

**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 & VÝKONÉ 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

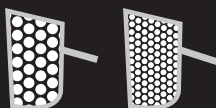
DŘEVO S HŘEBÍKY

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.

Evolution

ostatní



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 TÉMĚŘ 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.



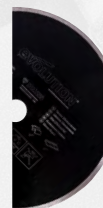
185 DM

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



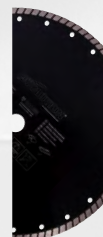
255 DM

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 PILA

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



2 m



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



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



Diamantový kotouč
sa predáva zvlášť.

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
Vnitřní Ø: 25,4 mm
Žárez: 2 mm
Zuby: 28

255 mm
25,4 mm
2,4 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 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 materiálu
- 2 000 W výkonný motor
- 2600 ot./min.
- 320 x 80 mm max. průřez
- Laserový paprsek pro přesný řez
- 0° - 45° dvojitý úkos
- Rychlá a jednoduchá výměna kotouče
- 3-letá limitovaná záruka

13 863 Kč s DPH



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 80mm



225 x 80 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



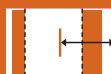
1 800 W



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 skladujete a přepravujete 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 sklápnutím nohami pro jednoduché ukládání.

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



PRÁCE S AŽ 3 M DLOUHÝM MATERIÁLEM & 150 KG PRACOVNÍ ZÁTĚŽ



15,5 kg



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

Diamantový kotouč

VNIT.Ø:

22,2 mm

ZÁŘEZ

2,9 mm

ZUBY

Segment

9,5 kg



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/s²): 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
- Zarovnáva 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

PODLOŽKA PRO DLAŽBU A OKRASNÝ KÁMEN



TLUMIČ
VIBRACÍ



PRODLOUŽENÉ
RUKOJETI



BEZ VÝPARŮ



OKRASNÝ
KÁMEN



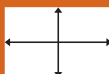
ŠTĚRK NEBO
KAMENÍ



DLAŽEBNÍ
KOSTKY



780 W



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/>