	37.0	1.00	-	3.0	●	0.03-0.10	
EC-H7 12-24C12CF-M83	12.00	12.00	24.00	83.00	C	7	37.0	0.00	-	3.0	●	0.04-0.11	
EC-H7 12-24C12CFR.6M83	12.00	12.00	24.00	83.00	C	7	37.0	0.60	-	3.0	●	0.04-0.11	
EC-H7 12-24SL12CF-M83 ⁽¹⁾	12.00	12.00	24.00	83.00	C	7	37.0	0.00	-	3.0	●	0.04-0.12	
EC-H7 12-24SL12CFR.6M83 ⁽¹⁾	12.00	12.00	24.00	83.00	C	7	37.0	0.60	-	3.0	●	0.04-0.12	
EC-H7 12-24W12CF-M83	12.00	12.00	24.00	83.00	W	7	37.0	0.00	-	3.0	●	0.04-0.12	
EC-H7 12-36C12CF-M110	12.00	12.00	36.00	110.00	C	7	37.0	-	0.3	3.0	●	0.04-0.12	
EC-H7 12-36C12CFR0.6-M95	12.00	12.00	36.00	95.00	C	7	37.0	0.60	-	3.0	●	0.04-0.11	
EC-H7 12-36C12CFR1.6-M95	12.00	12.00	36.00	95.00	C	7	37.0	1.60	-	3.0	●	0.04-0.11	
EC-H7 12-36C12CFR2.0-M95	12.00	12.00	36.00	95.00	C	7	37.0	2.00	-	3.0	●	0.04-0.11	
EC-H7 12-36C12CFR2.5-M95	12.00	12.00	36.00	95.00	C	7	37.0	2.50	-	3.0	●	0.04-0.11	

NEU
NEU
NEU
NEU
NEU

NEU
NEU
NEU
NEU
NEU

NEU
NEU

NEU
NEU

NEU
NEU

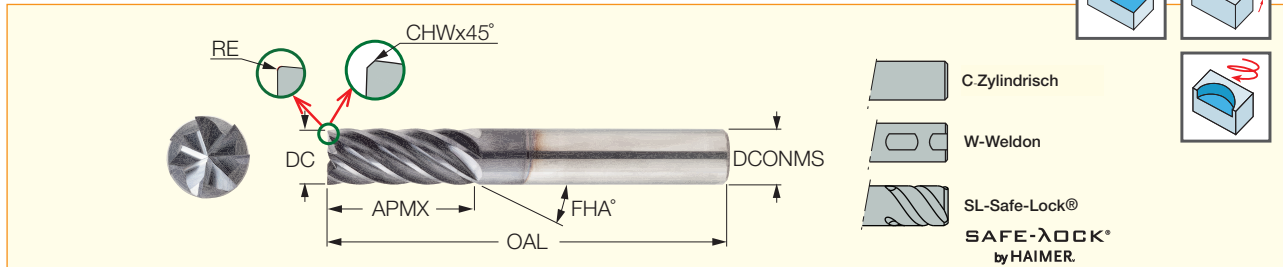
⁽¹⁾ Eine radiale Schnittbreite (a_e) von bis zu 0.10xD ist möglich.
⁽²⁾ Mit Safe-Lock® (by Haimer) Auszugssicherung durch spezielle Nuten. ⁽²⁾ C-Zylindrisch, W-Weldon

CHATTERFREE

SOLID MILL LINE

EC-E7/H7-CF

7-schneidige Vollhartmetall-Schaftfräser mit unterschiedlichen Spiralwinkeln und ungleicher Teilung für vibrationsfreies Hochgeschwindigkeitsfräsen und trochoides Fräsen



Bezeichnung	Abmessungen											IC902	Schnittwerte f _z (mm)
	DC	DCONMS	APMX	OAL	Schafttyp ⁽²⁾	NOF	FHA	RE	CHW	RMPX			
NEU EC-H7 12-36C12CFR3.0-M95	12.00	12.00	36.00	95.00	C	7	37.0	3.00	-	3.0	●	0.04-0.11	
EC-H7 12-36SL12CF-M110 ⁽¹⁾	12.00	12.00	36.00	110.00	C	7	37.0	-	-	3.0	●	0.04-0.12	
EC-H7 12-48C12CF-110	12.00	12.00	48.00	110.00	C	7	37.0	-	0.3	3.0	●	0.04-0.11	
NEU EC-H7 12-48C12CFR0.6-M110	12.00	12.00	48.00	110.00	C	7	37.0	0.60	-	3.0	●	0.04-0.11	
NEU EC-H7 12-48C12CFR1.6-M110	12.00	12.00	48.00	110.00	C	7	37.0	1.60	-	3.0	●	0.04-0.11	
NEU EC-H7 12-48C12CFR2.0-M110	12.00	12.00	48.00	110.00	C	7	37.0	2.00	-	3.0	●	0.04-0.11	
NEU EC-H7 12-48C12CFR2.5-M110	12.00	12.00	48.00	110.00	C	7	37.0	2.50	-	3.0	●	0.04-0.11	
NEU EC-H7 12-48C12CFR3.0-M110	12.00	12.00	48.00	110.00	C	7	37.0	3.00	-	3.0	●	0.04-0.11	
EC-H7 12-48SL12CF-110 ⁽¹⁾	12.00	12.00	48.00	110.00	C	7	37.0	-	0.3	3.0	●	0.04-0.12	
EC-H7 12-72C12CF-140	12.00	12.00	72.00	140.00	C	7	37.0	-	0.3	3.0	●	0.04-0.12	
NEU EC-H7 12-72C12CFR1.0-M140	12.00	12.00	72.00	140.00	C	7	37.0	1.00	-	3.0	●	0.04-0.11	
EC-H7 12-72SL12CF-140 ⁽¹⁾	12.00	12.00	72.00	140.00	C	7	37.0	-	0.3	3.0	●	0.04-0.12	
EC-H7 16-32C16CF-M92	16.00	16.00	32.00	92.00	C	7	37.0	0.00	-	3.0	●	0.05-0.13	
EC-H7 16-32C16CFR.8M92	16.00	16.00	32.00	92.00	C	7	37.0	0.80	-	3.0	●	0.05-0.13	
EC-H7 16-32SL16CF-M92 ⁽¹⁾	16.00	16.00	32.00	92.00	C	7	37.0	-	-	3.0	●	0.04-0.12	
EC-H7 16-32SL16CFR.8M92 ⁽¹⁾	16.00	16.00	32.00	92.00	C	7	37.0	0.80	-	3.0	●	0.04-0.12	
EC-H7 16-32W16CF-M92	16.00	16.00	32.00	92.00	W	7	37.0	0.00	-	3.0	●	0.05-0.13	
EC-H7 16-48C16CF-M131	16.00	16.00	48.00	131.00	C	7	37.0	-	0.3	3.0	●	0.05-0.13	
NEU EC-H7 16-48C16CFR0.8-M110	16.00	16.00	48.00	110.00	C	7	37.0	0.80	-	3.0	●	0.05-0.13	
NEU EC-H7 16-48C16CFR1.6-M110	16.00	16.00	48.00	110.00	C	7	37.0	1.60	-	3.0	●	0.05-0.13	
NEU EC-H7 16-48C16CFR2.0-M110	16.00	16.00	48.00	110.00	C	7	37.0	2.00	-	3.0	●	0.05-0.13	
NEU EC-H7 16-48C16CFR2.5-M110	16.00	16.00	48.00	110.00	C	7	37.0	2.50	-	3.0	●	0.05-0.13	
NEU EC-H7 16-48C16CFR3.0-M110	16.00	16.00	48.00	110.00	C	7	37.0	3.00	-	3.0	●	0.05-0.13	
NEU EC-H7 16-48C16CFR4.0-M110	16.00	16.00	48.00	110.00	C	7	37.0	4.00	-	3.0	●	0.05-0.13	
EC-H7 16-48SL16CF-M131 ⁽¹⁾	16.00	16.00	48.00	131.00	C	7	37.0	-	0.3	3.0	●	0.04-0.12	
EC-H7 16-64C16CF-131	16.00	16.00	64.00	131.00	C	7	37.0	-	0.3	3.0	●	0.05-0.13	
NEU EC-H7 16-64C16CFR0.8-M131	16.00	16.00	64.00	131.00	C	7	37.0	0.80	-	3.0	●	0.05-0.13	
NEU EC-H7 16-64C16CFR1.6-M131	16.00	16.00	64.00	131.00	C	7	37.0	1.60	-	3.0	●	0.05-0.13	
NEU EC-H7 16-64C16CFR2.0-M131	16.00	16.00	64.00	131.00	C	7	37.0	2.00	-	3.0	●	0.05-0.13	
NEU EC-H7 16-64C16CFR2.5-M131	16.00	16.00	64.00	131.00	C	7	37.0	2.50	-	3.0	●	0.05-0.13	
NEU EC-H7 16-64C16CFR3.0-M131	16.00	16.00	64.00	131.00	C	7	37.0	3.00	-	3.0	●	0.05-0.13	
NEU EC-H7 16-64C16CFR4.0-M131	16.00	16.00	64.00	131.00	C	7	37.0	4.00	-	3.0	●	0.05-0.13	
EC-H7 16-64SL16CF-131 ⁽¹⁾	16.00	16.00	64.00	131.00	C	7	37.0	-	0.3	3.0	●	0.04-0.12	
EC-H7 16-96C16CF-175	16.00	16.00	96.00	175.00	C	7	37.0	-	0.3	3.0	●	0.05-0.13	
NEU EC-H7 16-96C16CFR1.0M175	16.00	16.00	96.00	175.00	C	7	37.0	1.00	-	3.0	●	0.05-0.13	
EC-H7 16-96SL16CF-175 ⁽¹⁾	16.00	16.00	96.00	175.00	C	7	37.0	-	0.3	3.0	●	0.04-0.12	
EC-H7 20-40C20CF-M104	20.00	20.00	40.00	104.00	C	7	37.0	0.00	-	3.0	●	0.05-0.13	
EC-H7 20-40C20CFR1M104	20.00	20.00	40.00	104.00	C	7	37.0	1.00	-	3.0	●	0.05-0.13	
EC-H7 20-40SL20CF-M104 ⁽¹⁾	20.00	20.00	40.00	104.00	C	7	37.0	0.00	-	3.0	●	0.04-0.12	
EC-H7 20-40SL20CFR1M104 ⁽¹⁾	20.00	20.00	40.00	104.00	C	7	37.0	1.00	-	3.0	●	0.05-0.15	
EC-H7 20-40W20CF-M104	20.00	20.00	40.00	104.00	W	7	37.0	0.00	-	3.0	●	0.05-0.13	
EC-H7 20-60C20CF-M140	20.00	20.00	60.00	140.00	C	7	37.0	-	0.4	3.0	●	0.05-0.13	

• Eine radiale Schnittbreite (a_e) von bis zu 0.10xD ist möglich.

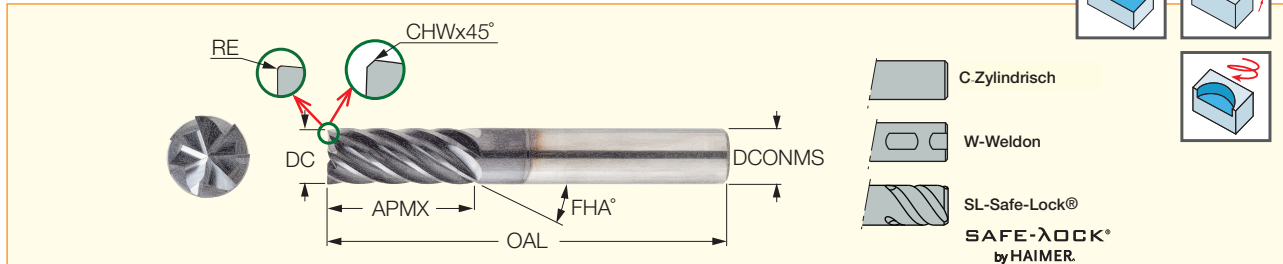
⁽¹⁾ Mit Safe-Lock® (by Haimer) Auszugssicherung durch spezielle Nuten. ⁽²⁾ C-Zylindrisch, W-Weldon

CHATTERFREE

SOLID MILL LINE

EC-E7/H7-CF

7-schneidige Vollhartmetall-Schaftfräser mit unterschiedlichen Spiralwinkeln und ungleicher Teilung für vibrationsfreies Hochgeschwindigkeitsfräsen und trochoides Fräsen



Bezeichnung	Abmessungen											IC902	Schnittwerte f _z (mm)
	DC	DCONMS	APMX	OAL	Schafttyp ⁽²⁾	NOF	FHA	RE	CHW	RMPX			
EC-H7 20-60C20CFR1.0-M140	20.00	20.00	60.00	140.00	C	7	37.0	1.00	-	3.0	●	0.05-0.13	
EC-H7 20-60C20CFR2.0-M140	20.00	20.00	60.00	140.00	C	7	37.0	2.00	-	3.0	●	0.05-0.13	
EC-H7 20-60C20CFR2.5-M140	20.00	20.00	60.00	140.00	C	7	37.0	2.50	-	3.0	●	0.05-0.13	
EC-H7 20-60C20CFR3.0-M140	20.00	20.00	60.00	140.00	C	7	37.0	3.00	-	3.0	●	0.05-0.13	
EC-H7 20-60C20CFR4.0-M140	20.00	20.00	60.00	140.00	C	7	37.0	4.00	-	3.0	●	0.05-0.13	
EC-H7 20-60SL20CF-M140 ⁽¹⁾	20.00	20.00	60.00	140.00	C	7	37.0	-	0.4	3.0	●	0.05-0.15	
EC-H7 20-80C20CF-140	20.00	20.00	80.00	140.00	C	7	37.0	-	0.4	3.0	●	0.05-0.13	
EC-H7 20-80C20CFR1.0-M140	20.00	20.00	80.00	140.00	C	7	37.0	1.00	-	3.0	●	0.05-0.13	

NEU
NEU
NEU
NEU

• Eine radiale Schnittbreite (a_e) von bis zu 0.10xD ist möglich.
⁽¹⁾ Mit Safe-Lock® (by Haimer) Auszugssicherung durch spezielle Nuten. ⁽²⁾ C-Zylindrisch, W-Weldon

Preisliste

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €	Verfügbarkeit
5623374	EC-H7 06-12C06CF-M57 902	57,80	ab Lager
3313781	EC-H7 06-12C06CFR.2M57 92	67,90	ab Lager
3326466	EC-H7 06-18C06CF-M65 902	72,00	auf Anfrage mit LZ
5668317	EC-H7 06-24C06CF-70 902	75,60	ab Lager
3312354	EC-H7 06-36C06CF-90 902	98,30	ab Lager
5623375	EC-H7 08-16C08CF-M63 902	81,60	ab Lager
3313782	EC-H7 08-16C08CFR.4M63 92	95,80	ab Lager
3326467	EC-H7 08-24C08CF-M90 902	101,00	ab Lager
5668318	EC-H7 08-32C08CF-90 902	121,00	ab Lager
3312355	EC-H7 08-48C08CF-110 902	157,00	ab Lager
5623376	EC-H7 10-20C10CF-M72 902	113,00	ab Lager
3313783	EC-H7 10-20C10CFR.5M72 92	134,00	ab Lager
3344005	EC-H7 10-20C10CFR2.5-M72	134,00	ab Lager
3344006	EC-H7 10-20C10CFR3.0-M72	134,00	ab Lager
5668479	EC-H7 10-20W10CF-M72 902	113,00	auf Anfrage mit LZ
3326468	EC-H7 10-30C10CF-M85 902	137,00	ab Lager
3344007	EC-H7 10-30C10CFR0.5-M85	153,00	ab Lager
3344008	EC-H7 10-30C10CFR1.6-M85	153,00	ab Lager
3344009	EC-H7 10-30C10CFR2.0-M85	153,00	ab Lager
3344010	EC-H7 10-30C10CFR2.5-M85	153,00	ab Lager
3344011	EC-H7 10-30C10CFR3.0-M85	153,00	ab Lager
5668319	EC-H7 10-40C10CF-100 902	171,00	ab Lager
3344012	EC-H7 10-40C10CFR0.5-M100	182,00	ab Lager
3312357	EC-H7 10-60C10CF-130 902	223,00	ab Lager
5623377	EC-H7 12-24C12CF-M83 902	156,00	ab Lager
3313784	EC-H7 12-24C12CFR.6M83 92	193,00	ab Lager
3344024	EC-H7 12-24C12CFR1.6-M83	193,00	ab Lager
3344026	EC-H7 12-24C12CFR2.0-M83	193,00	ab Lager
3344027	EC-H7 12-24C12CFR2.5-M83	193,00	ab Lager
3344028	EC-H7 12-24C12CFR3.0-M83	193,00	ab Lager

Rabattgruppe: G9 VHM-Schaftfräser

CHATTERFREE

SOLID MILL LINE

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €	Verfügbarkeit
3338859	EC-H7 12-24SL12CF-M83	164,00	auf Anfrage mit LZ
3338860	EC-H7 12-24SL12CFR.6M83	203,00	auf Anfrage mit LZ
5668480	EC-H7 12-24W12CF-M83 902	156,00	ab Lager
3326469	EC-H7 12-36C12CF-M95 902	189,00	ab Lager
3344030	EC-H7 12-36C12CFR0.6-M95	211,00	ab Lager
3344031	EC-H7 12-36C12CFR1.6-M95	211,00	ab Lager
3344032	EC-H7 12-36C12CFR2.0-M95	211,00	ab Lager
3344033	EC-H7 12-36C12CFR2.5-M95	211,00	ab Lager
3344034	EC-H7 12-36C12CFR3.0-M95	211,00	ab Lager
3344035	EC-H7 12-36C12CFR4.0-M95	211,00	ab Lager
3338861	EC-H7 12-36SL12CF-M95	198,00	ab Lager
5668320	EC-H7 12-48C12CF-110 902	234,00	ab Lager
3344036	EC-H7 12-48C12CFR0.6-M110	248,00	ab Lager
3344037	EC-H7 12-48C12CFR1.6-M110	248,00	ab Lager
3344038	EC-H7 12-48C12CFR2.0-M110	248,00	ab Lager
3344039	EC-H7 12-48C12CFR2.5-M110	248,00	ab Lager
3344040	EC-H7 12-48C12CFR3.0-M110	248,00	ab Lager
3344041	EC-H7 12-48C12CFR4.0-M110	248,00	ab Lager
3338862	EC-H7 12-48SL12CF-110	246,00	auf Anfrage mit LZ
3312358	EC-H7 12-72C12CF-140 902	305,00	ab Lager
3344042	EC-H7 12-72C12CFR1.0-M140	323,00	auf Anfrage mit LZ
3338863	EC-H7 12-72SL12CF-140	320,00	auf Anfrage mit LZ
5623378	EC-H7 16-32C16CF-M92 902	246,00	ab Lager
3313786	EC-H7 16-32C16CFR.8M92 92	303,00	auf Anfrage mit LZ
3344044	EC-H7 16-32C16CFR1.6-M92	303,00	ab Lager
3344046	EC-H7 16-32C16CFR2.0-M92	303,00	ab Lager
3344047	EC-H7 16-32C16CFR2.5-M92	303,00	ab Lager
3344048	EC-H7 16-32C16CFR3.0-M92	303,00	ab Lager
3344049	EC-H7 16-32C16CFR4.0-M92	303,00	ab Lager
3338864	EC-H7 16-32SL16CF-M92	258,00	auf Anfrage mit LZ

Rabattgruppe: G9 VHM-Schaftfräser

CHATTERFREE

SOLID MILL LINE

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €	Verfügbarkeit
3338865	EC-H7 16-32SL16CFR.8M92	318,00	auf Anfrage mit LZ
5668481	EC-H7 16-32W16CF-M92 902	246,00	ab Lager
3326470	EC-H7 16-48C16CF-M110 902	296,00	ab Lager
3344051	EC-H7 16-48C16CFR1.6-M110	331,00	ab Lager
3344053	EC-H7 16-48C16CFR2.0-M110	331,00	ab Lager
3344054	EC-H7 16-48C16CFR2.5-M110	331,00	ab Lager
3344055	EC-H7 16-48C16CFR3.0-M110	331,00	ab Lager
3344056	EC-H7 16-48C16CFR4.0-M110	331,00	ab Lager
3338866	EC-H7 16-48SL16CF-M110	311,00	auf Anfrage mit LZ
5668321	EC-H7 16-64C16CF-131 902	367,00	ab Lager
3344058	EC-H7 16-64C16CFR0.8-M131	390,00	ab Lager
3344059	EC-H7 16-64C16CFR1.6-M131	390,00	ab Lager
3344060	EC-H7 16-64C16CFR2.0-M131	390,00	ab Lager
3344061	EC-H7 16-64C16CFR2.5-M131	390,00	ab Lager
3344062	EC-H7 16-64C16CFR3.0-M131	390,00	ab Lager
3344063	EC-H7 16-64C16CFR4.0-M131	390,00	ab Lager
3338867	EC-H7 16-64SL16CF-131	385,00	auf Anfrage mit LZ
3312359	EC-H7 16-96C16CF-175 902	477,00	ab Lager
3344064	EC-H7 16-96C16CFR1.0M175	506,00	ab Lager
3338868	EC-H7 16-96SL16CF-175	501,00	auf Anfrage mit LZ
5623379	EC-H7 20-40C20CF-M104 902	404,00	ab Lager
3344065	EC-H7 20-40C20CFR1.6-M104	497,00	auf Anfrage mit LZ
3313787	EC-H7 20-40C20CFR1M104 92	497,00	ab Lager
3344066	EC-H7 20-40C20CFR2.0-M104	497,00	ab Lager
3344067	EC-H7 20-40C20CFR2.5-M104	497,00	ab Lager
3344068	EC-H7 20-40C20CFR3.0-M104	497,00	ab Lager
3344069	EC-H7 20-40C20CFR4.0-M104	497,00	auf Anfrage mit LZ
3338869	EC-H7 20-40SL20CF-M104	424,00	auf Anfrage mit LZ
3338870	EC-H7 20-40SL20CFR1M104	522,00	auf Anfrage mit LZ
5668482	EC-H7 20-40W20CF-M104 902	404,00	ab Lager

Rabattgruppe: G9 VHM-Schaftfräser

CHATTERFREE

SOLID MILL LINE

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €	Verfügbarkeit
3326471	EC-H7 20-60C20CF-M140 902	484,00	ab Lager
3344070	EC-H7 20-60C20CFR1.0-M140	543,00	ab Lager
3344071	EC-H7 20-60C20CFR2.0-M140	543,00	ab Lager
3344072	EC-H7 20-60C20CFR2.5-M140	543,00	ab Lager
3344073	EC-H7 20-60C20CFR3.0-M140	543,00	ab Lager
3344074	EC-H7 20-60C20CFR4.0-M140	543,00	ab Lager
3338871	EC-H7 20-60SL20CF-M140	508,00	auf Anfrage mit LZ
5668322	EC-H7 20-80C20CF-140 902	591,00	ab Lager
3344075	EC-H7 20-80C20CFR1.0-M140	626,00	ab Lager
3338872	EC-H7 20-80SL20CF-140	621,00	auf Anfrage mit LZ

Rabattgruppe: G9 VHM-Schafffräser