

**PŘESNÉ,  
SPOLEHLIVÉ,  
VÝKONNÉ.**

**evOLUTION®**

**MULTIFUNKČNÍ KOTOUČ PRO ŠIROKOU ŘADU  
MATERIÁLŮ - DŘEVO, PLAST, KOVY.**



# TECHNOLOGIE EVOLUTION NA RŮZNÉ MATERIÁLY JEDNÍM KOTOUČEM

## MATERIÁLY, KTERÉ MŮŽETE ŘEZAT:

### OCEL\*

- ČTVERCOVÉ PROFILY A TRUBKY
- HŘEBÍKY
- SÁDROKARTONOVÉ PROFILY
- ARMOVACÍ VÝZTUŽE
- OCELOVÉ DESKY (6 mm)

\*Multifunkční kotouč není určen k řezání nerezové ocele.

### KOVY

- HLINÍKOVÉ KABELY
- ŽLABY NA KABELY
- MĚDĚNÉ TRUBKY
- PŘECHODOVÉ LIŠTY
- PLECHY NA STŘECHY
- SCHODIŠTOVÉ LIŠTY

### DŘEVO

- TVRDÉ DŘEVO & PALUBOVKY
- LAMINÁTY
- LIŠTY
- DŘEVO S HŘEBÍKY
- LEŠENÁŘSKÉ DESKY
- SKELETY

### PLAST

- ELEKTRIKÁŘSKÉ TRUBICE
- PLASTOVÉ TRUBKY
- PLEXISKLO
- GUMOVÉ VYZTUŽENÉ HADICE

## DIAMANTOVÉ KOTOUČE: KÁMEN

- DLAŽEBNÍ KOSTKY
- BETONOVÉ OBRUBNÍKY
- OBKLADY Z KAMENE
- NEGLAZOVANÁ KERAMIKA



### Kotouče s děleným segmentem

(ø 185 mm, ø 305 mm a ø 355 mm)

Za tepla lisovaný segmentový okraj kotouče pro kompaktní řezání.

### Kotouče se souvislým segmentem

(ø 210 mm a ø 255 mm)

Poskytuje nejhladší řezání keramických dlaždic a okrasných kamenů.

\*Diamantové kotouče jsou vhodné jen na multifunkční pily Evolution.

## PERFEKTNÍ PRO:

- STAVBAŘE
- TESAŘE
- AUTOMECHANIKY
- MONTÉRY
- MONTÁŽ KUCHYNÍ
- UMĚLECKÉ KOVÁŘE
- STŘECHAŘE
- SÁDROKARTONÁŘE
- SVÁŘEČE
- KONSTRUKTÉRY PLOTŮ
- KUTILY
- ELEKTRIKÁŘE
- PODLAHÁŘE
- STROPNÍ PODHLEDY
- INSTALATÉRY
- POKLADAČE CHODNÍKŮ A SILNIC
- OPRAVÁŘE
- INSTALACE OKEN A DVEŘÍ



# SPOLEHLIVÉ & VÝKONNÉ MOTORY

Převodovka s vysokým krouticím momentem  
= vyšší životnost motoru  
Patentovaný systém kotoučů = vyšší životnost kotoučů



## ODOLNÉ & BEZPEČNÉ

Stroje testované jako "nejlepší ve své třídě"  
3-letá limitovaná záruka\*  
Řezání za studena, bez drsných okrajů a téměř bez jisker

\*3-letá záruka platí pouze na pily

## PŘESNÉ STROJE & JEDNODUCHÉ POUŽITÍ

Čisté a kompaktní precizní řezy  
Praktické a jednoduché nastavení strojů



## NÁRŮST PRODUKTIVITY

Na rozdíl od brusných kotoučů zůstává hloubka řezu  
kotoučů TCT stejná po celou dobu životnosti kotoučů  
= delší životnost a nižší spotřeba kotoučů

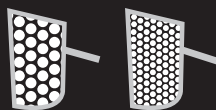
## DŘEVO S HŘEBÍKY

Lehce řeže dřevo i s hřebíky



# TECHNOLOGIE SKRYTÁ ZA ŘEZEM

## ODOLNÉ ZUBY Z WOLFRAM-KARBIDU (TUNGSTEN CARBIDE TEETH - TCT)



ostatní

TCT

Vysoce tepelně odolné zuby maximalizují životnost při řezání bez toho, aby potřebovaly chladicí kapalinu.

## DISTANČNÍ ZUB PROTI ZASEKÁVÁNÍ



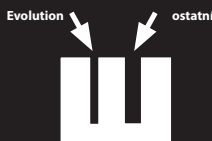
Pro bezpečné a spolehlivé řezání ocele a dřeva se zabudovanými hřebíky bez zlomení zubů. Výsledkem je vždy hladký a přesný řez.

## TVRZENÉ TĚLO Z JEDNOHO KUSU KOVU



Tvrzené odolné tělo kotouče udržuje kotouč stabilizovaný a tlumí vibrace.

## ÚZKÉ ZÁŘEZY



Daleko užší než u abrazivních kotoučů, kotouče Evolution® garantují kvalitu, přesnost a delší životnost.

## MADE IN JAPAN



Prvotřídní vysoce kvalitní stříbrná slitina zaručuje delší životnost kotoučů.

# MULTIFUNKČNÍ TCT KOTOUČE

- ✓ **ŘEŽOU OCEL ZA STUDENA, BEZ DRSNÝCH OKRAJŮ A TĚMĚŘ ŽÁDNÝCH JISKER**
- ✓ **ŘEŽOU DŘEVO I S HŘEBÍKY**
- ✓ **OKAMŽITĚ OPRACOVATELNÝ POVRCH NA DŘEVU I NA OCELI**
- ✓ **PŘEKONÁVAJÍ PILY S ABRAZIVNÍMI KOTOUČI - NEJNIŽŠÍ NÁKLADY NA ŘEZ**
- ✓ **KOMPATIBILNÍ POUZE S PILAMI EVOLUTION**



## R185 TCT

**185 mm**  
Zuby: 20 TCT  
Zářez: 1,7 mm  
Vnitřní Ø: 20 mm  
Max. ot./min.: 4 400



## R210 TCT

**210 mm**  
Zuby: 24 TCT  
Zářez: 1,7 mm  
Vnitřní Ø: 25,4 mm  
Max. ot./min.: 5 000



## R255 TCT

**255 mm**  
Zuby: 28 TCT  
Zářez: 2 mm  
Vnitřní Ø: 25,4 mm  
Max. ot./min.: 3 250



## R355 TCT

**355 mm**  
Zuby: 36 TCT  
Zářez: 2,2 mm  
Vnitřní Ø: 25,4 mm  
Max. ot./min.: 2 500



## CETRIS TCT

**185 mm**  
Zuby: 6  
Zářez: 1,8 mm  
Vnitřní Ø: 20,0 mm  
Max. ot./min.: 5 800

Všechny kotouče  
EVOLUTION  
jsou vyráběny v Japonsku  
a mají prvotřídní kvalitu a  
výkon.

# DIAMANTOVÉ KOTOUČE

## Segmentový okraj kotoučů

185 mm, 305 mm, 355 mm

Za tepla lisovaný segmentovaný okraj kotouče pro kompaktní řezání přírodního kamene, betonu, kamenné dlažby atd.

## Souvislý okraj kotoučů

210 mm, 255 mm

Poskytuje nejhladší řez v okrasném kameni a obkladech.



## 185 DM

**185 mm**  
Segmentový okraj  
Vnitřní Ø: 20 mm  
Max. ot./min.: 8 000



## 210 DM

**210 mm**  
Souvislý okraj  
Vnitřní Ø: 25,4 mm  
Max. ot./min.: 4 500



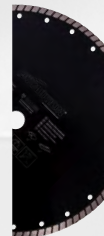
## 255 DM

**255 mm**  
Souvislý okraj  
Vnitřní Ø: 25,4 mm  
Max. ot./min.: 6 150



## 300 DM

**300 mm**  
Segmentovaný okraj  
Vnitřní Ø: 22,2 mm  
Max. ot./min.: 5 100



## 355 DM

**355 mm**  
Segmentovaný okraj  
Vnitřní Ø: 25,4 mm  
Max. ot./min.: 4 300



# R185 CCS

## 185 mm TCT MULTIFUNKČNÍ OKRUŽNÍ PÍLA

Ideální okružní pila pro každou dílnu.

Je vybavena nastavitelnou hloubkou řezu 64 mm a nastavením úkosu 0° - 60° se zkosením 22,5° a 45°. Tato pila je testována přímo v praxi - řeže různé materiály s lehkostí a přesností.

- Multifunkční technologie řezání
- 1600 W výkonný motor
- 3700 ot./min.
- 64 mm nastavitelná hloubka řezu
- 0° - 60° úkos
- Obsahuje paralelní boční doraz
- Odsávání prachu
- Lehká & přenosná
- Rychlá & jednoduchá výměna kotouče
- 3-letá limitovaná záruka

### KOTOUČ

TCT kotouč  
na různé materiály

Ø: 185 mm  
Vnit. Ø: 20 mm  
Zářez: 1,7 mm  
Zuby: 20



 4,9 kg

TCT kotouč je součástí balení.



Ergonomická rukojeť



Lehká & přenosná



25,4 mm (1")  
hloubka řezu  
při 60° zkosení



1600 W



64 mm (0°)



40 mm (45°)



64 mm nastavitelná  
hloubka řezu



0° - 60°



6 mm  
ocel

# R185 CCSX

## 185 mm TCT MULTIFUNKČNÍ OKRUŽNÍ PILA

### + 3 x 340 mm vodící lišta

S 1,02 m dlouhou vodící lištou je tato okružní pila těžké ignorovat. R185CCSX se svým výkonem stará o to, abyste svou práci udělali rychleji, plynuleji a bezpečněji než kdykoliv předtím. Skutečná hodnota za skvělé peníze s 3-letou omezenou zárukou.

- Multifunkční technologie řezání různých druhů materiálů
- 1600 W výkonný motor
- 3700 ot./min.
- 64 mm nastavitelná hloubka řezu
- 0° - 45° úkos
- Obsahuje paralelní boční doraz
- Ergonomická rukojeť příjemná na dotek
- Lehká a přenosná
- Rychlá a jednoduchá výměna kotouče
- 3-letá limitovaná záruka

### KOTOUČ

TCT kotouč  
na různé materiály

Ø: 185 mm  
Vnit. Ø: 20 mm  
Zářez: 1,7 mm  
Zuby: 20



### BALENÍ OBSAHUJE

**1020 mm vodící lištu**  
3 x 340 mm dlouhé lišty  
+ konektory  
+ kotouč a dořezávací kotouč



 5,1 kg



1600 W



64 mm (0°)



47 mm (45°)



64 mm nastavitelná  
hloubka řezu



0° - 45°



6 mm  
ocel



**R210 CMS**

 5,8 kg

# 210 mm MULTIFUNKČNÍ POKOSOVÁ PILA



1 200 W



125 x 55 mm



85 x 55 mm





Sáček na prach  
pro čisté pracovní prostředí



Lehká a přenosná



Kompaktní design  
pro jednoduché skladování



Diamantový kotouč  
se prodává zvlášť.

## VLASTNOSTI

- Multifunkční technologie řezání
- 1 200 W výkonný motor
- 3750 ot./min.
- 125 x 55 přímý řez pod 0°
- 0° - 45° úkos
- Dvě upínací svorky
- Sáček na prach
- Lehká a přenosná
- Rychlá a jednoduchá výměna kotouče
- 3-letá limitovaná záruka

### 210 mm kotouče

TCT kotouč  
na různé materiály

Diamantový kotouč

Průměr: 210 mm  
Vnitřní Ø: 25,4 mm  
Zářez: 1,7 mm  
Zuby: 24

210 mm  
25,4 mm  
2,2 mm  
Souvislý okraj



0°, 15°, 22,5°, 30° & 45°  
(50° - 50° max.)



0° - 45°



125 x 35 mm




85 x 35 mm



6 mm ocel

**R210 SMS +**

 13,85 kg

# 210 mm TCT MULTIFUNKČNÍ POSUVNÁ POKOSOVÁ PILA



1 500 W



230 x 65 mm



150 x 65 mm





+



+



+



+



+



+



Diamantový kotouč  
se prodává zvlášť.

## VLASTNOSTI

- Multifunkční technologie na řezání různých druhů materiálu
- 1 500 W výkonný motor
- 3750 ot./min.
- 230 x 65 mm max. průřez
- Laserový paprsek pro přesný řez
- 0° - 45° úkos
- 0° - 50° pokos
- Dvě upínací svorky
- Jednoduchá výměna kotouče
- 3-letá limitovaná záruka

### 210 mm kotouče

TCT kotouč  
na různé materiály

Diamantový kotouč

Průměr: 210 mm  
Vnitřní Ø: 25,4 mm  
Zářez: 1,7 mm  
Zuby: 24

210 mm  
25,4 mm  
2,2 mm  
Souvislý okraj

+ **PRÉMIOVÝ TCT KOTOUČ**  
TCT kotouč na řezání různých druhů materiálů pro jemnější řez

+ **DVĚ UPÍNACÍ SVORKY**  
Horní a přední svorka pro fixaci řezaného materiálu

+ **OCHRANA KLUZNÉ ČÁSTI**  
Chrání před poškozením a zabraňuje prašnosti

+ **ČISTÁ A BEZPEČNÁ PRÁCE**  
Adaptér na odsávání a sáček na prach

+ **S RUKOJEŤMI NA NOŠENÍ**  
Jednoduchý přenos z jednoho místa na druhé

+ **3 m KABEL**  
Snižuje potřebu používání prodlužovacích kabelů



230 x 38 mm



150 x 38 mm



6 mm ocel

**R255 SMS +**

16 kg

**255 mm  
TCT MULTI FUNKČNÍ  
POSUVNÁ  
POKOSOVA PILA**



300 x 80 mm



210 x 80 mm





## VLASTNOSTI

- + Multifunkční technologie na řezání různých druhů materiálu
- + 2 000 W výkonný motor
- + 2500 ot./min.
- + 300 x 80 mm max. průřez
- + Laserový paprsek pro přesný řez
- + 0° - 45° úkos
- + 0° - 50° pokos
- + Vysoká opěrná lišta
- + Dvě upínací svorky
- + Jednoduchá výměna kotouče
- + 3-letá limitovaná záruka

### 255 mm kotouče

TCT kotouč na různé materiály      Diamantový kotouč

Průměr: 255 mm	255 mm
Vnitřní Ø: 25,4 mm	25,4 mm
Zářez: 2 mm	2,4 mm
Zuby: 28	Souvislý okraj

+ **PRÉMIOVÝ TCT KOTOUČ**  
TCT kotouč na řezání různých druhů materiálů pro jemnější řez

+ **DVĚ UPÍNACÍ SVORKY**  
Horní a přední svorka pro fixaci řezaného materiálu

+ **OCHRANA KLUZNÉ ČÁSTI**  
Chrání před poškozením a zabraňuje prašnosti

+ **ČISTÁ A BEZPEČNÁ PRÁCE**  
Adaptér na odsávání a sáček na prach

+ **S RUKOJETÍ NA NOŠENÍ**  
Jednoduchý přenos z jednoho místa na druhé

+ **3 m KABEL**  
Snižuje potřebu používání prodlužovacích kabelů



300 x 45 mm



210 x 45 mm



6 mm ocel

**R255 SMS DB+**

 19,6 kg



# 255 mm TCT MULTIFUNKČNÍ POSUVNÁ POKOSOVÁ PILA

- Multifunkční technologie na řezání různých druhů materiálů
- 2 000 W výkonný motor
- 2600 ot./min.
- 320 x 90 mm max. průřez
- Laserový paprsek pro přesný řez
- 0° - 45° dvojitý úkos
- Rychlá a jednoduchá výměna kotouče
- 3-letá limitovaná záruka



255 mm kotouče	VNIT.Ø:	ZÁŘEZ	ZUBY/OKRAJ
Multifunkční TCT	25,4 mm	2 mm	28
Diamantový kotouč	25,4 mm	2,4 mm	Souvislý



2 000 W



320 x 90mm



225 x 90 mm



320 x 40 mm



225 x 40 mm



6 mm ocel



# RAGE 5-S

33,5 kg

## 255 mm TCT MULTIFUNKČNÍ STOLOVÁ PILA

- Multifunkční technologie řezání
- 1800 W výkonný motor
- 2500 ot./min.
- 83 mm hloubka řezu
- 0°- 45° úkos / schopnost sklopení
- Dá se složit - jednoduché skladování
- Nastavitelná výška kotouče
- ON / OFF bezpečnostní spínač
- 1,5 m kabel se zabudovaným uložením
- Odsávání prachu s 1,8 m hadicí
- Posuvný stůl pro lepší kontrolu
- Rozkládací odolné pravítko
- 2 nastavovací dorazové lišty
- 3-letá limitovaná záruka



**255 mm kotouč**

Multifunkční TCT

**VNIT.Ø:**

25,4 mm

**ZÁŘEZ**

2 mm

**ZUBY**

28



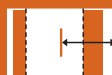
1800 W



83 mm



58 mm



650 mm rozšíření  
pracovní desky



V: 1050 mm  
Š: 940 mm  
H: 750 mm



1 200 mm x 640 mm

Pro kompletní seznam kompatibilních pil navštivte <http://cz.evolutiontools.eu/>

**ST 2800**

## 2.8M VODÍCÍ LIŠTA, SVORKY & PŘENOSNÁ TAŠKA

- Dodávány ve 2 kusech 1400mm lišt s konektory
- Perfektní pro ploché materiály v rozměru 2440x1220mm
- Docílíte rovné řezání
- Snadno skladujte a přepravujte pomocí tašky
- Kluzné lišty s nízkým třením zajišťují plynulé klouzání kotoučové pily po dráze
- Snadno připevnitelné lišty k řezanému materiálu pomocí speciálně navržených svorek
- Kompatibilní s většinou kotoučových pil se základnou kompatibilní s pásy
- Navrženo pro EVOLUTION R185CCSX a R185CCSX+



 **4.7 kg**



**2800mm**  
2 x 1400mm



**Přenosná taška**  
v balení



# STŮL PRO POKOSOVÉ PILY

**s nastavitelnými rameny**

230v: 057-0003

Užitečný přírůstek do sortimentu Evolution. Dokonale vyhovuje pokosovým pilám Evolution a také většině ostatních značek pokosových pil. Jednoduché a rychlé nastavení se sklápnými nohami pro jednoduché ukládání.

- K hlavním funkcím patří rychlé uvolnění držáků pro rychlé oddělení pily a výškově nastavitelná ramena s válci a koncovými dorazy.



Vhodný pro většinu značek pokosových pil



110 cm



60 cm



75 cm



180 cm

**R300DCT+ 300mm**

## 300 mm DIAMANTOVÁ PILA

- Řeže kámen, beton a cihlu
- 2 400 W výkonný motor
- Elektrický pohon
- 115 mm hloubka řezu
- Diamantový kotouč v balení
- 2-letá limitovaná záruka
- Žádné benzinové výpary
- K dispozici s 15l vodní tlakovou pumpou EVOLUTION



**300 mm kotouč**    **VNIT.Ø:**    **ZÁŘEZ**    **ZUBY**  
Diamantový kotouč    22,2 mm    2,9 mm    Segment



2 400 W



115 mm ↓



# R15 VAC

9,5 kg

## 1000 W VYSAVAČ NA MOKRÉ A SUCHÉ VYSÁVÁNÍ



### VLASTNOSTI

- Výkonný 1 000 W motor
- Působivý průtok vzduchu 42,5 l/s
- Vysává stavební odpad, prach, tekutiny, bláto, atp.
- Včetně patronového filtru a pěnového filtru
- Velký vypínač pro snadnou obsluhu
- Vyprázdnitelný odpadkový koš
- Funkce dmychadla
- Nízká hladina hluku 80 dB
- Přenosný a lehký design
- Celkový objem nádoby 15 l
- Suchá kapacita 9 l
- Mokrý kapacita 8 l

### ROZSAH BALENÍ

- 1,8m vzduchová hadice
- 2x prodlužovací tyč
- 1x štěrbinový nástavec
- 1x široká tryska
- 1x standardní kazetový filtr
- 1x pěnový filtr pro mokré použití



Dokonalý průmyslový vysavač pro mokré a suché vysávání pro vaše staveniště, dílnu a běžné úklidové úkoly.



Průtok vzduchu: 42,5 l/s



Délka hadice: 1,8 m  
Délka kabelu: 3 m



Max  
80 dB (A)



# HULK ELECTRO

## 230 V ELEKTRICKÁ VIBRAČNÍ DESKA

 26 kg



### VLASTNOSTI

- Výkon motoru 780 W
- Otáčky motoru 2860 ot. / min
- Odstředivá síla 5 kN
- Délka kabelu: 10m
- Výška držadla 920 mm
- Strojový dosah 1290 mm
- Hmotnost produktu 26 kg
- Zabudovaný mechanismus tlumiče pro snížení vibrací
- Vibrace (m/s<sup>2</sup>): 7,43 K = 1,5
- Rozměr vibrační desky 400 mm x 320 mm
- Hladina akustického tlaku LPA 94dB (A) K = 3dB (A)
- Hladina akustického výkonu LWA 94dB(A) K = 3 dB(A)
- Zhutňuje a připravuje podklad pro chodníky, cesty a dlažby
- Zarovňuje a zhutňuje povrchy z písku, půdy, dlažebních kostek, šterku, atd.

### ROZSAH BALENÍ

- Prodloužené rukojeti
- Šrouby s úchytem pro prodloužení rukojeti
- Klíč na zapalovací svíčky
- Návod k použití



Rozměr  
vibrační desky  
400 mm x 320 mm



Délka kabelu: 10 m



Max  
94 dB (A)

Váš prodejce EVOLUTION:

  
**VÍCE INFORMACÍ NA**  
**[HTTPS://CZ.EVOLUTIONTOOLS.EU/](https://cz.evolutiontools.eu/)**



**4.5/5**

**★★★★★**  
podle hodnocení uživatelů v UK

<https://cz.evolutiontools.eu/>