

PROMOTION

_AKTIONSZEITRAUM: 01.05. – 23.06.2023



**Xill-tec® MC230 Advance –
der neue Maßstab für universell
einsetzbare Vollhartmetall-Fräser**



IHR
PREISVORTEIL

60%

Produktvorteile

- Universell einsetzbar in allen ISO-Werkstoffen
- Umfangreiches Programm: mit Eckenradien, Schutzfase, Glatt- und Weldon-Schaft
- Hohe Standzeiten durch Hochleistungssorte WK40TF
- Nachschleifbar in allen Walter Recon-Zentren mit Leistungsgarantie

 **WALTER**
PROTOTYP

_ VHM-FRÄSER MC230 ADVANCE

Xill-tec® – universell & eXzellent.

DAS WERKZEUG

- VHM-Fräserfamilie MC230 Advance Xill-tec®
- $z = 4$
- Ungleiche Spirale 35°/38°
- Eckenradius: 0,2–4 mm, mit Schutzfase
- Ø 2–20 mm [DIN 6535 HA]
- Ø 2–25 mm [DIN 6535 HB]

DIE SORTE

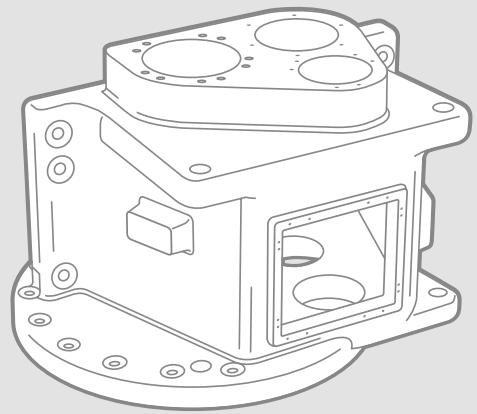
- Universelle, zähe Fräsorte WK40TF mit TiAlN-Beschichtung

DIE ANWENDUNG

- 1. Wahl für universellen Einsatz beim Schruppen und Schlichten
- Seitliches Fräsen, Vollnuten, Rampen, Schrägeintauchen und Dynamisches Fräsen
- Für ISO-Werkstoffe P, M, K, N und S
- Einsatzgebiete: Allgemeiner Maschinenbau, Werkzeug- und Formenbau, Sub-Supplier für Luft- und Raumfahrt, Medizintechnik, Energie- und Automobilindustrie

ANWENDUNGSBEISPIEL

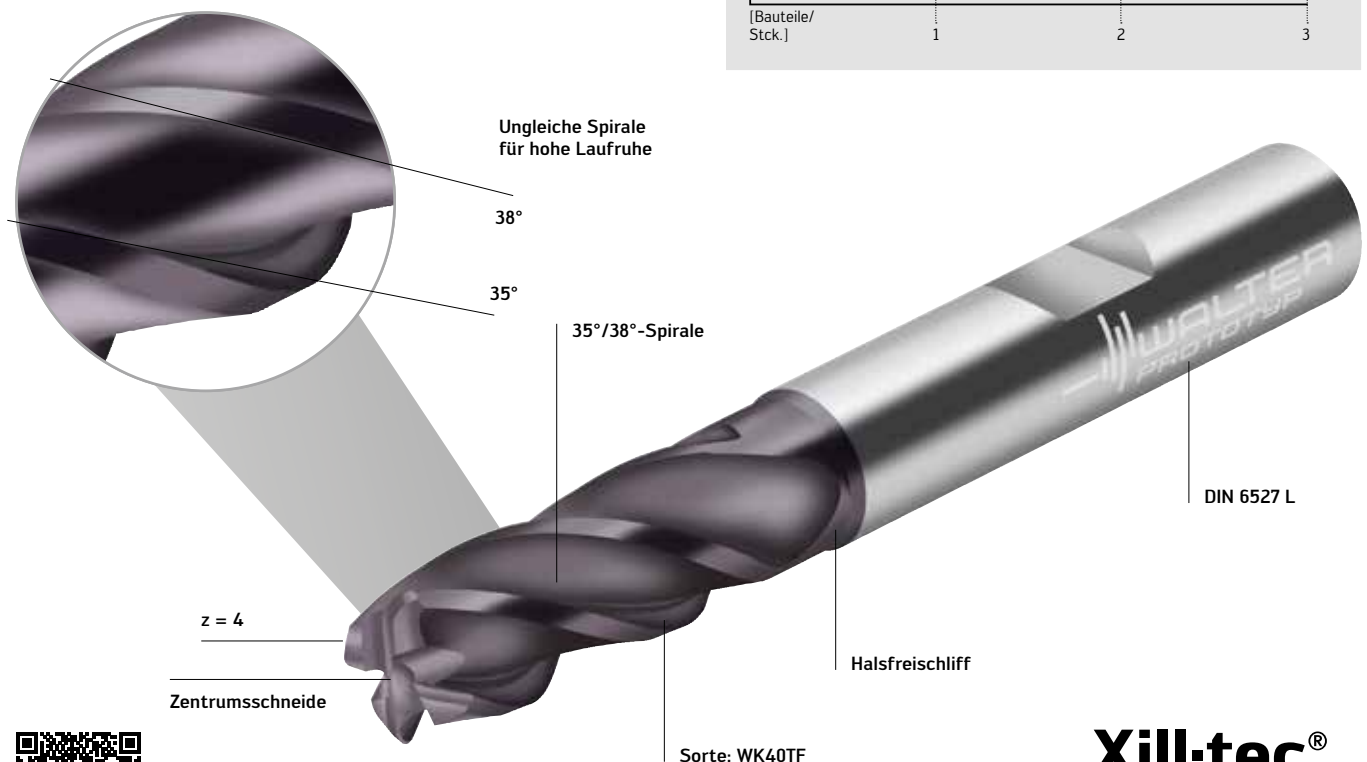
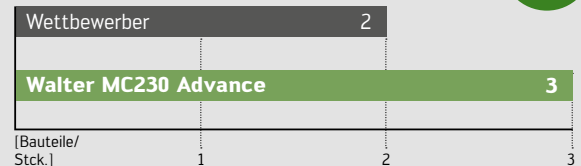
Getriebegehäuse



Werkstoff:	G22NiMoCr5-6/1.6760;
Zugfestigkeit:	900–1200 N/mm ²
Werkzeug:	MC230-16.0W4B050C-WK40TF
Aufnahme:	HSK 100; Weldon
Schnitttdaten:	

	Wettbewerber	Walter MC230-16.0W4B050C- WK40TF
v_c (m/min)	130	130
f_z (mm)	0,08	0,08
a_e (mm)	15,5	15,5
a_p (mm)	5–29	5–29
Anzahl Bauteile	2	3

Vergleich: Anzahl der Bauteile



VHM-Eck-/Nutfräser

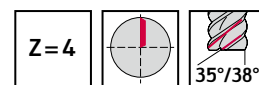
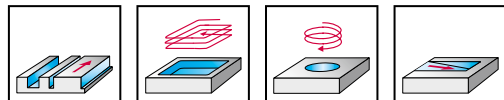
MC230 Advance mm

Xill-tec®



A = Zylinderschaft

– Lange Reichweite



	P	M	K	N	S	H	O
WK40TF	●●	●	●	●	●		

Bezeichnung	Brutto- preis	Aktions- preis*	D _c	R	L _c	z	Menge
MC230-02.0A4BC-BOW-TF	43,60 €	17,44 €	2		7	4	
MC230-02.5A4BC-BOW-TF	43,60 €	17,44 €	2.5		8	4	
MC230-03.0A4BC-BOW-TF	43,60 €	17,44 €	3		8	4	
MC230-03.5A4BC-BOW-TF	43,60 €	17,44 €	3.5		10	4	
MC230-04.0A4BC-BOW-TF	43,60 €	17,44 €	4		11	4	
MC230-04.5A4BC-BOW-TF	43,60 €	17,44 €	4.5		11	4	
MC230-05.0A4BC-BOW-TF	43,60 €	17,44 €	5		13	4	
MC230-05.5A4BC-BOW-TF	43,60 €	17,44 €	5.5		13	4	
MC230-06.0A4BC-BOW-TF	43,60 €	17,44 €	6		13	4	
MC230-06.5A4BC-BOW-TF	47,90 €	19,16 €	6.5		16	4	
MC230-07.0A4BC-BOW-TF	52,30 €	20,92 €	7		16	4	
MC230-08.0A4BC-BOW-TF	61,00 €	24,40 €	8		19	4	
MC230-09.0A4BC-BOW-TF	69,70 €	27,88 €	9		19	4	
MC230-10.0A4BC-BOW-TF	78,40 €	31,36 €	10		22	4	
MC230-12.0A4BC-BOW-TF	105,00 €	42,00 €	12		26	4	
MC230-14.0A4BC-BOW-TF	139,00 €	55,60 €	14		26	4	
MC230-16.0A4BC-BOW-TF	166,00 €	66,40 €	16		32	4	
MC230-18.0A4BC-BOW-TF	218,00 €	87,20 €	18		32	4	
MC230-20.0A4BC-BOW-TF	253,00 €	101,20 €	20		38	4	
MC230-02.0A4B020C-BOW-TF	47,90 €	19,16 €	2	0.2	7	4	
MC230-03.0A4B030C-BOW-TF	47,90 €	19,16 €	3	0.3	8	4	
MC230-03.0A4B050C-BOW-TF	47,90 €	19,16 €	3	0.5	8	4	
MC230-04.0A4B020C-BOW-TF	47,90 €	19,16 €	4	0.2	11	4	
MC230-04.0A4B050C-BOW-TF	47,90 €	19,16 €	4	0.5	11	4	
MC230-05.0A4B050C-BOW-TF	47,90 €	19,16 €	5	0.5	13	4	
MC230-05.0A4B100C-BOW-TF	47,90 €	19,16 €	5	1	13	4	
MC230-06.0A4B050C-BOW-TF	47,90 €	19,16 €	6	0.5	13	4	
MC230-06.0A4B080C-BOW-TF	47,90 €	19,16 €	6	0.8	13	4	
MC230-06.0A4B100C-BOW-TF	47,90 €	19,16 €	6	1	13	4	

Bezeichnung	Brutto- preis	Aktions- preis*	D _c	R	L _c	z	Menge
MC230-08.0A4B050C-BOW-TF	67,10 €	26,84 €	8	0.5	19	4	
MC230-08.0A4B080C-BOW-TF	67,10 €	26,84 €	8	0.8	19	4	
MC230-08.0A4B100C-BOW-TF	67,10 €	26,84 €	8	1	19	4	
MC230-08.0A4B150C-BOW-TF	67,10 €	26,84 €	8	1.5	19	4	
MC230-08.0A4B200C-BOW-TF	67,10 €	26,84 €	8	2	19	4	
MC230-10.0A4B050C-BOW-TF	86,30 €	34,52 €	10	0.5	22	4	
MC230-10.0A4B080C-BOW-TF	86,30 €	34,52 €	10	0.8	22	4	
MC230-10.0A4B100C-BOW-TF	86,30 €	34,52 €	10	1	22	4	
MC230-10.0A4B150C-BOW-TF	86,30 €	34,52 €	10	1.5	22	4	
MC230-10.0A4B200C-BOW-TF	86,30 €	34,52 €	10	2	22	4	
MC230-12.0A4B050C-BOW-TF	115,00 €	46,00 €	12	0.5	26	4	
MC230-12.0A4B080C-BOW-TF	115,00 €	46,00 €	12	0.8	26	4	
MC230-12.0A4B100C-BOW-TF	115,00 €	46,00 €	12	1	26	4	
MC230-12.0A4B150C-BOW-TF	115,00 €	46,00 €	12	1.5	26	4	
MC230-12.0A4B200C-BOW-TF	115,00 €	46,00 €	12	2	26	4	
MC230-12.0A4B250C-BOW-TF	115,00 €	46,00 €	12	2.5	26	4	
MC230-12.0A4B300C-BOW-TF	115,00 €	46,00 €	12	3	26	4	
MC230-16.0A4B050C-BOW-TF	182,00 €	72,80 €	16	0.5	32	4	
MC230-16.0A4B100C-BOW-TF	182,00 €	72,80 €	16	1	32	4	
MC230-16.0A4B200C-BOW-TF	182,00 €	72,80 €	16	2	32	4	
MC230-16.0A4B250C-BOW-TF	182,00 €	72,80 €	16	2.5	32	4	
MC230-16.0A4B300C-BOW-TF	182,00 €	72,80 €	16	3	32	4	
MC230-16.0A4B400C-BOW-TF	182,00 €	72,80 €	16	4	32	4	
MC230-20.0A4B050C-BOW-TF	278,00 €	111,20 €	20	0.5	38	4	
MC230-20.0A4B100C-BOW-TF	278,00 €	111,20 €	20	1	38	4	
MC230-20.0A4B200C-BOW-TF	278,00 €	111,20 €	20	2	38	4	
MC230-20.0A4B250C-BOW-TF	278,00 €	111,20 €	20	2.5	38	4	
MC230-20.0A4B300C-BOW-TF	278,00 €	111,20 €	20	3	38	4	
MC230-20.0A4B400C-BOW-TF	278,00 €	111,20 €	20	4	38	4	

Absender

Firma

Name

Straße / Hausnr.

PLZ / Ort

Dieses Formular nutzen und gleich per E-Mail bestellen!



Senden

In Kooperation mit:

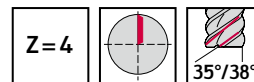
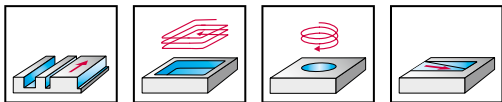
Aktionszeitraum: 8 Wochen bzw. solange der Vorrat reicht. Aktionsware ist vom Umtausch ausgeschlossen.

* Kundenvorteil (60 %) bereits berücksichtigt. Abbildungen ähnlich. Änderungen vorbehalten. Empfohlener Verkaufspreis.

walter-tools.com



W = Weldon



	P	M	K	N	S	H	O
WK40TF	●	●	●	●	●		

Bezeichnung	Brutto- preis	Aktions- preis*	D _c	R	L _c	z	Menge
MC230-02.0W4BC-BOW-TF	43,60 €	17,44 €	2		7	4	
MC230-02.5W4BC-BOW-TF	43,60 €	17,44 €	2.5		8	4	
MC230-03.0W4BC-BOW-TF	43,60 €	17,44 €	3		8	4	
MC230-04.0W4BC-BOW-TF	43,60 €	17,44 €	4		11	4	
MC230-05.0W4BC-BOW-TF	43,60 €	17,44 €	5		13	4	
MC230-06.0W4BC-BOW-TF	43,60 €	17,44 €	6		13	4	
MC230-07.0W4BC-BOW-TF	52,30 €	20,92 €	7		16	4	
MC230-08.0W4BC-BOW-TF	61,00 €	24,40 €	8		19	4	
MC230-09.0W4BC-BOW-TF	69,70 €	27,88 €	9		19	4	
MC230-10.0W4BC-BOW-TF	78,40 €	31,36 €	10		22	4	
MC230-12.0W4BC-BOW-TF	105,00 €	42,00 €	12		26	4	
MC230-14.0W4BC-BOW-TF	139,00 €	55,60 €	14		26	4	
MC230-16.0W4BC-BOW-TF	166,00 €	66,40 €	16		32	4	
MC230-18.0W4BC-BOW-TF	218,00 €	87,20 €	18		32	4	
MC230-20.0W4BC-BOW-TF	253,00 €	101,20 €	20		38	4	
MC230-25.0W4BC-BOW-TF	314,00 €	125,60 €	25		45	4	
MC230-05.0W4B050C-BOW-TF	47,90 €	19,16 €	5	0.5	13	4	
MC230-06.0W4B050C-BOW-TF	47,90 €	19,16 €	6	0.5	13	4	
MC230-06.0W4B080C-BOW-TF	47,90 €	19,16 €	6	0.8	13	4	
MC230-06.0W4B100C-BOW-TF	47,90 €	19,16 €	6	1	13	4	
MC230-08.0W4B050C-BOW-TF	67,10 €	26,84 €	8	0.5	19	4	
MC230-08.0W4B080C-BOW-TF	67,10 €	26,84 €	8	0.8	19	4	
MC230-08.0W4B100C-BOW-TF	67,10 €	26,84 €	8	1	19	4	
MC230-08.0W4B150C-BOW-TF	67,10 €	26,84 €	8	1.5	19	4	
MC230-08.0W4B200C-BOW-TF	67,10 €	26,84 €	8	2	19	4	
MC230-10.0W4B050C-BOW-TF	86,30 €	34,52 €	10	0.5	22	4	
MC230-10.0W4B080C-BOW-TF	86,30 €	34,52 €	10	0.8	22	4	

Bezeichnung	Brutto- preis	Aktions- preis*	D _c	R	L _c	z	Menge
MC230-10.0W4B100C-BOW-TF	86,30 €	34,52 €	10	1	22	4	
MC230-10.0W4B150C-BOW-TF	86,30 €	34,52 €	10	1.5	22	4	
MC230-10.0W4B200C-BOW-TF	86,30 €	34,52 €	10	2	22	4	
MC230-12.0W4B050C-BOW-TF	115,00 €	46,00 €	12	0.5	26	4	
MC230-12.0W4B080C-BOW-TF	115,00 €	46,00 €	12	0.8	26	4	
MC230-12.0W4B100C-BOW-TF	115,00 €	46,00 €	12	1	26	4	
MC230-12.0W4B150C-BOW-TF	115,00 €	46,00 €	12	1.5	26	4	
MC230-12.0W4B200C-BOW-TF	115,00 €	46,00 €	12	2	26	4	
MC230-12.0W4B250C-BOW-TF	115,00 €	46,00 €	12	2.5	26	4	
MC230-12.0W4B300C-BOW-TF	115,00 €	46,00 €	12	3	26	4	
MC230-16.0W4B050C-BOW-TF	182,00 €	72,80 €	16	0.5	32	4	
MC230-16.0W4B100C-BOW-TF	182,00 €	72,80 €	16	1	32	4	
MC230-16.0W4B200C-BOW-TF	182,00 €	72,80 €	16	2	32	4	
MC230-16.0W4B250C-BOW-TF	182,00 €	72,80 €	16	2.5	32	4	
MC230-16.0W4B300C-BOW-TF	182,00 €	72,80 €	16	3	32	4	
MC230-16.0W4B400C-BOW-TF	182,00 €	72,80 €	16	4	32	4	
MC230-20.0W4B050C-BOW-TF	278,00 €	111,20 €	20	0.5	38	4	
MC230-20.0W4B100C-BOW-TF	278,00 €	111,20 €	20	1	38	4	
MC230-20.0W4B200C-BOW-TF	278,00 €	111,20 €	20	2	38	4	
MC230-20.0W4B250C-BOW-TF	278,00 €	111,20 €	20	2.5	38	4	
MC230-20.0W4B300C-BOW-TF	278,00 €	111,20 €	20	3	38	4	
MC230-20.0W4B400C-BOW-TF	278,00 €	111,20 €	20	4	38	4	
MC230-25.0W4B100C-BOW-TF	345,00 €	138,00 €	25	1	45	4	
MC230-25.0W4B200C-BOW-TF	345,00 €	138,00 €	25	2	45	4	
MC230-25.0W4B300C-BOW-TF	345,00 €	138,00 €	25	3	45	4	
MC230-25.0W4B400C-BOW-TF	345,00 €	138,00 €	25	4	45	4	

Absender

Firma

Name

Straße / Hausnr.

PLZ / Ort

Dieses Formular nutzen und gleich per E-Mail bestellen!



Senden

In Kooperation mit:

Aktionszeitraum: 8 Wochen bzw. solange der Vorrat reicht. Aktionsware ist vom Umtausch ausgeschlossen.

* Kundenvorteil (60 %) bereits berücksichtigt. Abbildungen ähnlich. Änderungen vorbehalten. Empfohlener Verkaufspreis.

walter-tools.com

Walter GPS



Werkzeug-Navigation der neuesten Generation.

Per Mausklick zum richtigen Werkzeug.

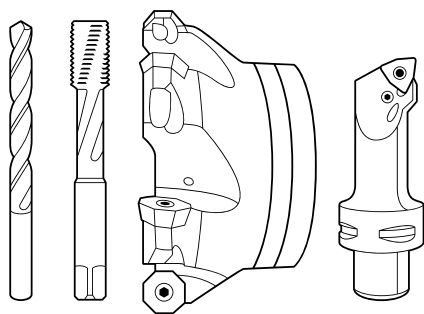
Mit nur vier Klicks bringt Sie Walter GPS von der Zieldefinition zur wirtschaftlichsten Werkzeug- und Bearbeitungslösung. Dabei ist Walter GPS überraschend umfangreich. Ob Bohren, Gewinden, Drehen oder Fräsen: Sämtliche Informationen zu allen Werkzeugen von Walter, Walter Titex und Walter Prototyp stehen blitzschnell für Sie bereit. Holen Sie sich verbindliche Einsatzdaten wie exakte Schnittdaten oder präzise Wirtschaftlichkeitsberechnungen auf Ihr Display.

Walter GPS gibt es jetzt auch für Smartphones und Tablet-PCs. Damit haben Sie immer Zugang zu allen notwendigen Werkzeuginformationen, ganz gleich, wo Sie sind, auch ohne PC: in der Werkstatt, an der Maschine oder unterwegs.



walter-tools.com

 **WALTER**
Engineering Kompetenz



www.walter-tools.com