

**mafelli**



Unterflur-Zugsäge  
ERIKA 70 Ec / ERIKA 85 Ec

Der Multifunktionsanschlag MFA erlaubt zwei Gehrungsschnitte ohne ...

... Verstellung des Anschlages.  
Ergebnis: perfekte 90°-Verbindungen.

Ein gleichbleibender Abstand der Anschlagsspitze zum Sägeblatt ermöglicht bei jeder Winklereinstellung ein Ablängen nach Skala.



## **ERIKA das Original!**

### **Die Unterflur-Zugsägen von MAFELL.**

#### **Die Innovation**

Die Unterflur-Zugsäge vom Erfinder! Seit nunmehr 25 Jahren ist die ERIKA der Inbegriff für mobiles Sägen auf der Baustelle oder im Betrieb. Die jüngste Generation der ERIKA wurde mit allem ausgerüstet, was ein Handwerker von einer modernen Unterflur-Zugsäge verlangt. Das Ganze in gewohnt hoher MAFELL Qualität made in Germany.

#### **Leistung**

Jetzt haben geballte Power und hohe Drehmoment einen Namen: **CUprex**, der neue Hochleistungsmotor mit leistungsoptimierter Digitalelektronik und neu entwickelter Steuertechnik. Dabei kann die Drehzahl stufenlos auf unterschiedliche Materialien und Anwendungen eingestellt werden. Für optimalen Komfort und bessere Kontrolle sind die Unterflur-Zugsägen mit Sanftanlauf, Leerlauf-Drehzahlabenkung, konstanter Drehzahl unter Last- und Überlastschutz ausgestattet.

#### **Konstruktion**

Die Bauweise der ERIKA besticht durch extrem robuste und hochwertige Materialien, wie z. B. dem Front- und Rückteil aus Magnesium.

Dank doppelwandigem Aufbau hat das Tischprofil eine optimale Aussteifung und ist extrem stabil. Diese beiden Komponenten sind dafür verantwortlich, daß die ERIKA in sich extrem Verwindungssteif ist.

#### **Einsatzgebiete**

Von Kappschnitten, Ausklinkungen, Gehrungsschnitten, bis hin zu falschen Gehrungen mit dem Multifunktionsanschlag sind der ERIKA dank optimalem Anschlagsystem "fast" keine Grenzen gesetzt. Mit der stufenlosen Drehzahleinstellung und dem entsprechenden MAFELL-Sägeblatt ist es möglich, neben Holz auch andere Werkstoffe wie Kunststoffe oder Aluminium-Profile zu verarbeiten.

#### **Sicherheit**

Das Prinzip der Unterflur-Zugsägen (Sägeblatt wird durch ein ruhendes Werkstück gezogen) ist generell im Bezug auf Sicherheit äußerst anwenderfreundlich.

Gehen Sie mit weiteren nützlichen Details auf „Nummer Sicher“: wie z. B. der Motorbremse oder dem absenkbaaren Spaltkeil für Falz- und Nutarbeiten.





# Unterflur-Zugsäge ERIKA - das Original!

Durch die große Schnittlänge und  
Schnitthöhe ist die ERIKA 85 Ec ...

... selbst für Vollholzschnitte und  
Zimmereinsätze optimal geeignet.

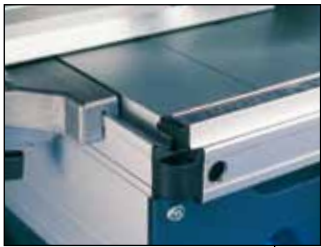
Staubfreies Arbeiten in Kombination mit  
den MAFELL-Absauggeräten.



# Die Details im Überblick:

## Multifunktions-anschlag MFA

Perfekte 90°-Verbindungen durch zwei rechtwinklige, zueinander stehende Anschlaglineale für uneingeschränkte Flexibilität und einfachste Bedienbarkeit.



## Schwalbenschwanz-Profil

Bestehendes ERIKA-Zubehör ist zu dem System der neuen ERIKA-Generation kompatibel.



## Schwenksystem

Großzügige Gradskala zum Einstellen des Schwenkbereichs von 0 bis 45°.

## Regelbare Drehzahl

Die stufenlose Drehzahleinstellung für individuelle Anforderungen und Einsatzzwecke ist direkt an der Frontplatte platziert.



## Quickstand

Für den Transport lassen sich die Beine der ERIKA innerhalb von Sekunden ein bzw. ausklappen - allein und ohne zeitaufwendigen Schraubaufwand.



## Doppelte Führung

Die Wiege wird am Front- und Rückteil der ERIKA geführt. Dieses Prinzip ist einzigartig und trägt entscheidend zur Schnittpräzision, besonders bei Schrägschnitten bei.

## Zuglänge

Die Zuglänge bei der ERIKA 85 Ec beträgt 430 mm und bei der ERIKA 70 Ec 340 mm.

## Hinterschnittfunktion

Durch die Vorwähleinstellung können die Winkelbereiche von 0 bis -3° und 45° bis 48° eingestellt werden.

## Niveauregulierung

Unebenheiten können mittels der Niveau-Regulierung einfach per "Fußdruck" ausgeglichen werden.





**Werkzeug/  
Sonderzubehör**

Umfangreiches Sonderzubehör wie Schiebeschlitten, Tischverbreiterung oder Fräseinrichtung erweitern das Einsatzspektrum der ERIKA-Modellreihe.



**Spänensammelsystem  
Cleanbox**

Einzigartig und nur bei MAFELL. Mit der Cleanbox im Sonderzubehör werden Späne auch ohne Sauger fast vollständig aufgenommen.



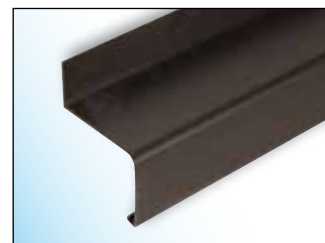
**CUprex -  
Hochleistungsmotor**

Mit neuer Steuertechnik und leistungsoptimierter Digitalelektronik für optimales Drehmoment und extreme Leistung.



**Anwendungen**

in Vollholz, beschichteten Materialien oder Aluminiumprofilen.



**Unterflur-Zugsäge ERIKA 70 Ec**  
**Unterflur-Zugsäge ERIKA 85 Ec**
**Best. Nr. 971401**  
**Best. Nr. 971601**

<b>Technische Daten</b>	<b>ERIKA 70 Ec</b>	<b>ERIKA 85 Ec</b>
Schnitthöhe	0 – 72 mm	-1 – 85 mm
Schnitthöhe bei 45°	0 – 50 mm	-1 – 60 mm
Zuglänge	340 mm	430 mm
Nennaufnahme	2250 W	2500 W
Schwenkbereich	-3° – +48°	-3° – +48 °
Gewicht	32 kg	34,5 kg
Schnittgeschwindigkeit	24,7 – 49,5 m/s	24,9 – 49,7 m/s
Nennleerlaufdrehzahl	2100 – 42001/min	1900 – 3800 1/min
Universal-Motor	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Arbeitsfläche Tischplatte	525 x 818 mm	525 x 915 mm
Höhe der Tischplatte mit Stationär-Einrichtung	891 mm	891 mm

<b>Lieferumfang</b>	<b>ERIKA 70 Ec</b>	<b>ERIKA 85 Ec</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Best. Nr.</b>
Sägeblatt-HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 32, WZ	x		1	092460
Sägeblatt-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 40, WZ		x	1	092465
Universalanschlag mit Anschlagschiene	x		1	201611
Anbausatz Räder		x	1	202889
Multifunktionsanschlag MFA		x	1	203400
Schiebestock	x	x	1	034901
Sechskant-Schraubendreher 6 mm	x	x	1	093081
Absaugset mit 2 Stutzen	x	x	1	093639
/Quickstand\	x	x	1	
Anschlussleitung 4 m	x	x	1	

<b>Sonderzubehör/Werkzeuge</b>	<b>Best. Nr.</b>
Universalanschlag mit Anschlagschiene	201611
Multifunktionsanschlag MFA mit zuschaltbarer Winkelrastung	203400
Schiebeschlitten maximale Schnittlänge 905 mm	038563
Anschlaglineal für Universalanschlag, 1000 mm	038392
Anschlaglineal für MFA, 1000 mm lang, inkl. Ablängkappe	203396
Verbindungsstück zum Verbinden zweier Anschlaglineale	038393
Auszugstange mit Auflageblech, 960 mm	038309
Ablängkappe	038306
Klemmstück	038294
Zusatz- und Frästisch (ERIKA 70 Ec)	202893
Zusatz- und Frästisch (ERIKA 85 Ec)	203389
(jeweils 2 Auflage- und Halteschienen erforderlich zur Aufnahme der Oberfräsen LO 50 E und LO 65 Ec)	
Fräseinrichtung	202894
Adapter (für Frästisch zur Aufnahme von Fremdfabrikaten)	201180
Auflage- und Haltschiene 800 mm	038291
Auflage- und Haltschiene 1000 mm	038686
Parallelanschlag mit Feineinstellung	035358
Zusatzauflage	037214
Schiebeanschlag	038675
Stützfuß	038401
Auflageblech	038410
Anbausatz Räder	202889
Spänesammelsystem Cleanbox Starter-Set	203402
Spänesammelsystem Cleanbox, 5 Stück	203575

<b>Sägeblätter ERIKA 70 Ec:</b>	<b>Best. Nr.</b>
Sägeblatt-HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 32, WZ, für universellen Einsatz	092460
Sägeblatt-HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 48, WZ, für Feinschnitte	092462
Sägeblatt-HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 68, FZ/TZ, für Kunststoff- und Aluminium-Profile	092464

<b>Sägeblätter ERIKA 85 Ec:</b>	<b>Best. Nr.</b>
Sägeblatt-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 24, WZ, für Längsschnitte	092472
Sägeblatt-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 40, WZ, für universellen Einsatz	092465
Sägeblatt-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 60, WZ, für Feinschnitte	092466
Sägeblatt-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 68, FZ/TZ, für Kunststoff- und Aluminium-Profile	092467

Ihr MAFELL-Fachhändler – unser Vertriebspartner: