

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!

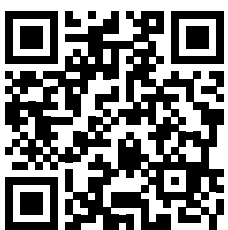
UNIVERZÁLNÍ DORAZ*

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 rotující 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 330 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.



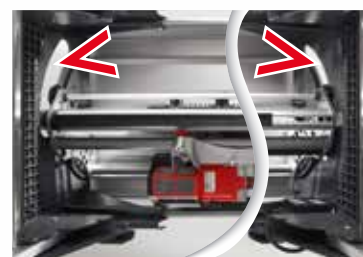
PRACOVNÍ SVĚTLO A OCHRANNÝ KRYT

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.



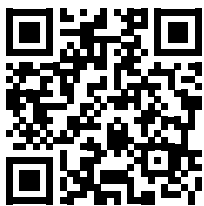
Zde najdete školení:



<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

Hloubka rezu	- 1 – 72 mm	- 1 – 85 mm
Hloubka rezu při naklopení 45°	- 1 – 49 mm	- 1 – 59 mm
Délka stolu	330 mm	430 mm
Jmenovitý příkon	2.250 W	2.500 W
Rozsah naklopení	-3° – 48°	-3° – 48°
Hmotnost	37,2 kg *1	40 kg *2
Rychlost řezu	24,2 – 50,7 m/s	26,8 – 56,3 m/s
Jmenovitý počet otáček při volnoběhu	2.050 – 4.300 1/min	2.050 – 4.300 1/min
Univerzální motor	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Velikost pracovního stolu	525 x 818 mm	525 x 915 mm
Pracovní výška se stacionárním zařízením	891 mm	891 mm
Pracovní výška bez stacionárního zařízení	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.

Rozsah dodávky		Obj. číslo
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	●	207912
Multifunkční doraz MFA	●	207910
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	Universální doraz s dorazovou lištou	201611
02	Multifunkční doraz MFA s dodatečnou stupnicí úhlu	207980
03	Posuvné sane maximální délka řezu 905 mm	038563
04	Lineární doraz 1000 mm, včetně prodloužení	203396
06	Vysouvací lišta s dosedacím plechem, 960 mm	038309
07	Upínací sverka	038294
Rozšiřování stolu		
08	Dodatečný stůl ERIKA 70 (potřebný pro upnutí 2 dorazových lišt)	208438
09	Dodatečný stůl ERIKA 85 (potřebný pro upnutí 2 dorazových lišt)	208439
10	Opěrná a pevná lišta , 1000 mm dlouhá 1 ks	038686
Paralelní doraz pro jemné nastavení		
01	Universální doraz s dorazovou lištou	201611
02	Multifunkční doraz MFA s dodatečnou stupnicí úhlu	207980
04	Lineární doraz 1000 mm, včetně dorazu	203396
07	Upínací sverka	038294
Všeobecné zvláštní příslušenství (volitelně)		
01	Universální doraz s dorazovou lištou	201611
02	Multifunkční doraz MFA s dodatečnou stupnicí úhlu	207980
11	Včetně prodloužení	038306
07	Upínací sverka	038294
12	Sada pomocných koleček	202889
13	Nádoba na piliny Cleanbox (Startovací sada)	203402
	Nádoba na piliny Cleanbox (5 ks)	203575
14	Vysavač S 35 M	919701
	Vysavač S 25 L S 25 M S 50 M	
Sägeblätter ERIKA 70		
	Pilový kotouč-HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 32, WZ pro universální řezání dřeva	092460
	Pilový kotouč-HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 48, WZ pro jemné řezy ve dřevě	092462
	Pilový kotouč-HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 68, FZ/TR pro řezání UH a ALU profilů	092464
Sägeblätter ERIKA 85		
	Pilový kotouč-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 24, WZ pro podélné řezy	092472
	Pilový kotouč-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 40, WZ pro universální řezání dřeva	092465
	Pilový kotouč-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 60, WZ pro jemné řezy ve dřevě	092466
	Pilový kotouč-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 68, FZ/TR pro řezání UH a ALU profilů	092467

Více o příslušenství



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

Abychom v MAFELLu vyvinuli lepší nářadí, jdeme často zvláštní cestou: změníme naše stanovisko ohledně hlavních částí stroje, přemýšlíme zcela nově. Budoucí požadavky na dřevozpracující průmysl při tom máme vždy na mysli.

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

creating excellence

Zastoupení pro Českou republiku:



MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany
Telefon +49 7423 812-114 · E-Mail export@mafell.de · www.mafell.cz