

FRÄSEN

15-2023

MAI 2023

METRISCH

NPA

PRODUKTNEUHEITEN



Neue Größen



Hohe
Produktivität



Einfaches
Handling



CHATTERFREE
SOLID MILL LINE

EC-E4L-VHM-Schaftfräser mit erweiterter Eckenradius- auswahl



Neue Größen



Hohe Produktivität



Einfaches Handling

NPA

PRODUKTNEUHEITEN

CHATTERFREE
SOLID MILL LINE

Nutzen

- **Hervorragende Auswahl im Standard.**
- **Erweiterte Abdeckung der Kundenanforderungen.**

ISCAR ergänzt seine EC-E4L-VHM-Schaftfräser um zusätzliche Eckenradien und sorgt für eine hervorragende Auswahl sowie eine erhöhte Abdeckung verschiedenster Anwendungsbereiche.

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

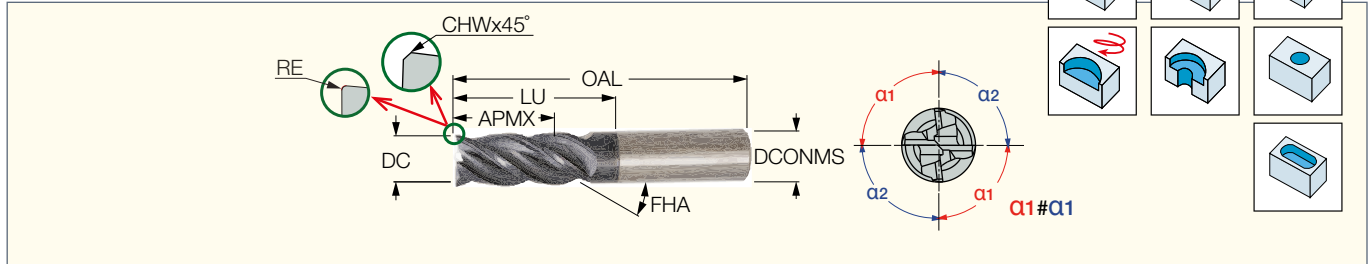
NPA PRODUKTNEUHEITEN

FRÄSEN
15-2023
MAI 2023
METRISCH

CHATTERFREE SOLID MILL LINE

EC-E4L-CF

Schafffräser mit 4 Schneiden, 38° Spiralwinkel, 3xD Hinterschiff und ungleicher Teilung
<https://www.iscar.com/eCatalog/Family.aspx?fnm=2517&mapp=ML&GFSTYP=M>



Bezeichnung	Abmessungen												Zäher ↔ Härter		Schnittwerte f _z (mm)
	DC	DCONMS	APMX	LU	OAL	NOF ⁽¹⁾	FHA	RMPX ⁽²⁾	RE	Schaft ⁽³⁾	CHW	KCH	IC900	IC608	
EC-E4L 01-2/04C04CF50	1.00	4.00	2.00	4.00	50.00	4	38.0	5.0	-	C	0.04	45.0	●		0.02-0.05
EC-E4L 02-4/06C04CF50	2.00	4.00	4.00	6.00	50.00	4	38.0	5.0	-	C	0.08	45.0	●		0.02-0.05
EC-E4L 03-8/11C06CF57	3.00	6.00	8.00	11.00	57.00	4	38.0	5.0	-	C	0.10	45.0	●	●	0.02-0.05
EC-E4L 04-10/14C06CF57	4.00	6.00	10.00	14.00	57.00	4	38.0	5.0	-	C	0.15	45.0	●	●	0.02-0.05
EC-E4L 05-12/17C06CF57	5.00	6.00	12.00	17.00	57.00	4	38.0	5.0	-	C	0.18	45.0	●	●	0.02-0.06
NEU EC-E4L 06-14/20C06CFR0.2	6.00	6.00	14.00	20.00	57.00	4	38.0	5.0	0.20	C	-	-	●		0.03-0.07
NEU EC-E4L 06-14/20C06CFR0.5	6.00	6.00	14.00	20.00	57.00	4	38.0	5.0	0.50	C	-	-	●		0.03-0.07
NEU EC-E4L 06-14/20C06CFR1	6.00	6.00	14.00	20.00	57.00	4	38.0	5.0	1.00	C	-	-	●		0.03-0.07
EC-E4L 06-14/20C06CF57	6.00	6.00	14.00	20.00	57.00	4	38.0	5.0	-	C	0.25	45.0	●	●	0.03-0.07
EC-E4L 06-14/20W06CF57	6.00	6.00	14.00	20.00	57.00	4	38.0	5.0	-	W	0.25	45.0	●	●	0.03-0.07
NEU EC-E4L 08-18/26C08CFR0.3	8.00	8.00	18.00	26.00	63.00	4	38.0	5.0	0.30	C	-	-	●		0.03-0.08
NEU EC-E4L 08-18/26C08CFR0.5	8.00	8.00	18.00	26.00	63.00	4	38.0	5.0	0.50	C	-	-	●		0.03-0.08
NEU EC-E4L 08-18/26C08CFR1	8.00	8.00	18.00	26.00	63.00	4	38.0	5.0	1.00	C	-	-	●		0.03-0.08
NEU EC-E4L 08-18/26C08CFR1.5	8.00	8.00	18.00	26.00	63.00	4	38.0	5.0	1.50	C	-	-	●		0.03-0.08
EC-E4L 08-18/26C08CF563	8.00	8.00	18.00	26.00	63.00	4	38.0	5.0	-	C	-	-	●		0.03-0.08
EC-E4L 08-18/26C08CF63	8.00	8.00	18.00	26.00	63.00	4	38.0	5.0	-	C	0.30	45.0	●	●	0.03-0.09
EC-E4L 08-18/26W08CF63	8.00	8.00	18.00	26.00	63.00	4	38.0	5.0	-	W	0.30	45.0	●	●	0.03-0.09
NEU EC-E4L 10-22/32C10CFR0.5	10.00	10.00	22.00	32.00	72.00	4	38.0	5.0	0.50	C	-	-	●		0.03-0.10
NEU EC-E4L 10-22/32C10CFR1	10.00	10.00	22.00	32.00	72.00	4	38.0	5.0	1.00	C	-	-	●		0.03-0.10
NEU EC-E4L 10-22/32C10CFR1.5	10.00	10.00	22.00	32.00	72.00	4	38.0	5.0	1.50	C	-	-	●		0.03-0.10
NEU EC-E4L 10-22/32C10CFR2	10.00	10.00	22.00	32.00	72.00	4	38.0	5.0	2.00	C	-	-	●		0.03-0.10
NEU EC-E4L 10-22/32C10CFR3	10.00	10.00	22.00	32.00	72.00	4	38.0	5.0	3.00	C	-	-	●		0.03-0.10
EC-E4L 10-22/32C10CF572	10.00	10.00	22.00	32.00	72.00	4	38.0	5.0	-	C	-	-	●		0.03-0.09
EC-E4L 10-22/32C10CF72	10.00	10.00	22.00	32.00	72.00	4	38.0	5.0	-	C	0.40	45.0	●	●	0.03-0.10
EC-E4L 10-22/32W10CF72	10.00	10.00	22.00	32.00	72.00	4	38.0	5.0	-	W	0.40	45.0	●	●	0.03-0.10
NEU EC-E4L 12-26/38C12CFR0.5	12.00	12.00	26.00	38.00	83.00	4	38.0	5.0	0.50	C	-	-	●		0.04-0.11
NEU EC-E4L 12-26/38C12CFR1	12.00	12.00	26.00	38.00	83.00	4	38.0	5.0	1.00	C	-	-	●		0.04-0.11
NEU EC-E4L 12-26/38C12CFR1.5	12.00	12.00	26.00	38.00	83.00	4	38.0	5.0	1.50	C	-	-	●		0.04-0.11
NEU EC-E4L 12-26/38C12CFR2	12.00	12.00	26.00	38.00	83.00	4	38.0	5.0	2.00	C	-	-	●		0.04-0.11
NEU EC-E4L 12-26/38C12CFR3	12.00	12.00	26.00	38.00	83.00	4	38.0	5.0	3.00	C	-	-	●		0.04-0.11
NEU EC-E4L 12-26/38C12CFR4	12.00	12.00	26.00	38.00	83.00	4	38.0	5.0	4.00	C	-	-	●		0.04-0.11
EC-E4L 12-26/38C12CF583	12.00	12.00	26.00	38.00	83.00	4	38.0	5.0	-	C	-	-	●		0.04-0.10
EC-E4L 12-26/38C12CF83	12.00	12.00	26.00	38.00	83.00	4	38.0	5.0	-	C	0.50	45.0	●	●	0.04-0.11
EC-E4L 12-26/38W12CF83	12.00	12.00	26.00	38.00	83.00	4	38.0	5.0	-	W	0.50	45.0	●	●	0.04-0.11
NEU EC-E4L 16-34/50C16CFR1.5	16.00	16.00	34.00	50.00	100.00	4	38.0	5.0	1.50	C	-	-	●		0.05-0.13
NEU EC-E4L 16-34/50C16CFR2	16.00	16.00	34.00	50.00	100.00	4	38.0	5.0	2.00	C	-	-	●		0.05-0.13
NEU EC-E4L 16-34/50C16CFR3	16.00	16.00	34.00	50.00	100.00	4	38.0	5.0	3.00	C	-	-	●		0.05-0.13
NEU EC-E4L 16-34/50C16CFR5	16.00	16.00	34.00	50.00	100.00	4	38.0	5.0	5.00	C	-	-	●		0.05-0.13

⁽¹⁾ Anzahl der Schneiden

⁽²⁾ Maximaler Eintauchwinkel

⁽³⁾ C-Zylindrisch, W-Weldon

NPA PRODUKTNEUHEITEN

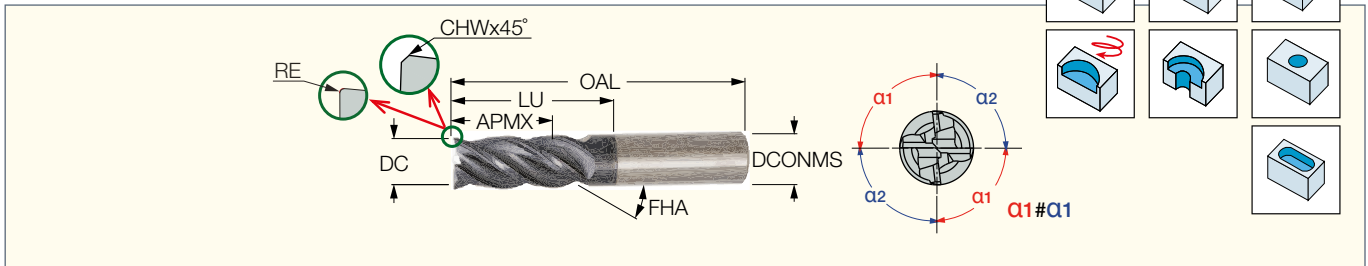
FRÄSEN
15-2023
MAI 2023
METRISCH

CHATTERFREE SOLID MILL LINE

Fortsetzung

EC-E4L-CF

Schaftfräser mit 4 Schneiden, 38° Spiralwinkel, 3xD Hinterschiff und ungleicher Teilung



Bezeichnung	Abmessungen												Zäher ↔ Härter		Schnittwerte f _z (mm)
	DC	DCONMS	APMX	LU	OAL	NOF ⁽¹⁾	FHA	RMPX ⁽²⁾	RE	Schaft ⁽³⁾	CHW	KCH	IC900	IC608	
EC-E4L 16-34/50C16CF100	16.00	16.00	34.00	50.00	100.00	4	38.0	5.0	-	C	0.60	45.0	●	●	0.05-0.13
NEU EC-E4L 16-34/50C16R0.5	16.00	16.00	34.00	50.00	100.00	4	38.0	5.0	0.50	C	-	-	●	●	0.05-0.13
EC-E4L 16-34/50W16CF100	16.00	16.00	34.00	50.00	100.00	4	38.0	5.0	-	W	0.60	45.0	●	●	0.05-0.13
NEU EC-E4L 20-42/60C20CFR2	20.00	20.00	42.00	60.00	110.00	4	38.0	5.0	2.00	C	-	-	●	●	0.05-0.17
NEU EC-E4L 20-42/60C20CFR3	20.00	20.00	42.00	60.00	110.00	4	38.0	5.0	3.00	C	-	-	●	●	0.05-0.17
NEU EC-E4L 20-42/60C20CFR5	20.00	20.00	42.00	60.00	110.00	4	38.0	5.0	5.00	C	-	-	●	●	0.05-0.17
EC-E4L 20-42/60C20CF110	20.00	20.00	42.00	60.00	110.00	4	38.0	5.0	-	C	0.60	45.0	●	●	0.05-0.17
EC-E4L 20-42/60W20CF110	20.00	20.00	42.00	60.00	110.00	4	38.0	5.0	-	W	0.60	45.0	●	●	0.05-0.17
NEU EC-E4L 25-50/65C25CFR2	25.00	25.00	50.00	65.00	121.00	4	38.0	5.0	2.00	C	-	-	●	●	0.05-0.17
NEU EC-E4L 25-50/65C25CFR3	25.00	25.00	50.00	65.00	121.00	4	38.0	5.0	3.00	C	-	-	●	●	0.05-0.17
NEU EC-E4L 25-50/65C25CFR5	25.00	25.00	50.00	65.00	121.00	4	38.0	5.0	5.00	C	-	-	●	●	0.05-0.17
EC-E4L 25-50/65C25CF121	25.00	25.00	50.00	65.00	121.00	4	38.0	5.0	-	C	0.60	45.0	●	●	0.05-0.17
NEU EC-E4L 25-50/65W25CFR5	25.00	25.00	50.00	65.00	121.00	4	38.0	5.0	5.00	W	-	-	●	●	0.05-0.17
EC-E4L 25-50/65W25CF121	25.00	25.00	50.00	65.00	121.00	4	38.0	5.0	-	W	0.60	45.0	●	●	0.05-0.17

⁽¹⁾ Anzahl der Schneiden

⁽²⁾ Maximaler Eintauchwinkel

⁽³⁾ C-Zylindrisch, W-Weldon

NPA

PRODUKTNEUHEITEN

CHATTERFREE
SOLID MILL LINE

Preisliste

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €	Verfügbarkeit
5622420	EC-E4L 06-14/20C06CF57 90	64,90	Ab Lager
5622421	EC-E4L 06-14/20W06CF57 90	64,90	Ab Lager
5622422	EC-E4L 08-18/26C08CF63 90	92,00	Ab Lager
5622423	EC-E4L 08-18/26W08CF63 90	92,00	Ab Lager
5622424	EC-E4L 10-22/32C10CF72 90	129,00	Ab Lager
5622425	EC-E4L 10-22/32W10CF72 90	129,00	Ab Lager
5622426	EC-E4L 12-26/38C12CF83 90	176,00	Ab Lager
5622427	EC-E4L 12-26/38W12CF83 90	176,00	Ab Lager
5622428	EC-E4L 16-34/50C16CF100	278,00	Ab Lager
5622429	EC-E4L 16-34/50W16CF100	278,00	Ab Lager
5622430	EC-E4L 20-42/60C20CF110	456,00	Ab Lager
5622431	EC-E4L 20-42/60W20CF110	456,00	Ab Lager
5622639	EC-E4L 03-8/11C06CF57 900	79,40	Ab Lager
5622640	EC-E4L 04-10/14C06CF57 90	79,40	Ab Lager
5622641	EC-E4L 05-12/17C06CF57 90	68,50	Ab Lager
5622761	EC-E4L 25-50/65C25CF121	731,00	Ab Lager
5622762	EC-E4L 25-50/65W25CF121	731,00	Ab Lager
5668822	EC-E4L 03-8/11C06CF57 608	84,50	Ab Lager
5668823	EC-E4L 04-10/14C06CF57608	84,50	Ab Lager
5668824	EC-E4L 05-12/17C06CF57608	72,90	Ab Lager

Rabattgruppe: G9

NPA

PRODUKTNEUHEITEN

CHATTERFREE
SOLID MILL LINE

Preisliste

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €	Verfügbarkeit
5668825	EC-E4L 06-14/20C06CF57608	69,10	Ab Lager
5668826	EC-E4L 06-14/20W06CF57608	69,10	Ab Lager
5668827	EC-E4L 08-18/26C08CF63608	98,00	Ab Lager
5668828	EC-E4L 08-18/26W08CF63608	98,00	Ab Lager
5668829	EC-E4L 10-22/32C10CF72608	136,00	Ab Lager
5668830	EC-E4L 10-22/32W10CF72608	136,00	Ab Lager
5668831	EC-E4L 12-26/38C12CF83608	191,00	Ab Lager
5668832	EC-E4L 12-26/38W12CF83608	191,00	Ab Lager
5668833	EC-E4L 16-34/50C16CF100 6	294,00	Ab Lager
5668834	EC-E4L 16-34/50W16CF100 6	294,00	Ab Lager
5668835	EC-E4L 20-42/60C20CF110 6	484,00	Ab Lager
5668836	EC-E4L 20-42/60W20CF110 6	484,00	Ab Lager
5669244	EC-E4L 01-2/04C04CF50 900	73,60	Ab Lager
5669245	EC-E4L 02-4/06C04CF50 900	60,50	Ab Lager
5696076	EC-E4L 08-18/26C08CFS63 9	86,60	Ab Lager
5696081	EC-E4L 10-22/32C10CFS72 9	123,00	Ab Lager
5696084	EC-E4L 12-26/38C12CFS83 9	167,00	Ab Lager

Rabattgruppe: G9