

**mafelli**  
creating excellence

Okružní pila se  
spodním tahem  
ERIKA 70 | ERIKA 85

# Okružní pila se spodním tahem ERIKA: Díky ní je přesnost mobilní.

## NEJVYŠŠÍ PŘESNOST,



od profilu stolu počínaje až k nohám, od čelní desky po ovládací prvky: Všechny součásti ERIKA jsou zaměřeny na jeden cíl – dokonalá přesnost a nejlepší kvalita řezu.



**Jako první okružní pila se spodním tahem na světě se stala ERIKA již od zavedení symbolem mobilního řezání. Po téměř 40 leté zkušenosti je aktuální generace dnes vybavena vším, co je potřeba a co mohou uživatelé očekávat od moderní okružní pily se spodním tahem.**

#### KVALITA MADE IN GERMANY



Hned při prvním řezání je jasné: Kvalita pily ERIKA je jedinečná. Přesvědčí nekompromisní kvalitou materiálu a zpracování ale také mimořádně dlouhou životností.

#### MOBILITA JE SNADNÁ



Ve složeném stavu lze pilu ERIKA přepravovat bez potřeby velkého prostoru. Pomocí »Quickstand« je pila během několika vteřin připravena k použití.

#### BEZPEČNOST V PRAXI

Nový ochranný kryt s integrovaným pracovním světlem zcela zakrývá pilový kotouč a zvyšuje tím bezpečnost pro uživatele.

# ERIKA. Je dobré ji mít po ruce!

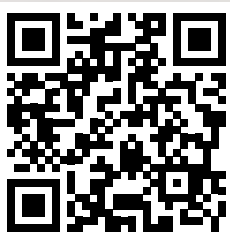
## UNIVERZÁLNÍ DORAZ\*

Příslušenství pro přesné příčné, podélné a pokosové řezání vč. nepravého pokosu. Pomocí dorazu na obou stranách po úhlem 90° lze dosáhnout dokonalé pracovní výsledky. Neměnný odstup nulového bodu od pilového kotouče umožňuje při každém nastavení úhlu zkracování podle stupnice.

\*není součástí dodávky ERIKA 70.



Zde najdete školení:



<https://erika.mafell.de/cs/#tutorials>

**ERIKA je spolehlivý partner na každém staveništi. Pomocí dorazového systému, který je součástí základního vybavení, lze provádět bez námahy příčné, podélné a pokosové řezání s nejvyšší přesností.**

#### ČISTÉ STAVENIŠTĚ

Pro málo prašné práce doporučujeme vždy používat jeden z našich odsávacích přístrojů. V některých případech lze posbírat velkou část vzniklých pilin pomocí systému sběru pilin Cleanbox.



#### »QUICKSTAND«

Při přepravě lze zaklopit nebo vyklopit stabilní nohy pily ERIKA během několika vteřin. Nerovnosti lze vyrovnávat pomocí regulace úrovně jednoduše „sešlápnutím pedálu“.



# ERIKA:

## Přesnost se skrývá v detailu.

### VIDLICOVÝ PROFIL

ERIKA je vybavena rotu jícím vidlicovým profilem, ke kterému je možné pohodlně a stabilně připevnit dorazy a zvláštní příslušenství.



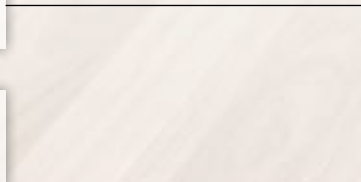
### SYSTÉM NAKLONĚNÍ

Stupnice systému naklonění je velkoryse členěná. Nastavitelný rozsah je od 0° do 45°.



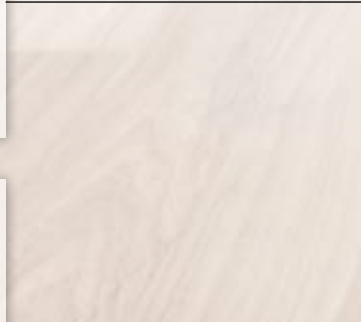
### FUNKCE ZADNÍHO ŘEZÁNÍ

Pomocí funkce předvolby lze nastavovat oblasti úhlu mezi 0° a -3° a mezi 45° a 48°.



### DÉLKA TAHU

U pily ERIKA 85 je délka tahu 430 mm, u pily ERIKA 70 je to 340 mm.



### REGULOVATELNÝ POČET OTÁČEK

Plynulé nastavení otáček pro individuální požadavky a účely použití je ideálně umístěné na čelní desce. Takto lze nastavit otáčky pohodlně na různé materiály a aplikace.



Na ilustraci je zobrazena ERIKA 85

Bezpočet chytrých detailů dělá z pily ERIKA komfortní multitalent na různé druhy řezání a materiály. Speciálně ERIKA 85 se díky veliké hloubce a délce řezu optimálně hodí na řezání masivního dřeva.



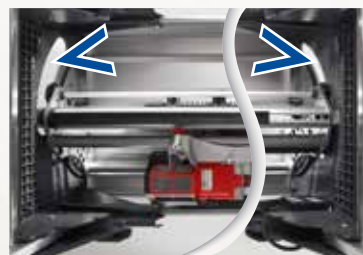
#### PRACOVNÍ SVĚTLO A OCHRANNÝ KRYT

Pracovní světlo řízené snímačem zajišťuje nejlepší viditelnost oblasti řezání. Částečně průhledný ochranný kryt zcela zakrývá pilový list a zajišťuje více bezpečnosti.



#### DVOJITÁ VODÍTKA

Kolébka pily ERIKA je vedena na přední a zadní části: jedinečný princip, který rozhodující měrou ovlivňuje přesnost šikmého řezání.



#### CUprex VYSOKOVÝKONNÝ MOTOR

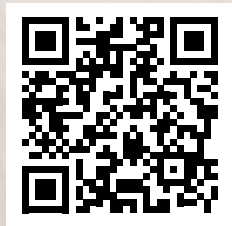
Motor **CUprex** zajišťuje pomocí výkonné digitální elektroniky dostatek síly při konstantní hodnotě otáček. Pro optimální pohodlí a lepší kontrolu je ERIKA vybavena měkkým rozběhem, redukcí počtu otáček při volnoběhu, konstantním počtem otáček při zatížení a ochranou proti přetížení.

#### REGULACE ÚROVNĚ

Nerovnosti podkladu lze vyrovnávat pomocí regulace úrovně jednoduše sešlápnutím pedálu.



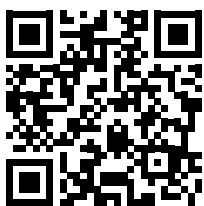
Zde najdete školení:



<https://erika.mafell.de/cs/#tutorials>

# A navíc tu je ještě: Zvláštní příslušenství pro pilu ERIKA.

Zde najdete školení:



<https://erika.mafell.de/cs/#tutorials>

## POSUVNÝ STŮL

Při použití posuvných saní lze obrobky zpracovávat tak jednoduše a pohodlně, jak to znáte u formátovací pily. Délka řezání je přitom až 905 mm.





**S pilou ERIKA lze bez námahy zpracovávat také velké obrobky. Umožňuje to celá řada vhodných dodatečných pomůcek. Podstatně rozšiřují spektrum použití pily ERIKA.**

**Zde se dostanete ke zvláštnímu příslušenství:**



<https://erika.mafell.de/cs/#přislusnenství>

#### **DODATEČNÝ STŮL**

Díky dodatečnému stolu lze zpracovávat i velké obrobky. Upevněte přidržovací lišty k vidlicovému profilu, zasuňte a upevněte dodatečný stůl. Velmi přesné podélné řezání lze provádět např. s pravítkem dorazu (1.000 mm), který použijete jako souběžný doraz.



#### **PONORNÝ ŘEZ**

Také přesné ponorné řezy jsou s ERIKA možné: Sejměte klínový rozrážeč a kapotu, označte bod vniknutí a bod vynoření pilového kotouče, snižte pilový kotouč, umístěte obrobek k zadnímu označení, otočte běžící pilový kotouč směrem nahoru a zpracujte obrobek až k přední značce.



# Technické údaje a příslušenství.



ERIKA 70

ERIKA 85

## Technické údaje

<b>Hloubka rezu</b>	- 1 – 72 mm	- 1 – 85 mm
<b>Hloubka rezu při naklopení 45°</b>	- 1 – 49 mm	- 1 – 59 mm
<b>Délka stolu</b>	340 mm	430 mm
<b>Jmenovitý příkon</b>	2.250 W	2.500 W
<b>Rozsah naklopení</b>	-3° – 48°	-3° – 48°
<b>Hmotnost</b>	37,2 kg *1	40 kg *2
<b>Rychlost řezu</b>	24,2 – 50,7 m/s	26,8 – 56,3 m/s
<b>Jmenovitý počet otáček při volnoběhu</b>	2.050 – 4.300 1/min	2.050 – 4.300 1/min
<b>Univerzální motor</b>	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
<b>Velikost pracovního stolu</b>	525 x 818 mm	525 x 915 mm
<b>Pracovní výška se stacionárním zařízením</b>	891 mm	891 mm
<b>Pracovní výška bez stacionárního zařízení</b>	415 mm	415 mm

\*1 včetně univerzálního dorazu

\*2 včetně multifunkčního dorazu

**Okružní pila se spodním tahem  
ERIKA 70**

**972001**

**Okružní pila se spodním tahem  
ERIKA 85**

**971901**

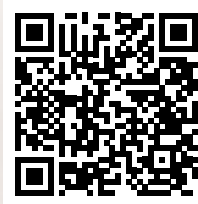
## Obj. č.

<b>Rozsah dodávky</b>		<b>Obj. číslo</b>
Pilový kotouč - HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 32, SZ	●	092460
Pilový kotouč - HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 40, SZ	●	092465
Univerzální doraz s dorazovou lištou	●	201611
Multifunkční doraz MFA	●	207980
Upínací svěrka	●	038294
Posuvný stůl	●	034901
Šestihranný klíč 6 mm	●	093081
Odsávací hubice se dvěma otvory	●	093639
»Quickstand«	●	
Sada pomocných koleček	●	202889
Přívodní kabel 4 m	●	



Nr.	Posuvné sane	Obj. číslo
01	<b>Universální doraz s dorazovou lištou</b>	201611
02	<b>Multifunkční doraz MFA</b> s dodatečnou stupnicí úhlu	207980
03	<b>Posuvné sane</b> maximální délka řezu 905 mm	038563
04	<b>Lineární doraz</b> 1000 mm, včetně prodloužení	203396
05	<b>Spojovací článek</b> (Pro spojení dvou lin. Dorazu)	038393
06	<b>Vysouvací lišta</b> s dosedacím plechem, 960 mm	038309
07	<b>Upínací sverka</b>	038294
<b>Rozšiřování stolu</b>		
08	<b>Dodatečný stůl ERIKA 70</b> (potřebný pro upnutí 2 dorazových lišt)	208438
09	<b>Dodatečný stůl ERIKA 85</b> (potřebný pro upnutí 2 dorazových lišt)	208439
10	<b>Opěrná a pevná lišta</b> , 1000 mm dlouhá 1 ks	038686
<b>Paralelní doraz pro jemné nastavení</b>		
01	<b>Universální doraz s dorazovou lištou</b>	201611
02	<b>Multifunkční doraz MFA</b> s dodatečnou stupnicí úhlu	207980
04	<b>Lineární doraz</b> 1000 mm, včetně dorazu	203396
07	<b>Upínací sverka</b>	038294
<b>Všeobecné zvláštní příslušenství (volitelně)</b>		
01	<b>Universální doraz s dorazovou lištou</b>	201611
02	<b>Multifunkční doraz MFA</b> s dodatečnou stupnicí úhlu	207980
11	<b>Včetně prodloužení</b>	038306
07	<b>Upínací sverka</b>	038294
12	<b>Sada pomocných koleček</b>	202889
13	<b>Nádoba na piliny Cleanbox</b> (Startovací sada)	203402
	<b>Nádoba na piliny Cleanbox</b> (5 ks)	203575
14	<b>Vysavač S 35 M</b>	919701
	<b>Vysavač S 25 L   S 25 M   S 50 M</b>	
<b>Sägeblätter ERIKA 70</b>		
	<b>Pilový kotouč-HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 32, WZ</b> pro universální řezání dřeva	092460
	<b>Pilový kotouč-HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 48, WZ</b> pro jemné řezy ve dřevě	092462
	<b>Pilový kotouč-HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 68, FZ/TR</b> pro řezání UH a ALU profilů	092464
<b>Sägeblätter ERIKA 85</b>		
	<b>Pilový kotouč-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 24, WZ</b> pro podélné řezy	092472
	<b>Pilový kotouč-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 40, WZ</b> pro universální řezání dřeva	092465
	<b>Pilový kotouč-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 60, WZ</b> pro jemné řezy ve dřevě	092466
	<b>Pilový kotouč-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 68, FZ/TR</b> pro řezání UH a ALU profilů	092467

Více o příslušenství



<https://erika.mafell.de/cs/#přislusenství>



Abychom mohli vytvořit lepší nástroj pro stolaře, volíme u firmy MAFELL často speciální cestu: Změníme náš úhel pohledu a představíme si nástroj s hlavními částmi zcela jinak. Přitom máme vždy na paměti také budoucí požadavky dřevozpracujících řemeslníků.

Na základě tohoto myšlení společně s vynikající kvalitou materiálu a zpracování vznikají vždy velmi překvapivá řešení. Například po stránce funkčnosti a uživatelského komfortu. Náš požadavek je, abys při své práci již nemusel přemýšlet na nástrojem. Jednoduše proto, že jsme si tím dostatečně lámali hlavu už my u firmy MAFELL. Nakonec máme společný cíl: dokonale odvedená práce. Nebo zkrátka:

creating excellence

Váš MAFELL prodejce - náš prodejní partner