

BERNARDO®

www.bernardo.at

01 | 2024

PILY



SS 405 Vario
SS 460
ZKG 305 D
UZI 400
TK 200 RN
TK 250 RN
TK 200 RSN
TK 250 RSN

TK 200 PRO
TK 250 PRO
PKS 250 P
TK 250 F
FKS 1300 H
FKS 1600 H
STS 1300 eco
STS 1600 eco
FKS 1250 N
FKS 1600 N

STS 1360
STS 1600
TK 315 P - 1600
TK 315 P - 1800
TK 315 P - 2000
Basic 2000 Pro
Basic 2600 Pro
Basic 2800 Pro
Basic 3200 Pro
FKS 1600 Pro

FKS 2000 Pro
FKS 2600 Pro
FKS 2800 Pro
FKS 3200 Pro
Procut 3200 P
Classic 1300 C
Classic 1600 C
Classic 2500 C
Classic 3200 C
Topcut 3200 ER

Lupénková pila

SS 405 Vario

Lupénkovou pilou SS 405 Vario lze bez problémů řezat různé materiály, jako jsou dřevo, plasty, neželezné kovy, polystyren a jim podobné. Flexibilní hřídel a různá brousící tělíska dále rozšiřují oblast využití pily. Tento model nalezne svou oblast využití převážně v modelářství.

- Optimální na vnitřní a vnější řezy, popřípadě k řezání nejmenších poloměrů
- Včetně flexibilního hřídele a různých brousících tělísek, která poskytují další možnosti využití
- Vhodná pro běžně dostupné lupénkové pilové listy jak s příčným kolíkem, tak bez něj
- Plynulá regulace počtu zdvihů umožňuje optimální přizpůsobení opracovávanému materiálu
- Včetně ofukovacího zařízení, které zajišťuje optimální výhled na dráhu řezu
- Jednoduchá výměna pilového listu pomocí rychloupínacího systému
- Robustní litinová konstrukce zajišťuje klidný chod bez vibrací
- Naklápěcí pracovní stůl umožňuje šikmé řezy v úhlu od 0° do +45°



Sériové vyfukovací zařízení odstraňuje pilový prach, takže je optimálně vidět čára řezu.



Pro pokosové řezy lze naklonit pracovní stůl do úhlu 0° až 45°.



Počet zdvihů se plynule nastavuje pomocí potenciometru.

Rozsah dodávky:

- Pilový list (2 ks.)
- Ochranný kryt pilového listu
- LED pracovní světlo
- Upínač obrobku
- Ofukovací zařízení
- Servisní a obsluhací nářadí
- Flexibilní hřídel s různými brousícími tělíska a brusnými, leštícími a dělicími kotouči

Technická data

SS 405 Vario

Vyložení	405 mm
Průchozí výška	52 mm
Délka pilového listu	130 mm
Počet zdvihů, plynule	550 - 1600 / min.
Velikost stolu	Ø 250 x 410 mm
Rozsah naklápění stolu	0° až 45°
Přípojka odsávání Ø	35 mm
Výkon motoru	90 W
Napětí	230 V
Rozměry stroje (D x Š x V)	330 x 630 x 380 mm
Hmotnost cca	10 kg
Obj. č.	14-2254

BERNARDO®
HOBBY

2 v 1 - lupénková pila
a ohebná hřídel



Součástí dodávky je flexibilní hřídel s různými brusnými kameny, leštícími a rozbrušovací kotouči.



Volitelné příslušenství:

Pilový list 130 mm, jemný, na dřevo, plast, sádku (12 ks)
Pilový list 130 mm, střední, na dřevo, plast, sádku (12 ks)
Pilový list 130 mm, jemný, na kov (12 ks)
Adaptér A100/70 - A65/45 - A40/40 - A35/35

Obj. č. bez DPH
11-2190
11-2191
11-2193
12-1034

Lupénková pila

SS 460

Lupénkovou pilou SS 460 lze bez problémů řezat různé materiály, jako jsou dřevo, plasty, neželezné kovy, polystyren a jim podobné. Flexibilní hřídel a různá brousící tělíska dále rozšiřují oblast využití pily. Tento model nalezne svou oblast využití převážně v modelářství.

Pily

- Včetně ofukovacího zařízení, které zajišťuje optimální výhled na dráhu řezu
- Jednoduchá výměna pilového listu pomocí rychloupínacího systému
- Plynulá regulace počtu zdvihů umožňuje optimální přizpůsobení opracovávanému materiálu
- Robustní litinová konstrukce zajišťuje klidný chod bez vibrací
- Včetně flexibilního hřídele a různých brousících tělísek, která poskytují další možnosti využití
- Vhodná pro běžně dostupné lupénkové pilové listy jak s příčným kolíkem, tak bez něj
- Naklápěcí pracovní stůl umožňuje šikmé řezy v úhlu od -10° do +45°
- Optimální na vnitřní a vnější řezy, popřípadě k řezání nejmenších poloměrů

**2 v 1 - lupénková pila
a ohebná hřídel**



Výškově nastavitelný průhledný kryt pilového listu umožňuje volný výhled na obrobek



Flexibilní hřídel a různá brousící tělíska jako standardní vybavení.



Plynule nastavitelný počet zdvihů



Naklápěcí pracovní stůl v úhlu od -10° do +45°



Příklady použití:
vnější řez / vnitřní řez



Technická data

SS 460

Vyložení	460 mm
Průchozí výška	52 mm
Délka pilového listu	130 mm
Počet zdvihů, plynule	550 - 1650 /min.
Velikost stolu	Ø 250 x 480 mm
Rozsah naklápění stolu	-10° až +45°
Přípojka odsávání Ø	35 mm
Výkon motoru	120 W
Napětí	230 V
Rozměry stroje (D x Š x V)	400 x 690 x 370 mm
Hmotnost cca	20 kg
Obj. č.	14-2255

Rozsah dodávky:

- Pilový list (3 ks)
- Ochranný kryt pilového listu
- Pracovní světlo
- Upínač obrobku
- Ofukovací zařízení
- Servisní a obsluhací nářadí
- Flexibilní hřídel s různými brousícími tělíska a brusnými, leštícími a dělicími kotouči

Volitelné příslušenství:

Pilový list 130 mm, jemný, na dřevo, plast, sádku (12 ks)	11-2190
Pilový list 130 mm, střední, na dřevo, plast, sádku (12 ks)	11-2191
Pilový list 130 mm, jemný, na kov (12 ks)	11-2193
Adaptér A100/70 - A65/45 - A40/40 - A35/35	12-1034

Obj. č. bez DPH

Pokosová pila

ZKG 305 S

- Vhodná k řezání dřeva, plastů a neželezných kovů
- Přesné vedení dvěma sloupky zajišťuje snadný a stejnoměrný pohyb do řezu
- Výkonný hnací motor zajišťuje optimální výsledky řezání také i delším zatížení
- Sériově dodávaný TK pilový kotouč (60 zubů) zajišťuje vysokou kvalitu řezu bez otřepů
- Oboustranné rozšíření stolu k uložení delších obrobků
- Pro řezání drážek je pila vybavena integrovaným dorazem hloubky řezu.
- Při odklopení řezací jednotky směrem nahoru se pilový kotouč automaticky zakryje
- Použitelná pro kapovací, šikmé a pokosové řezání
- Sériově vybavená možností odsávání přímo na řezací jednotce
- Jednoduchá a rychlá výměna pilového kotouče díky aretaci
- Zajištěné blokování otočného stolu v pozicích 0° / 15° / 22,5° / 30° / 45°
- Díky malé hmotnosti lze pilu snadno přenášet
- Snadno čitelná stupnice pro šikmé a pokosové řezání a šířku řezu

**Top
Cena**



Stabilní otočný stůl s integrovanou stupnicí, možnost natočení pro řezy 45° doleva a 45° doprava



Lineární laser zobrazuje čáru řezu pilového kotouče



Bezpečná fixace obrobku výškově nastavitelným upínacem.



Včetně možnosti aretace sloupkového vedení pro bezpečnou přepravu



Na přání: podstavec stroje KSU 1100, ideální k uložení dlouhých obrobků

Technická data	ZKG 305 S
Průměr pilového kotouče x středový otvor	305 x 30 mm
Otáčky naprázdno	4800 ot/min
Prořez	
Přímý řez při 90° / 90°	305 x 105 mm
Pokosový řez při 45° vpravo / vlevo*	210 x 105 mm
Šikmý řez při 45° vlevo**	305 x 50 mm
Dvojitý pokosový řez při 45° vlevo	210 x 50 mm
Výkon motoru	1,8 kW (2,4 HP)
Napětí	230 V
Rozměry stroje (D x Š x V)	910 x 1080 x 670 mm
Hmotnost cca	20 kg
Obj. č.	09-10020

* otočného stolu

** pilový agregát

Rozsah dodávky:

- TK pilový kotouč 305 x 2,8 x 30 mm / Z60
- Rozšíření stolu
- Lineární laser
- Pytel na piliny
- Upínač

Výkonnou pilu ZKG 305 S lze použít na kapovací, šikmé, pokosové a dvojité pokosové řezání. Tento model je svou zvláště velkou šířkou řezu 305 mm, lineárním laserem pro přesnou indikaci řezu a vysokými vodicími pravítky k bezpečnému vedení obrobku ideální pro profesionální domácí řemeslníky.

ZKG 305 S

Pily



Výkonný hnací motor (1800 W) s elektronickou motorovou brzdou.



Při odklopení řezací jednotky směrem nahoru se pilový kotouč automaticky zakryje



Přesné vedení dvěma sloupky zajišťuje snadný a stejnomořný pohyb pilového agregátu při pohybu do řezu

BERNARDO®
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL



Hlava pily je naklápěcí do úhlu 45°.

Volitelné příslušenství:

TK pilový kotouč WZ, 305 x 3,0 x 25,4 mm / Z80
Digitální úhloměr

Obj. č. bez DPH
17-1121
31-1044

Volitelné příslušenství:

Univerzální podstavec KSU 1100
Univerzální podstavec KSU 1560

Obj. č. bez DPH
07-1537
07-1538

BERNARDO®
www.bernardo.at

Pily s dvojitým pokosem

ZKG 305 D

- Vhodná k řezání dřeva, desek s povrchovou úpravou, plastů a neželezných kovů
- Sériově dodávaná s lineárním laserem k zobrazování polohy řezu pilového kotouče
- Přesné vedení dvěma sloupky zajišťuje snadný a stejnoměrný pohyb do řezu
- I při delším zatížení zajišťuje výkonný hnací motor optimální výsledky řezání
- Oboustranné rozšíření stolu k uložení delších obrobků
- Pro řezání drážek je pila vybavena integrovaným dorazem hloubky řezu.
- Při odklopení řezací jednotky směrem nahoru se pilový kotouč automaticky zakryje
- Použitelná pro kapovací, šikmé, pokosové a dvojitě pokosové řezání
- Sériově vybavená možností odsávání přímo na řezací jednotce
- Jednoduchá a rychlá výměna pilového kotouče díky aretaci
- Včetně možnosti aretace sloupkového vedení pro bezpečnou přepravu
- Zajištěné blokování otočného stolu v pozicích 0° / 15° / 22,5° / 31,6° / 45°
- Díky malé hmotnosti lze pilu snadno přenášet
- Snadno čitelná stupnice pro šikmé a pokosové řezání a šířku řezu



Výkonný pohonný motor s klínovým řemenem



Sériově vybavená výškově nastavitelným upínacem k upevnění obrobku



Oboustranně vysouvací rozšíření stolu s ukládací plochou pro sériové řezy



Otočný talíř s rozsahem natáčení 45° vpravo / vlevo a možnost blokování při 0° / 15° / 22,5° / 31,6° / 45°



Včetně držadla, ideální k montážním pracím



Hlavu pily lze při dvojitě pokosovém řezání naklápět o 45° vpravo a vlevo

VÝHODY

Oboustranný dvojitý pokos



Rozsah dodávky:

- TK pilový kotouč 305 x 3,0 x 25,4 mm / Z80
- Rozšíření stolu
- Vysouvací dorazové lišty
- Lineární laser
- Pytel na piliny
- Upínac

Technická data

ZKG 305 D

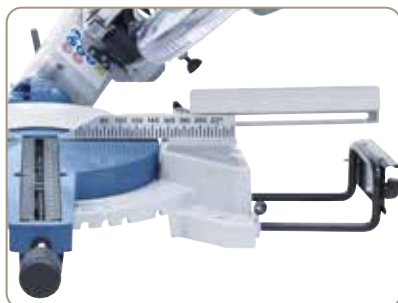
Průměr pilového kotouče x středový otvor	305 x 25,4 mm
Otáčky naprázdno	4800 ot/min
Prořez	
Přímý řez při 90° / 90°	340 x 95 mm
Pokosový řez při 45° vpravo / vlevo	240 x 95 mm
Šikmý řez při 45° vlevo*	340 x 55 mm
Šikmý řez při 45° vpravo*	340 x 55 mm
Dvojitý pokosový řez při 45° vlevo	240 x 55 mm
Dvojitý pokosový řez při 45° vpravo	240 x 55 mm
Výkon motoru	1,6 kW (2,2 HP)
Napětí	230 V
Rozměry stroje (D x Š x V)	860 x 900 x 680 mm
Hmotnost cca	28 kg
Obj. č.	09-1005

* pilový agregát

Model ZKG 305 D je ideální pracovní nástroj na zpracování dřeva, plastových profilů, desek s povrchovou úpravou a neželezných materiálů. Tento stroj je svými detaily, jako funkce dvojitěho šikmého a pokosového řezání, vysoké dorazové lišty a laser atd., všestranně a flexibilně použitelný při stavebních pracích v interiéru.

ZKG 305 D

Pily



Dorazové lišty pomáhají k přesnému vedení dlouhých obrobků



Dvojitě sloupkové vedení zajišťuje vysokou stabilitu pilového agregátu



BERNARDO®
www.bernardo.at
PROFESSIONAL



Volitelné příslušenství:

TK pilový kotouč WZ, 305 x 3,0 x 25,4 mm / Z80
Digitální úhloměr

Obj. č. bez DPH
17-1121
31-1044

Volitelné příslušenství:

Univerzální podstavec KSU 1100
Univerzální podstavec KSU 1560

Obj. č. bez DPH
07-1537
07-1538

Univerzální tesařská stolní kotoučová pila

Uzt 400

- Otočný talíř lze natočit do úhlu 90° a současně pilový kotouč do úhlu 45°
- K ochrannému krytu pilového kotouče, popřípadě pilového agregátu, lze připojit odsávací zařízení a zajistit tak optimální pracovní podmínky.
- Kapovací řezy se provádějí pomocí páky, pilový agregát se pohybuje zespodu směrem nahoru
- Stabilní a snadno nastavitelný pilový agregát umožňuje prořez do 120 mm
- Volitelně dodávané vstupní a výstupní válečkové dráhy jsou nepostradatelné k využití všech možností stroje
- Snadno ovladatelná pila k nejrůznějším druhům řezání
- Ideální pracovní stroj pro profesionální domácí řemeslníky při stavbě například garážových stání, zahradních domků, psích bud, přístřešků, ...atd.



Posuvný stůl s dorazem



Ochranný kryt sleduje pohyb pilového kotouče



Elektrobox se zásuvkou



Standardní provedení



Rozsah dodávky:

- TK pilový kotouč 400 x 4,0 x 30 mm, Z28
- Ochranný kryt pilového kotouče s přípojkou odsávání
- Posuvný stůl
- Podvozek
- Skříňka na nástroje
- Přípravek na posouvání dřeva

Technická data	Uzt 400
Rozměry stolu	945 x 715 mm
Max. průměr pilového kotouče	400 x 30 mm
Max. prořez 90° / 45°	120 / 90 mm
Výška stolu	845 mm
Posuvná vstupní válečková dráha (volitelně)	1000 x 550 mm
Posuvná výstupní válečková dráha (volitelně)	1000 x 550 mm
Otáčky hlavního pilového kotouče	2800 ot/min
Přípojka odsávání Ø nahoře / dole	100 / 100 mm
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	2,8 kW (3,8 HP)
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	3,9 kW (5,3 HP)
Napětí	400 V
Rozměry stroje (D x Š x V)	1350 x 1400 x 1200 mm
Rozměry stroje s válečkovými dráhami*	3500 x 1400 x 1200 mm
Hmotnost cca	210 kg
Obj. č.	09-1022

* volitelné příslušenství



Volitelné příslušenství:

TK pilový kotouč 400 x 4,0 x 30 mm / Z96
Vstupní válečková dráha 1000 mm
Výstupní válečková dráha 1000 mm

Obj. č. bez DPH
18-1003
09-1023
09-1024

S univerzální tesařskou stolní kotoučovou pilou UZT 400 lze provádět jak kapovací, tak podélné řezy. Otočný talíř a naklápěcí pilový kotouč poskytují všestranné možnosti použití jako například sedlový, podélný, zkracovací pokosový řez, přímý kapovací řez. Proto je možné bez problémů rezat úžlabní a nárožní krokve a okapní (popřípadě klínová) prkna.

UZT 400

Pily



Přímý kapovací řez 90°.



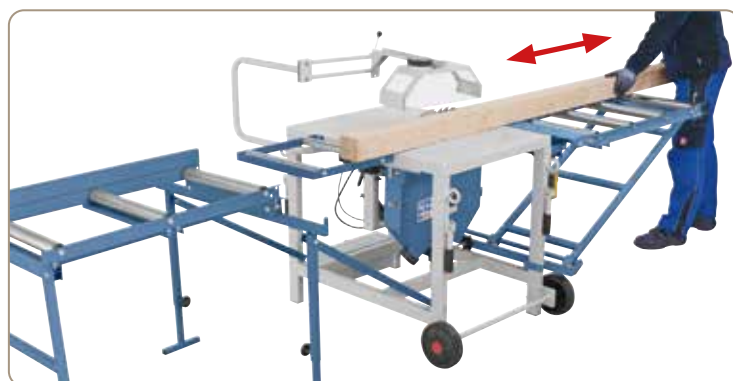
Sedlový řez 45°



Kapovací řez 90° s pokosem +45°



Řezání s pojezdovým stolem



Paralelní řezy

Univerzálně použitelný



Obrázek s volitelnou vstupní a výstupní válečkovou dráhou.



Vybaveno podvozkom umožňujícím snadnou manipulaci a převoz

Stolní kotoučové pily

TK 200 RN TK 250 RN

Ideální stolní kotoučová pila s flexibilními možnostmi využití pro domácí kutily spojuje vysoký řezný výkon a velkou přesnost při malé potřebě místa. Sériově dodávaný pojezdový vozík zvyšuje komfort ovládání.

- Stabilní a snadno nastavitelný pilový agregát je naklápěcí v úhlu od 90° do 45°
- Masivní stůl z šedé litiny s T-drážkami umožňuje řezání s úhlovým dorazem vlevo a vpravo od pilového kotouče
- Doleva naklápěcí pilový kotouč zajišťuje snadnější vedení řezu
- Sériově dodávaný posuvný stůl s hliníkovým pravítkem zajišťují zvýšený komfort ovládání
- Sériově dodávaný s rozšířením stolu k ukládání rozměrných desek
- Sériově dodávaný vypínač s podpětovým spouštěčem a krytím IP 54, s funkcí nouzového zastavení
- Ergonomicky umístěné ruční kolo umožňuje snadné nastavení výšky řezu, popřípadě úhlu řezu
- Součástí dodávky je úhlový doraz, který umožňuje řezy do 45°



**Top
Cena**



Pojezdový vozík z šedé litiny je opracovaný do roviny a přesně broušený

BERNARDO®
HOBBY



Nastavení pilového agregátu se provádí ergonomicky umístěným ručním kolem na tělese stroje



Součástí dodávky je rozšíření stolu na šířky řezu do 720 mm

Technická data	TK 200 RN	TK 250 RN
Rozměry stolu	530 x 400	630 x 430 mm
Pojezdový vozík	400 x 250 mm	400 x 250 mm
Dráha pojezdu stolu	720 mm	920 mm
Max. průměr pilového kotouče	200 x 30 mm	250 x 30 mm
Max. prořez 90° / 45°	55 / 42 mm	80 / 60 mm
Šířka řezu s paralelním pravítkem	730 mm	700 mm
Výška stolu	890 mm	890 mm
Rozšíření stolu	530 x 600 mm	635 x 600 mm
Otáčky hlavního pilového kotouče	4750 ot/min	4750 ot/min
Přípojka odsávání Ø	100 mm	100 mm
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	1,1 kW (1,5 HP)	1,5 kW (2,0 HP)
Výkon - cykl. zátěž S _e 40 %	1,5 kW (2,0 HP)	2,1 kW (2,85 HP)
Napětí	230 V	230 V
Rozměry stroje (D x Š x V)	1520 x 1000 x 1050 mm	1500 x 1200 x 1100 mm
Hmotnost cca	72 kg	86 kg
Obj. č.	09-1041	09-1042

**Pilový list lze naklápět
doleva**

Rozsah dodávky:

- TK pilový kotouč 200 x 2,2 x 30 mm / Z32 (TK 200 RN)
- TK pilový kotouč 250 x 2,8 x 30 mm / Z40 (TK 250 RN)
- Ochranný kryt pilového kotouče s odsávacím nástavcem
- Oboustranný úhlový doraz
- Rozšíření stolu
- Hliníkové pravítko se sklopným dorazem
- Pojezdový vozík
- Brzdový motor (TK 250 RN)
- Podstavec
- Servisní a obslužné nářadí

Stolní kotoučová pily

Pily TK 200 RSN a TK 250 RSN se od modelu RN liší hlavně uzavřeným podstavcem stroje. Tyto stroje tak mají větší stabilitu a odolnost.

TK 200 RSN TK 250 RSN

Pily



Pilový list lze naklápět
doleva



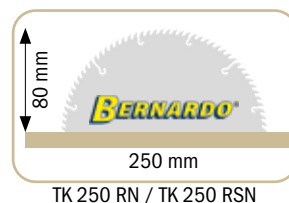
Kryt pilového kotouče s integrovaným hrdlem pro odsávání, je upevněn na rozevřacím klínu.

Rozsah dodávky:

- TK pilový kotouč 200 x 2,2 x 30 mm / Z32 (TK 200 RSN)
- TK pilový kotouč 250 x 2,8 x 30 mm / Z40 (TK 250 RSN)
- Ochranný kryt pilového kotouče s přípojkou odsávání
- Oboustranný úhlový doraz
- Rozšíření stolu
- Hliníkové pravítko se sklopným dorazem
- Pojezdový vozík
- Brzdový motor (TK 250 RSN)
- Uzavřený podstavec stroje
- Servisní a obslužné nářadí

Volitelné příslušenství:

	Obj. č.	bez DPH
TK pilový kotouč 200 x 2,2 x 30 mm / Z32	17-1117	
TK pilový kotouč 250 x 2,8 x 30 mm / Z40	17-1122	
Odsávací zařízení DC 200 E / 230 V s hadicí (2,0 m)	12-2039	
Spínací automatika ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	
Univerzální podvozek MB 230	56-10700	
Zemnicí sada ES 1	12-1140	



TK 250 RN / TK 250 RSN

TK 250 RS / RSN:
Výška sečení 80 mm



Nastavení pilového agregátu se provádí ergonomicky umístěným ručním kolem na tělese stroje.



Součástí dodávky je hliníkové pravítko se sklopným dorazem a upínacem

Technická data	TK 200 RSN	TK 250 RSN
Rozměry stolu	530 x 400 mm	630 x 430 mm
Pojezdový vozík	400 x 250 mm	400 x 250 mm
Dráha pojezdu stolu	720 mm	920 mm
Max. průměr pilového kotouče	200 x 30 mm	250 x 30 mm
Max. prořez 90° / 45°	55 / 42 mm	80 / 60 mm
Šířka řezu s paralelním pravítkem	730 mm	700 mm
Výška stolu	900 mm	900 mm
Rozšíření stolu	530 x 600 mm	635 x 600 mm
Otáčky hlavního pilového kotouče	4700 ot/min	4750 ot/min
Přípojka odsávání Ø	100 mm	100 mm
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	1,1 kW (1,5 HP)	1,5 kW (2,0 HP)
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	1,5 kW (2,0 HP)	2,1 kW (2,85 HP)
Napětí	230 V	230 V
Rozměry stroje (D x Š x V)	1520 x 1010 x 1050 mm	1500 x 1200 x 1100 mm
Hmotnost cca	84 kg	101 kg
Obj. č.	09-1043	09-1044

Stolní kotoučové pily

TK 200 PRO TK 250 PRO

- Pokosový doraz lze vést vpravo nebo vlevo od pilového kotouče a lze jej použít k úhlovým řezům až po 45°
- Výkonný hnací motor zajišťuje konstantní řeznou rychlost, a to i při výšce řezu 80 mm
- Spínač ZAP-VYP třídy krytí IP54 s podpětovou spouští a samostatný spínač nouzového zastavení
- Cenově výhodný základní model, rozsáhlé příslušenství rozšiřuje rozsah využití
- Doleva naklápěcí pilový kotouč zajišťuje snadnější vedení řezu na podélném dorazu
- Přesný stůl stroje z šedé litiny se 2 T-drážkami
- Součástí dodávky je rovněž pokosový doraz a pilový kotouč
- Včetně podélného dorazu k řezání úzkých a tenkých obrobků
- Šikmé nastavení pilového agregátu až po 45° pomocí ručního kola



Spínač ZAP-VYP třídy krytí IP54 s podpětovou spouští a samostatný spínač nouzového zastavení



K přípojce hadice o průměru 100 mm lze připojit odsávání a zajistit tak optimální pracovní podmínky

BERNARDO®
www.bernardo.at
HOBBY

Pilový list lze naklápět
doleva

Pevná konstrukce



Základní model
a podstavec otevřený

Technická data

TK 200 PRO

Rozměry stolu	600 x 400 mm
Pojezdový vozík*	400 x 250 mm
Dráha pojezdu stolu*	720 mm
Max. průměr pilového kotouče	200 x 30 mm
Max. prořez 90° / 45°	60 / 45 mm
Šířka řezu s paralelním pravítkem	200 mm**
Výška stolu	350 mm
Rozšíření stolu*	560 x 600 mm
Otáčky hlavního pilového kotouče	4750 ot/min
Přípojka odsávání Ø	100 mm
Jmenovitý výkon S _I 100 %	1,1 kW (1,5 HP)
Výkon - cykl. zátěž S _s 40 %	1,5 kW (2,0 HP)
Napětí	230 V
Rozměry stroje (D x Š x V)	770 x 540 x 520 mm
Hmotnost cca	55 kg
Obj. č.	09-1048

* volitelně

** 725 mm s volitelným rozšířením stolu

Rozsah dodávky:

- TK pilový kotouč 200 x 2,2 x 30 mm / Z32 (TK 200 PRO)
- TK pilový kotouč 250 x 2,8 x 30 mm / Z40 (TK 250 PRO)
- Ochranný kryt pilového kotouče s přípojkou odsávání
- Oboustranný úhlový doraz
- Paralelní doraz s lupou
- Samostatný nouzový vypínač
- Brzdový motor (TK 250 PRO)
- Nářadí k obsluze

Volitelné příslušenství TK 200 / 250 PRO:

	Obj. č.	bez DPH
TK pilový kotouč 205 x 2,2 x 30 mm / Z32	17-1117	
TK pilový kotouč 250 x 2,8 x 30 mm / Z40	17-1122	
Odsávací zařízení DC 200 E / 230 V s hadicí (2,0 m)	12-2039	
Spínací automatika ALV 2 / M 230 - 230 V	12-1152	
Univerzální podvozek MB 230	56-10700	
Zemnicí sada ES 1	12-1140	

Stolní kotoučová pily řady PRO, je se svojí základní výbavou cenově výhodným modelem pro rychlé obrábění malých obrobků. Díky rozsáhlému zvláštnímu příslušenství (válečkový stůl, rozšíření stolu, otevřený a uzavřený podstavec) lze tento model individuálně přizpůsobit vlastním potřebám, popřípadě bez problému kdykoli rozšířit.

TK 200 PRO TK 250 PRO

Pily



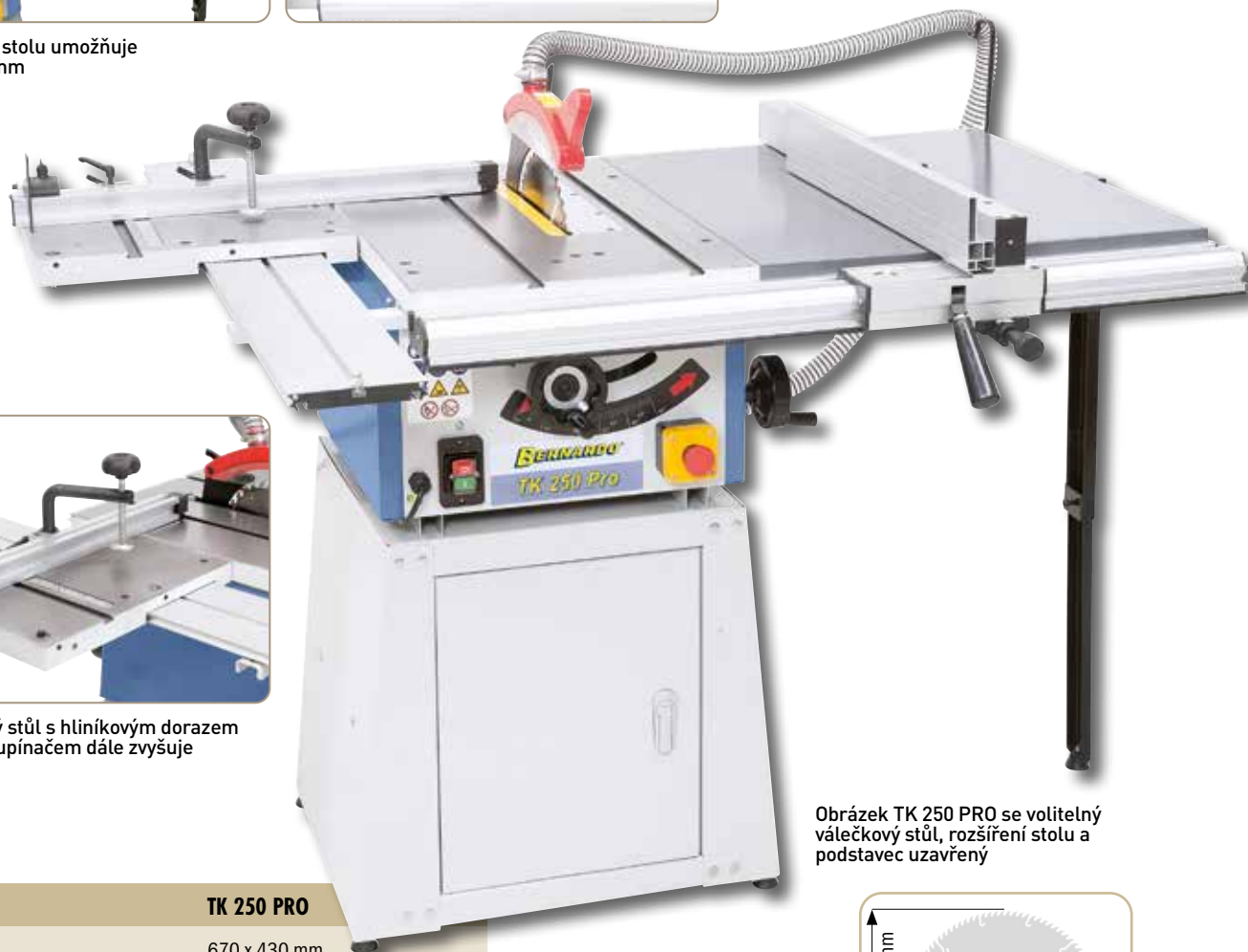
Volitelné rozšíření stolu umožňuje šířky řezu až 725 mm



Doleva naklápěcí pilový kotouč zajišťuje snadnější vedení řezu obrobkem



Volitelný válečkový stůl s hliníkovým dorazem a výstředníkovým upínacem dále zvyšuje rozsah použití



Obrázek TK 250 PRO se volitelný válečkový stůl, rozšíření stolu a podstavec uzavřený

Technická data

TK 250 PRO

Rozměry stolu	670 x 430 mm
Pojezdový vozík*	400 x 250 mm
Dráha pojezdu stolu*	920 mm
Max. průměr pilového kotouče	250 x 30 mm
Max. prořez 90° / 45°	80 / 60 mm
Šířka řezu s paralelním pravítkem	200 mm**
Výška stolu	355 mm
Rozšíření stolu*	600 x 670 mm
Otáčky hlavního pilového kotouče	4750 ot/min
Přípojka odsávání Ø	100 mm
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	1,5 kW (2,0 HP)
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	2,1 kW (2,8 HP)
Napětí	230 V
Rozměry stroje (D x Š x V)	850 x 600 x 550 mm
Hmotnost cca	67 kg
Obj. č.	09-1053

* volitelně

** 725 mm s volitelným rozšířením stolu



TK 250 PRO

Volitelné příslušenství TK 200 / 250 PRO:

Pojezdový vozík pro TK 200 PRO	09-1049
Rozšíření stolu pro TK 200 PRO	09-1051
Podstavec otevřený pro TK 200 PRO	09-1052
Podstavec uzavřený pro TK 200 PRO / TK 250 PRO	09-1054
Pojezdový vozík pro TK 250 PRO	09-1056
Rozšíření stolu pro TK 250 PRO	09-1057
Podstavec otevřený pro TK 250 PRO	09-1058

Obj. č. bez DPH

Přesná kotoučová pila

PKS 250 P

- Masivní stůl z šedé litiny s T-drážkami umožňuje řezání s úhlovým dorazem
- Pilový kotouč lze ručním kolem naklápět v úhlu od 90° do 45°
- Podélný doraz lze otočit o 90° při řezání malých a tenkých obrobků
- Sériové vybavení rozšířením stolu usnadňuje řezání rozměrných desek
- Snadno posuvný a přesný formátovací stůl s prizmatickým vedením
- Hliníkové vodící pravítko s jemným nastavením a přesným vedením z kruhových tyčí (30 mm)
- Stabilní pilový agregát zaručuje přesnou práci bez vibrací
- Výkonný hnací motor zajišťuje konstantní řeznou rychlost, i při prořezu 80 mm
- Rozměrný stůl stroje z šedé litiny, přesně opracovaný do roviny a broušený
- Kombinovaná konstrukce stroje z oceli a litiny je odolná proti zkroucení



Pilový kotouč lze naklápět při přesném úhlovém řezání v úhlu od 90° do 45°



Přesné vedení paralelního hliníkového pravítka kruhovými tyčí o průměru 30 mm



T-drážka ve formátovacím stole umožňuje upevnění úhlového dorazu, popřípadě sámovací patky



Výškové nastavení, popřípadě naklápění pilového agregátu se provádí ergonomicky umístěným ručním kolem



Technická data

PKS 250 P

Rozměry stolu	670 x 310 mm
Formátovací stůl	1300 x 250 mm
Délka řezu	1020 mm
Max. průměr pilového kotouče	254 x 30 mm
Max. prořez 90° / 45°	80 / 65 mm
Šířka řezu s paralelním pravítkem	670 mm
Výška stolu	870 mm
Rozšíření stolu	670 x 400 mm
Otáčky hlavního pilového kotouče	4750 ot/min
Přípojka odsávání Ø	100 mm
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	2,2 kW (3,0 HP)
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	3,0 kW (4,0 HP)
Napětí	230 V nebo 400 V
Rozměry stroje (D x Š x V)	1300 x 1180 x 1100 mm
Hmotnost cca	108 kg
Obj. č.	09-1062 (230 V) 09-1063 (400 V)

Rozsah dodávky:

- TK pilový kotouč 254 x 3,0 x 30 mm / Z24
- Ochranný kryt pilového kotouče s přípojkou odsávání
- Úhlový doraz s lištou 265 mm
- Úhlový doraz
- Sámovací patka
- Formátovací stůl 1300 mm
- Rozšíření stolu
- Přípravek na posouvání dřeva
- Podstavec stroje
- Servisní a obslužné nářadí

**Top
Cena**

Přesná kotoučová pila PKS 250 P přesvědčí mnohými technickými inovacemi jako například: posuvný formátovací stůl 1300 mm, podélný doraz s jemným nastavováním, otáčení pilové čepele na přední straně atd., které nejsou u stroje této velikosti obvyklé. Tento model nalezne svou oblast využití především u kutilů, domácích řemeslníků a v malých provozech.

PKS 250 P

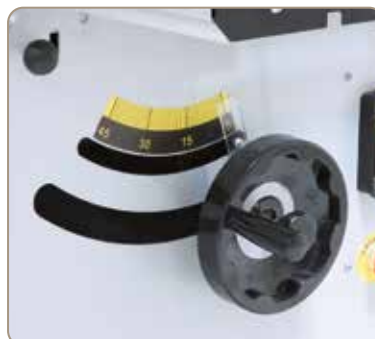
Pily



Kryt pilového kotouče s integrovaným hrdlem pro odsávání, je upevněn na rozevřacím klínu



Paralelní pravítko vybavené jemným nastavováním lze použít na šířky řezu do 670 mm



Úhel pilového kotouče se zobrazuje na velké a snadno čitelné stupnici

BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL

**Vč. posuvného stolu
1300 mm**



**Pevná
konstrukce**

NAPĚTÍ
Alternativy
230V nebo 400V

**Nástřík práškovou
barvou**

Volitelné příslušenství:

Sada pilových kotoučů 250 mm (3ks), v hliníkovém kufříku
Odsávací zařízení DC 230 E / 230 V s hadicí (2,5 m)
Odsávací zařízení DC 300 / 400 V

Obj. č. bez DPH
17-1651
12-2043
12-2045

Volitelné příslušenství:

Spirálová odsávací hadice z PU prům. 100 mm (6 m)
Spínací automatika ALV 10 / 1 M
Univerzální podvozek MB 230

Obj. č. bez DPH
12-1077
12-1150
56-10700

BERNARDO
www.bernardo.at

Stolní kotoučová pila

TK 250 F

- Sériově dodávaná s uživatelsky komfortním pojezdovým vozíkem s plochou 410 x 710 mm
- Na výložníkový stůl lze namontovat vpředu a vzadu vysouvací teleskopický doraz (do 2000 mm), plynule sklopný v úhlu 90° - 45°
- Úhlový doraz lze umístit vpravo nebo vlevo od pilového kotouče a lze jej použít k řezům do úhlu 45°.
- Nastavení pilového agregátu se provádí ergonomicky umístěným ručním kolem
- Masivní stůl z šedé litiny s T-drážkami vpravo a vlevo od pilového kotouče
- Včetně rozšíření stolu vpravo, které umožňuje lepší ukládání rozměrných desek
- Stabilní a snadno nastavitelný pilový agregát, naklápěcí v úhlu od 90° do 45°
- Čtvercový stůl zajišťuje pohodlné obrábění velkých desek



Včetně snadno posuvného vodícího pravitka s rychloupínacím systémem a rozšířením stolu pro šířky řezu do 730 mm



Řezání s pojezdem agregátu ulehčuje zpracování dlouhých obrobků

TOP
Prodejce

Včetně zařízení pro
radiální řezy



Bezproblémové a snadné naklápění pilového kotouče ručním kolem prostřednictvím ozubeného vedení



Technická data

TK 250 F

Rozměry stolu	800 x 520 mm
Pojezdový vozík	410 x 710 mm
Délka řezu	1230 mm
Max. průměr pilového kotouče	254 x 30 mm
Max. prořez 90° / 45°	82 / 54 mm
Délka pojezdu pilového kotouče	225 mm
Šířka řezu s paralelním pravitkem	730 mm
Výška stolu	900 mm
Rozšíření stolu	800 x 320 mm
Výložníkový stůl	600 x 410 mm
Otáčky hlavního pilového kotouče	4000 ot/min
Přípojka odsávání Ø	100 mm
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	1,5 kW (2,0 HP)
Výkon - cykl. zátěž S _e 40 %	2,1 kW (2,85 HP)
Napětí	230 V
Rozměry stroje (D x Š x V)	2020 x 2300 x 1200 mm
Hmotnost cca	175 kg
Obj. č.	09-1070

Rozsah dodávky:

- TK pilový kotouč 254 x 3,0 x 30 mm / Z36
- Spojovací hadice s Y-spojku
- Úhlový doraz s excentrickým upínačem
- Ochranný kryt pilového kotouče s přípojkou odsávání
- Rozšíření stolu vpravo
- Vysouvací teleskopický doraz
- Výložníkový stůl
- Zařízení pro pojezd agregátu kotoučové pily
- Přípravek na posouvání dřeva
- Servisní a obslužné nářadí

Pojezdový vozík s lehkým chodem je navíc podepřený sklopným ramenem, což umožňuje řezat rozměrné desky.

Výkonná stolní kotoučová pila TK 250 F je sériově vybavená pojezdovým vozíkem včetně formátovacího rámu a možnosti pojezdu pilového agregátu. Rozsáhlá základní výbava a flexibilní možnosti využití nabízí profesionálnímu uživateli optimální poměr ceny a výkonu.

TK 250 F

Pily



Na výložníkový stůl lze namontovat vpředu a vzadu plynule sklopný (2 x 45°) teleskopický doraz

BERNARDO
www.bernardo.at
HOBBY



Volitelné příslušenství:

Sada pilových kotoučů 250 mm (3ks), v hliníku, kufříku
Odsávací zařízení DC 230 E / 230 V s hadicí (2,5 m)
Odsávací zařízení DC 300 / 400 V
Spirálová odsávací hadice z PU prům. 100 mm (6 m)

Obj. č. bez DPH
17-1651
12-2043
12-2045
12-1077

Volitelné příslušenství:

Spínací automatika ALV 10 / 1 M
Spínací automatika ALV 2 / M 230 - 230 V
Digitální úhloměr
Univerzální podvozek MB 230

Obj. č. bez DPH
12-1150
12-1152
31-1044
56-10700

BERNARDO
www.bernardo.at

Formátovací kotoučové pily

FKS 1300 H FKS 1600 H

- Sériově dodávaná s posuvným hliníkovým formátovacím stolem s plochou 1300 x 240 mm nebo 1600 x 240 mm
- K přípojce pro odsávání lze připojit hadice o průměru 100 mm a zajistit tak optimální pracovní podmínky
- Včetně pevného teleskopického ramena a podélně posuvným výložníkovým stolem
- Eloxovaný hliníkový posuvný formátovací suport s kalenými vodicími lištami
- Na formátovací rám lze namontovat vpředu a vzadu vysouvací teleskopický doraz
- Naklápění pilového kotouče až do 45° podle stupnice pomocí ručního kola
- Sériově vybavená rozšířením a prodloužením stolu pro zpracování větších desek
- Rozměrný stůl stroje z šedé litiny, přesně opracovaný do roviny a broušený
- Výkonný hnací motor zajišťuje konstantní řeznou rychlost, i při prořezu 75 mm
- Hliníkové vodicí pravítko s jemným nastavením a přesným vedením z kruhových tyčí (30 mm)



Na formátovací rám lze namontovat vpředu a vzadu plynule naklápěcí (2 x 45°) teleskopický doraz



Přesné vedení paralelního hliníkového pravítka kruhovou tyčí o průměru 30 mm



Paralelní pravítko s rychlým a jemným nastavováním šířky řezu do 620 mm



Kryt pilového kotouče s integrovaným hrdlem pro odsávání, je upevněn na rozevíracím klínu



Výškové nastavení, popřípadě naklápění pilového agregátu se provádí ergonomicky umístěným ručním kolem



Součástí dodávky je excentrickým upínačem.



Technická data	FKS 1300 H	FKS 1600 H
Rozměry stolu	790 x 350 mm	790 x 350 mm
Formátovací stůl	1300 x 240 mm	1600 x 240 mm
Délka řezu	1300 mm	1600 mm
Max. průměr pilového kotouče	254 x 30 mm	254 x 30 mm
Max. prořez 90° / 45°	75 / 60 mm	75 / 60 mm
Šířka řezu s paralelním pravítkem	620 mm	620 mm
Výška stolu	815 mm	815 mm
Prodloužení stolu	350 x 350 mm	350 x 350 mm
Rozšíření stolu	790 x 270 mm	790 x 270 mm
Výložníkový stůl	600 x 480 mm	600 x 480 mm
Otáčky hlavního pilového kotouče	4000 ot/min	4000 ot/min
Přípojka odsávání Ø	100 mm	100 mm
Jmenovitý výkon S _I 100 %	2,2 kW (3,0 HP)	2,2 kW (3,0 HP)
Výkon - cykl. zátěž S _s 40 %	3,0 kW (4,0 HP)	3,0 kW (4,0 HP)
Napětí	230 V nebo 400 V	230 V nebo 400 V
Rozměry stroje (D x Š x V)	1300 x 1700 x 1000 mm	1600 x 1700 x 1000 mm
Hmotnost cca	140 kg	150 kg
Obj. č.	09-1098 (230 V) 09-1099 (400 V)	09-1100 (230 V) 09-1101 (400 V)



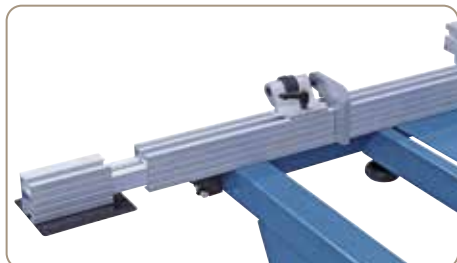
Rozsah dodávky:

- TK pilový kotouč 254 x 3,0 x 30 mm / Z 40
- Ochranný kryt pilového kotouče s přípojkou odsávání
- Spojovací hadice s Y-spojku
- Excentrický upínač
- Sámovací patka
- Prodloužení stolu
- Rozšíření stolu
- Vysouvací teleskopický doraz
- Sklopný doraz
- Výložníkový stůl
- Přípravek na posouvání dřeva
- Servisní a obslužné nářadí

Model FKS 1300 H / FKS 1600 H je ideální formátovací kotoučová pila pro profesionální domácí řemeslníky, kteří chtějí snížit náklady. Tento stroj se vyznačuje vyzrálými technickými řešeními jako například: kompaktní rozměry, vysoký výkon a velmi snadná obsluha. Sériově dodávaný hliníkový formátovací stůl a stabilní výložníkový stůl umožňují opracování také velkoformátových desek.

FKS 1300 H FKS 1600 H

Pily



Vysouvací teleskopický doraz do 1900 mm se sklopným dorazem s jemným nastavováním



Posuvný suport s lehkým chodem je navíc podepřený sklopným ramenem, což umožňuje opracovávat rozměrné desky

Pevná konstrukce

BERNARDO®
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL



NAPĚTÍ
Alternativy
230V nebo 400V

Volitelné příslušenství:

Sada pilových kotoučů 250 mm (3ks), v hliníku, kufříku
Odsávací zařízení DC 250 CF / 230 V
Odsávací zařízení DC 300 / 400 V

Obj. č. bez DPH

17-1651
12-2085
12-2045

Volitelné příslušenství:

Spirálová odsávací hadice z PU prům. 100 mm (6 m)
Spínací automatika ALV 10 / 1 M
Spínací automatika ALV 2 / M 230 - 230 V

Obj. č. bez DPH

12-1077
12-1150
12-1152

BERNARDO®
www.bernardo.at

Formátovací kotoučové pily

STS 1300 eco STS 1600 eco

- Sériově dodávaná s posuvným hliníkovým formátovacím stolem s plochou 1300 x 240 mm nebo 1600 x 240 mm
- Výkonný hnací motor zaručuje optimální výkon při řezání i při delším provozu
- Sériově vybavená rozšířením a prodloužením stolu pro zpracování větších desek
- K připojce pro odsávání lze připojit hadice o průměru 100 mm a zajistit tak optimální pracovní podmínky
- Naklápění pilového kotouče až do 45° podle stupnice pomocí ručního kola
- Masivní stůl z šedé litiny s T-drážkami umožňuje řezání s úhlovým dorazem
- Rozměrný stůl stroje z šedé litiny, přesně opracovaný do roviny a broušený
- Kombinovaná konstrukce stroje z oceli a litiny je odolná proti zkroucení
- Všechny hliníkové díly (formátovací stůl, dorazy, ...) jsou eloxované
- Sériově vybavení rozšířením stolu usnadňuje řezání rozměrných desek



Velkorozměrový výložníkový stůl, volitelně vpředu a vzadu lze namontovat plynule sklopný (2 x 45°) hliníkový doraz.



Integrovaná lupa v dorazu usnadňuje odečítání hodnot na milimetrové stupnici a umožňuje přesné nastavení požadované šířky řezu



Včetně snadno posuvného vodícího pravitka s rychloupínacím systémem a rozšířením stolu pro šířky řezu do 690 mm



Kryt pilového kotouče s integrovaným hrdlem pro odsávání, je upevněn na rozevíracím klínu



Výškové nastavení, popřípadě naklápění pilového agregátu se provádí ergonomicky umístěným ručním kolem



Dostatečně dimenzovaný formátovací stůl s lehkým chodem na kaleném prismatickém vedení



Technická data	STS 1300 eco	STS 1600 eco
Rozměry stolu	670 x 310 mm	670 x 310 mm
Formátovací stůl	1300 x 240 mm	1600 x 240 mm
Délka řezu	1300 mm	1600 mm
Max. průměr pilového kotouče	254 x 30 mm	254 x 30 mm
Max. prořez 90° / 45°	80 / 63 mm	80 / 63 mm
Šířka řezu s paralelním pravitkem	690 mm	690 mm
Výška stolu	870 mm	870 mm
Prodloužení stolu	325 x 310 mm	325 x 310 mm
Rozšíření stolu	670 x 400 mm	670 x 400 mm
Výložníkový stůl	600 x 455 mm	600 x 455 mm
Otáčky hlavního pilového kotouče	4750 ot/min	4750 ot/min
Připojka odsávání Ø	100 mm	100 mm
Jmenovitý výkon S _I 100 %	2,2 kW (3,0 HP)	2,2 kW (3,0 HP)
Výkon - cykl. zátěž S _s 40 %	3,0 kW (4,0 HP)	3,0 kW (4,0 HP)
Napětí	230 V nebo 400 V	230 V nebo 400 V
Rozměry stroje (D x Š x V)	1300 x 2160 x 1130 mm	1600 x 2160 x 1130 mm
Hmotnost cca	135 kg	140 kg
Obj. č.	09-1082 (230 V) 09-1083 (400 V)	09-1086 (230 V) 09-1087 (400 V)



Rozsah dodávky:

- TK pilový kotouč 254 x 3,2 x 30 mm / Z 24
- Ochranný kryt pilového kotouče s přípojkou odsávání
- Spojovací hadice s Y-spojku
- Úhlový doraz s excentrickým upínacem
- Úhlový doraz
- Sámovací patka
- Prodloužení stolu
- Rozšíření stolu
- Výložníkový stůl
- Přípravek na posouvání dřeva
- Servisní a obslužné nářadí

Formátovací kotoučová pila STS je podle použití volitelně dodávána s dvěma různými délkami stolu (1300/1600 mm). Sériově vybavena motorem 2,2 kW a jednou pilovou čepelí o průměru 254 mm s výškou řezu až 80 mm. Tento model nalezne svou oblast využití především u domácích řemeslníků a jako sekundární stroj v malých provozech.

STS 1300 eco STS 1600 eco

Pily



Pilový kotouč lze naklápět při přesném úhlovém řezání v úhlu od 90° do 45°

NAPĚTÍ

Alternativy
230V nebo 400V



Úhlový doraz pro pokosové řezání a excentrický upínač lze posouvat po celé délce stolu

NEJLEPŠÍ CENA!



BERNARDO®
SEMIPROFESSIONAL

Nástřik práškovou
barvou

Volitelné příslušenství:

Sada pilových kotoučů 250 mm (3ks), v hliníku, kufříku
Odsávací zařízení DC 250 CF / 230 V
Odsávací zařízení DC 300 / 400 V

Obj. č. bez DPH
17-1651
12-2085
12-2045

Volitelné příslušenství:

Spirálová odsávací hadice z PU prům. 100 mm (6 m)
Spínací automatika ALV 10 / 1 M
Spínací automatika ALV 2 / M 230 - 230 V

Obj. č. bez DPH
12-1077
12-1150
12-1152

BERNARDO®
www.bernardo.at

Formátovací kotoučové pily

FKS 1250 N FKS 1600 N

- Snadno posuvný a přesný formátovací vozík s kaleným prizmatickým vedením
- Stabilní výložníkový stůl k opracování rozměrných a těžkých desek
- Rozměrný stůl stroje z šedé litiny, přesně opracovaný do roviny a broušený
- Vysouvací teleskopický doraz z eloxovaného hliníku s robustní sklopnou zarážkou
- Kombinovaná konstrukce stroje z oceli a litiny je odolná proti zkroucení
- Naklopení pilového kotouče do 45° pomocí ručního kola
- Stabilní pilový agregát zaručuje práci bez vibrací
- Sériově vybavená rozšířením a prodloužením stolu pro zpracování větších desek
- Hliníkové vodící pravítko s jemným nastavením a přesným vedením z kruhových tyčí (30 mm)
- Všechny hliníkové díly (formátovací stůl, dorazy, ...) jsou eloxované
- Včetně pevného teleskopického ramena a podélně posuvným výložníkovým stolem
- Výkonný hnací motor zajišťuje konstantní řeznou rychlost, i při prořezu 80 mm

Pevná konstrukce



Na formátovací rám lze namontovat vpředu a vzadu plynule naklápěcí (2 x 45°) teleskopický doraz



Dostatečně dimenzovaný pracovní stůl a sériově dodávané rozšíření stolu na šířku řezu do 610 mm



Bezproblémové a snadné nastavení pilového agregátu pomocí ručního kola



Kalené prizmatické vedení zajišťuje lehký chod formátovacího stolu



Včetně robustního paralelního pravítka s vedením z kruhových tyčí o průměru 30 mm pro nejvyšší zatížení



BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL

Technická data

	FKS 1250 N	FKS 1600 N
Rozměry stolu	800 x 350 mm	800 x 350 mm
Formátovací stůl	1320 x 240 mm	1610 x 240 mm
Délka řezu	1250 mm	1600 mm
Max. průměr pilového kotouče	254 x 30 mm	254 x 30 mm
Max. prořez 90° / 45°	80 / 54 mm	80 / 54 mm
Šířka řezu s paralelním pravítkem	610 mm	610 mm
Výška stolu	860 mm	860 mm
Prodloužení stolu	350 x 410 mm	350 x 410 mm
Rozšíření stolu	800 x 270 mm	800 x 270 mm
Výložníkový stůl	600 x 460 mm	600 x 460 mm
Otáčky hlavního pilového kotouče	4060 ot/min	4060 ot/min
Přípojka odsávání Ø	100 mm	100 mm
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	1,5 kW (2,0 HP)	1,5 kW (2,0 HP)
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	2,1 kW (2,8 HP)	2,1 kW (2,8 HP)
Napětí	230 V nebo 400 V	230 V nebo 400 V
Rozměry stroje (D x Š x V)	1350 x 2100 x 1200 mm	1610 x 2100 x 1200 mm
Hmotnost cca	160 kg	170 kg
Obj. č.	09-1092 (230 V) 09-1093 (400 V)	09-1094 (230 V) 09-1095 (400 V)

NEJLEPŠÍ CENA!

Rozsah dodávky:

- TK pilový kotouč 254 x 3,0 x 30 mm / Z36
- Ochranný kryt pilového kotouče s přípojkou odsávání
- Spojovací hadice s Y-spojkou
- Sámovací patka
- Prodloužení stolu
- Rozšíření stolu
- Vysouvací teleskopický doraz
- Sklopný doraz
- Výložníkový stůl
- Přípravek na posouvání dřeva
- Servisní a obslužné nářadí

Formátovací kotoučová pila FKS 1250 N a FKS 1600 N splňuje požadavky profesionálních uživatelů na přesnost, vysoký komfort ovládání, rychlé seřizování a všestrannost využití. Hlavní vlastnosti tohoto stroje jsou: kvalitní zpracování, posuvný formátovací stůl s lehkým chodem a podélný doraz s vedením z kruhových tyčí a jemným nastavováním.

FKS 1250 N

FKS 1600 N

Pily



Kryt pilového kotouče s integrovaným hrdlem pro odsávání, je upevněn na rozevřacím klínu

NAPĚTÍ

Alternativy
230V nebo 400V



Vysoký komfort ovládání sériově dodávaným formátovacím stolem z eloxovaného hliníku



Top
Cena

Nástřik práškovou
barvou

Volitelné příslušenství:

Sada pilových kotoučů 250 mm (3ks), v hliníku, kufříku
Odsávací zařízení DC 250 CF / 230 V
Odsávací zařízení DC 300 / 400 V

Obj. č. bez DPH
17-1651
12-2085
12-2045

Volitelné příslušenství:

Spirálová odsávací hadice z PU prům. 100 mm (6 m)
Spínací automatika ALV 10 / 1 M
Spínací automatika ALV 2 / M 230 - 230 V

Obj. č. bez DPH
12-1077
12-1150
12-1152

Formátovací kotoučová pila

STS 1360 STS 1600

- Sériově dodávaná s posuvným hliníkovým formátovacím stolem s plochou 1360 x 240 mm nebo 1600 x 240 mm
- Výkonný hnací motor zaručuje optimální výkon při řezání i při delším provozu
- Sériově vybavená rozšířením a prodloužením stolu pro zpracování větších desek
- Pilový kotouč lze naklápět pro přesném úhlovém řezání v úhlu od 90° do 45°
- K přípojce pro odsávání lze připojit hadice o průměru 100 mm a zajistit tak optimální pracovní podmínky
- Včetně teleskopického ramena a s podélně posuvným výložníkovým stolem
- Naklápění pilového kotouče až do 45° podle stupnice pomocí ručního kola
- Masivní stůl z šedé litiny s T-drážkami umožňuje řezání s úhlovým dorazem
- Vysouvací teleskopický doraz, plynule naklápěcí v úhlu od 90° do 45°
- Kalené prizmatické vedení zajišťuje lehký chod formátovacího stolu
- Čtvercový stůl zajišťuje pohodlné obrábění velkých desek



Dostatečně dimenzovaný výložníkový stůl k ukládání rozměrných desek



Přesné vedení paralelního hliníkového pravítka kruhovou tyčí o průměru 25 mm



NAPĚTÍ

Alternativy
230V nebo 400V



Výškové nastavení, popřípadě naklápění pilového agregátu se provádí ergonomicky umístěným ručním kolem



Formátovací suport odolný proti zkroucení zaručuje vedením s lehkým chodem přesnou práci



Stabilní pilový agregát s oboustranně vedenými sklopnými prvky z šedé litiny



Technická data	STS 1360	STS 1600
Rozměry stolu	760 x 350 mm	760 x 350 mm
Formátovací stůl	1360 x 240 mm	1600 x 240 mm
Délka řezu	1360 mm	1600 mm
Max. průměr pilového kotouče	315 x 30 mm	315 x 30 mm
Max. prořez 90° / 45°	100 / 75 mm	100 / 75 mm
Šířka řezu s paralelním pravítkem	900 mm	900 mm
Výška stolu	870 mm	870 mm
Prodloužení stolu	500 x 350 mm	500 x 350 mm
Rozšíření stolu	760 x 600 mm	760 x 600 mm
Výložníkový stůl	600 x 410 mm	600 x 410 mm
Otáčky hlavního pilového kotouče	4250 ot/min	4250 ot/min
Přípojka odsávání Ø	100 mm	100 mm
Jmenovitý výkon S _I 100 %	2,2 kW (3,0 HP)	2,2 kW (3,0 HP)
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	3,0 kW (4,0 HP)	3,0 kW (4,0 HP)
Napětí	230 V nebo 400 V	230 V nebo 400 V
Rozměry stroje (D x Š x V)	1700 x 2500 x 1270 mm	2000 x 2500 x 1270 mm
Hmotnost cca	194 kg	204 kg
Obj. č.	09-10958(230 V) 09-10959 (400 V)	09-1097 (230 V) 09-1096 (400 V)



Posuvný suport s lehkým chodem je navíc podepřený sklopným ramenem, což umožňuje opracovávat rozměrné desky

Rozsah dodávky:

- TK pilový kotouč 315 x 3,2 x 30 mm / Z 24
- Ochranný kryt pilového kotouče s přípojkou odsávání
- Spojovací hadice s Y-spojkou
- Sámovací patka
- Prodloužení stolu
- Rozšíření stolu
- Vysouvací teleskopický doraz
- Sklopný doraz s lupou
- Výložníkový stůl
- 2x Přípravek na posouvání dřeva
- Servisní a obslužné nářadí

Model STS 1360 / STS 1600 je ideální formátovací kotoučová pila pro profesionální domácí řemeslníky, kteří chtějí snížit náklady. Tento stroj se vyznačuje vyzrálými technickými řešeními jako například: kompaktní rozměry, vysoký výkon a velmi snadná obsluha. Sériově dodávaný hliníkový formátovací stůl a stabilní výložníkový stůl umožňují opracování také velkoformátových desek.

STS 1360 STS 1600

Pily



Paralelní pravítko s rychlým a jemným nastavováním šířky řezu do 900 mm

**Top
Cena**



Výsuvné teleskopické pravítko, lze namontovat na přední nebo zadní část pracovního stolu



BERNARDO®
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL

Volitelné příslušenství:

Sada pilových kotoučů 315 mm (3ks), v hliníku, kufříku
Odsávací zařízení DC 300 / 400 V
Odsávací zařízení DC 400 / 230 V
Odsávací zařízení DC 400 / 400 V

Obj. č. bez DPH

17-1653
12-2045
12-2055
12-2060

Volitelné příslušenství:

Spirálová odsávací hadice z PU prům. 100 mm (6 m)
Spínací automatika ALV 10 / 1 M
Spínací automatika ALV 2 / M 230 - 230 V
Digitální úhломěr

Obj. č. bez DPH

12-1077
12-1150
12-1152
31-1044

BERNARDO®
www.bernardo.at

Formátovací kotoučové pily

TK 315 P - 1600 TK 315 P - 1800

- Důležitá technická vlastnost: lze použít pilový kotouč o průměru 315 mm i při namontovaném agregátu předřezu
- Pevný výložníkový stůl s válečkem a teleskopickým ramenem zajišťuje nejvyšší možnou stabilitu
- Eloxovaný hliníkový posuvný formátovací stůl je k dodání ve 3 různých délkách
- Výkonný hnací motor zajišťuje konstantní řeznou rychlost, i při prořezu 100 mm
- Úhlový doraz pro pokosové řezání a upínač lze posouvat po celé délce stolu
- Dostatečně dimenzovaný pracovní stůl a sériově dodávané rozšíření stolu pro šířky řezu do 1240 mm
- Na výložníkový stůl lze namontovat vpředu a vzadu vysouvací teleskopický doraz (do 2260 mm), plynule naklápěcí v úhlu od 90° do 45°
- Hliníkové paralelní pravítko s mikrometrickým jemným nastavováním a integrovanou lupou
- Stabilní pilový agregát zaručuje přesnou práci bez vibrací



Nastavení pilového agregátu se provádí ergonomicky umístěným ručním kolem na tělese stroje



Integrovaná lupa v dorazu usnadňuje odečítání hodnot na milimetrové stupnici a umožňuje přesné nastavení požadované šířky řezu

Výložníkový stůl
s válečkem

Rozsah dodávky:

- TK pilový kotouč 315 x 3,0 x 30 mm / Z40
- Pilový kotouč předřezu 90 x 3,0 x 20 mm / Z12
- Ochranný kryt pilového kotouče s přípojkou odsávání
- Spojovací hadice s Y-spojku
- Úhlový doraz s excentrickým upínačem
- Úhlový doraz
- Sámovací patka
- Prodloužení stolu
- Rozšíření stolu
- Vysouvací teleskopický doraz
- Sklopný doraz s jemným nastavováním
- Výložníkový stůl s válečkem
- Přípravek na posouvání dřeva
- Servisní a obslužné nářadí



Dodáváno
s předřezem

Technická data	TK 315 P - 1600	TK 315 P - 1800	TK 315 P - 2000
Rozměry stolu	825 x 800 mm	825 x 800 mm	825 x 800 mm
Formátovací stůl	1600 x 270 mm	1800 x 270 mm	2000 x 270 mm
Délka řezu	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Max. průměr pilového kotouče	315 x 30 mm	315 x 30 mm	315 x 30 mm
Max. prořez 90° / 45°	100 / 80 mm	100 / 80 mm	100 / 80 mm
Šířka řezu s paralelním pravítkem	1240 mm	1240 mm	1240 mm
Výška stolu	870 mm	870 mm	870 mm
Prodloužení stolu	500 x 310 mm	500 x 310 mm	500 x 310 mm
Rozšíření stolu	800 x 440 mm	800 x 440 mm	800 x 440 mm
Výložníkový stůl s válečkem	700 x 580 mm	700 x 580 mm	700 x 580 mm
Otáčky hlavního pilového kotouče	4000 ot/min	4000 ot/min	4000 ot/min
Otáčky pilového kotouče předřezu	5800 ot/min	5800 ot/min	5800 ot/min
Pilový kotouč předřezu	90 x 20 mm	90 x 20 mm	90 x 20 mm
Přípojka odsávání Ø	100 mm	100 mm	100 mm
Jmenovitý výkon S _I 100 %	3,0 kW (4,0 HP)	3,0 kW (4,0 HP)	3,0 kW (4,0 HP)
Výkon - cykl. zátěž S _s 40 %	4,2 kW (5,7 HP)	4,2 kW (5,7 HP)	4,2 kW (5,7 HP)
Napětí	230 V nebo 400 V	230 V nebo 400 V	230 V nebo 400 V
Rozměry stroje (D x Š x V)	1600 x 2870 x 1140 mm	1800 x 2870 x 1140 mm	2000 x 2870 x 1140 mm
Hmotnost cca	238 kg	248 kg	258 kg
Obj. č.	09-1108 (230 V) 09-11080 (400 V)	09-11081 (230 V) 09-11082 (400 V)	09-11083 (230 V) 09-11084 (400 V)

Formátovací pila TK 315 P je podle použití volitelně dodávána s tři různými délkami stolu (1600 / 1800 / 2000 mm). Sériově vybavená motorem 3,0 kW, pilovým kotoučem o průměru 315 mm umožňujícím prořez do 100 mm a agregátem předřezu zajišťujícím opracování desek s povrchovou úpravou bez otřepů.

TK 315 P - 2000

Pily



Pilový agregát, naklápěcí do úhlu 45°, lze ručním kolem nastavit na prořez až 100 mm



Vysouvací teleskopický doraz do 2260 mm se sklopným dorazem s jemným nastavováním



Dostatečně dimenzovaný formátovací stůl s lehkým chodem na kaleném prismatickém vedení



BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL

Volitelné příslušenství:

Sada pilových kotoučů 250 mm (3ks), v hliník. kufříku
Sada pilových kotoučů 315 mm (3ks), v hliník. kufříku
Pilový kotouč předřezu 90 x 20 x 3 mm
Odsávací zařízení DC 300 / 400 V
Odsávací zařízení DC 400 / 230 V

Obj. č. bez DPH
17-1651
17-1653
17-1603
12-2045
12-2055

Volitelné příslušenství:

Odsávací zařízení DC 400 / 400 V
Spirálová odsávací hadice z PU prům. 100 mm (6 m)
Spínací automatika ALV 10 / 1 M
Spínací automatika ALV 2 / M 230 - 230 V
Digitální úhломěr

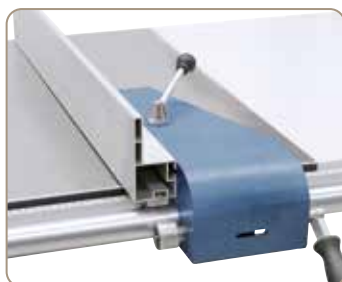
Obj. č. bez DPH
12-2060
12-1077
12-1150
12-1152
31-1044

Formátovací kotoučová pila

Basic 2000 Pro

- Hliníkový posuvný formátovací suport s kalenými vodicími lištami
- Stabilní výložníkový stůl k opracování rozměrných a těžkých desek
- Sériově vybavená rozšířením a prodloužením stolu pro zpracování větších desek
- Úhlový doraz pro pokosové řezání a upínač lze posouvat po celé délce stolu
- Stabilní pilový agregát zaručuje přesnou práci bez vibrací
- Kombinovaná konstrukce stroje z oceli a litiny je odolná proti zkroucení
- Na formátovací rám lze namontovat vpředu a vzadu vysouvací teleskopický doraz (do 2260 mm)
- Sklopné paralelní pravítko s mikrometrickým jemným nastavováním (je výhodou u velkých desek)
- Naklápění pilového kotouče až do 45° podle stupnice pomocí ručního kola
- Výkonný hnací motor zaručuje optimální výkon při řezání i při delším provozu
- Rozměrný stůl stroje z šedé litiny, přesně opracovaný do roviny a broušený

**Výložníkový stůl
s válečkem**



Včetně robustního paralelního pravítka s vedením z kruhových tyčí o průměru 40 mm pro nejvyšší zatížení



Dostatečně dimenzovaný formátovací stůl s lehkým chodem se na kaleném prismatickém vedení naprosto neopotřebává



Dostatečně dimenzovaný pracovní stůl a sériově dodávané rozšíření stolu pro šířky řezu do 1200 mm.

Rozsah dodávky:

- TK pilový kotouč 315 x 3,0 x 30 mm / Z40
- Pilový kotouč předřezu 90 x 20 mm / Z12
- Ochranný kryt pilového kotouče s přípojkou odsávání
- Spojovací hadice s Y-spojkou
- Úhlový doraz s excentrickým upínačem
- Úhlový doraz
- Sámovací patka
- Prodloužení stolu
- Rozšíření stolu
- Vysouvací teleskopický doraz
- Sklopný doraz s jemným nastavováním
- Výložníkový stůl s válečkem
- Přípravek na posouvání dřeva
- Servisní a obslužné nářadí

**Dodáváno
s předřezem**



Technická data	Basic 2000 Pro
Rozměry stolu	800 x 385 mm
Formátovací stůl	2000 x 270 mm
Délka řezu	2000 mm
Max. průměr pilového kotouče	315 x 30 mm
Max. prořez 90° / 45°	100 / 80 mm
Šířka řezu s paralelním pravítkem	1200 mm
Výška stolu	860 mm
Prodloužení stolu	500 x 310 mm
Rozšíření stolu	800 x 880 mm
Výložníkový stůl s válečkem	755 x 580 mm
Otáčky hlavního pilového kotouče	4000 ot/min
Otáčky pilového kotouče předřezu	5800 ot/min
Pilový kotouč předřezu	90 x 20 mm
Přípojka odsávání Ø	100 mm
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	3,8 kW (5,1 HP)
Výkon - cykl. zátěž S _e 40 %	5,3 kW (7,2 HP)
Napětí	400 V
Rozměry stroje (D x Š x V)	2000 x 2800 x 1140 mm
Hmotnost cca	270 kg
Obj. č.	09-1129



Formátovací kotoučová pila Basic 2000 Pro splňuje svým naklápěcím pilovým kotoučem a sériově dodávaným agregátem předřezu požadavky profesionálních uživatelů. Tento model charakterizují vyzrálá technická řešení, jako je například vysoký komfort ovládání, výkonný pohon a formátovací stůl s lehkým chodem.

Basic 2000 Pro

Pily



Výložníkový stůl s válečkem zajišťuje jednodušší manipulaci s rozměrnými obrobky



Kryt pilového kotouče s integrovaným hrdlem pro odsávání, je upevněn na rozevíracím klínu. Sériově vybaveno agregátem předřezu.



NEJLEPŠÍ CENA!

Volitelné příslušenství:

Sada pilových kotoučů 315 mm (3ks), v hliníku, kufříku
Pilový kotouč předřezu 90 x 20 x 3 mm
Odsávací zařízení DC 300 / 400 V

Obj. č. bez DPH
17-1653
17-1603
12-2045

Volitelné příslušenství:

Odsávací zařízení DC 400 / 400 V
Spirálová odsávací hadice z PU prům. 100 mm (6 m)
Spínací automatika ALV 10 / 1 M

Obj. č. bez DPH
12-2060
12-1077
12-1150

Formátovací kotoučové pily

Basic Pro - Serie

- Stabilní výložníkový stůl k opracování rozměrných a těžkých desek
- Na formátovací rám lze namontovat vpředu a vzadu vysouvací teleskopický doraz (do 2260 mm)
- Výkonný hnací motor zaručuje optimální výkon při řezání i při delším provozu
- Úhlový doraz pro pokosové řezání a upínač lze posouvat po celé délce stolu
- Sériově vybavená rozšířením a prodloužením stolu pro zpracování větších desek
- Stabilní pilový agregát zaručuje přesnou práci bez vibrací
- Hliníkový posuvný formátovací suport s kalenými vodicími lištami
- Kombinovaná konstrukce stroje z oceli a litiny je odolná proti zkroucení
- Rozměrný stůl stroje z šedé litiny, přesně opracovaný do roviny a broušený
- Sklopné paralelní pravítko s mikrometrickým jemným nastavováním (je výhodou u velkých desek)
- Naklápění pilového kotouče až do 45° podle stupnice pomocí ručního kola

**Top
Cena**



Pilový agregát, naklápěcí do úhlu 45°, lze ručním kolem nastavit na prořez až 100 mm



Úhlový doraz pro pokosové řezání a excentrický upínač lze posouvat po celé délce stolu



Rozsah dodávky:

- TK pilový kotouč 315 x 3,0 x 30 mm / Z40
- Pilový kotouč předřezu 90 x 20 mm / Z12
- Ochranný kryt pilového kotouče s přípojkou odsávání
- Spojovací hadice s Y-spojkou
- Úhlový doraz s excentrickým upínačem
- Úhlový doraz
- Sámovací patka
- Prodloužení stolu
- Rozšíření stolu
- Vysouvací teleskopický doraz
- Sklopný doraz s jemným nastavováním
- Výložníkový stůl s válečkem
- Přípravek na posouvání dřeva
- Servisní a obslužné nářadí

**Čtvercový stůl
s válci**



**Dodáváno s
předřezem**

Technická data	Basic 2600 Pro	Basic 2800 Pro	Basic 3200 Pro
Rozměry stolu	800 x 385 mm	800 x 385 mm	800 x 385 mm
Formátovací stůl	2600 x 270 mm	2800 x 270 mm	3200 x 270 mm
Délka řezu	2600 mm	2800 mm	3300 mm
Max. průměr pilového kotouče	315 x 30 mm	315 x 30 mm	315 x 30 mm
Max. prořez 90° / 45°	100 / 80 mm	100 / 80 mm	100 / 80 mm
Šířka řezu s paralelním pravítkem	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Výška stolu	860 mm	860 mm	860 mm
Prodloužení stolu	500 x 310 mm	500 x 310 mm	500 x 310 mm
Rozšíření stolu	800 x 880 mm	800 x 880 mm	800 x 880 mm
Výložníkový stůl s válečkem	755 x 580 mm	755 x 580 mm	935 x 580 mm
Otáčky hlavního pilového kotouče	4000 ot/min	4000 ot/min	4000 ot/min
Otáčky pilového kotouče předřezu	5800 ot/min	5800 ot/min	5800 ot/min
Pilový kotouč předřezu	90 x 20 mm	90 x 20 mm	90 x 20 mm
Přípojka odsávání Ø	100 mm	100 mm	100 mm
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	3,8 kW (5,1 HP)	3,8 kW (5,1 HP)	3,8 kW (5,1 HP)
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	5,3 kW (7,2 HP)	5,3 kW (7,2 HP)	5,3 kW (7,2 HP)
Napětí	400 V	400 V	400 V
Rozměry stroje (D x Š x V)	2600 x 2810 x 1140 mm	2800 x 2820 x 1140 mm	3200 x 2990 x 1140 mm
Hmotnost cca	300 kg	306 kg	312 kg
Obj. č.	09-1130	09-1131	09-1132

Formátovací kotoučová pila řady Basic Pro-série splňuje svým naklápěcím pilovým kotoučem a sériově dodávaným agregátem předřezu požadavky profesionálních uživatelů. Tento model charakterizují vyzrálá technická řešení, jako je například vysoký komfort ovládání, výkonný pohon a formátovací stůl s lehkým chodem.

Basic Pro - Serie

Pily



Paralelní doraz se stabilním vedením z kruhových tyčí (40 mm) lze použít pro šířky řezu do 1200 mm



Sériově dodávaná s agregátem předřezu zajišťujícím opracování deskových materiálů bez otřepů



Vysouvací teleskopický doraz (do 2260 mm) se sklopným dorazem s jemným nastavováním

BERNARDO®
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL



Volitelné příslušenství:

Sada pilových kotoučů 315 mm (3ks), v hliníku, kufříku
Pilový kotouč předřezu 90 x 20 x 3 mm
Odsávací zařízení DC 500 E / 400 V

Obj. č. bez DPH

17-1653
17-1603
12-2066

Volitelné příslušenství:

Odsávací zařízení ASA 3500 / 400 V
Spirálová odsávací hadice z PU prům. 100 mm (6 m)
Spínací automatika ALV 10 / 1 M

Obj. č. bez DPH

12-2080
12-1077
12-1150

BERNARDO®
www.bernardo.at

Formátovací kotoučové pily

FKS Pro - Serie

- Na výložníkový stůl lze namontovat vpředu a vzadu vysouvací teleskopický doraz (do 2260 mm), plynule naklápěcí v úhlu od 90° do 45°
- Důležitá technická vlastnost: lze použít pilový kotouč o průměru 315 mm i při namontovaném agregátu předřezu
- Dostatečně dimenzovaný pracovní stůl a sériově dodávané rozšíření stolu pro šířky řezu do 1200 mm.
- Výkonný hnací motor zajišťuje konstantní řeznou rychlost, i při prořezu 100 mm
- Úhlový doraz pro pokosové řezání a upínač lze posouvat po celé délce stolu
- Hliníkové paralelní pravítko s mikrometrickým jemným nastavováním
- Stabilní pilový agregát zaručuje přesnou práci bez vibrací
- Pevný výložníkový stůl s válečkem a teleskopickým ramenem zajišťuje nejvyšší možnou stabilitu
- Eloxovaný hliníkový posuvný formátovací stůl je k dodání ve 2 různých délkách



Sériově dodávaná s agregátem předřezu zajišťujícím opracování deskových materiálů bez otřepů



Dostatečně dimenzovaný formátovací stůl s lehkým chodem se na kaleném prismatickém vedení naprosto neopotřebává



Stupnice integrovaná do stolu umožňuje přesné nastavení dorazu pro řezání na pokos.



Rychlé a jednoduché nastavení výšky pilového kotouče pomocí ergonomicky umístěného ručního kola



Sklopné paralelní pravítko s mikrometrickým jemným nastavováním (je výhodou u velkých desek)



NEJLEPŠÍ CENA!

**Čtvercový stůl
s válci**

**Dodáváno s
předřezem**

Technická data	FKS 1600 Pro	FKS 2000 Pro
Rozměry stolu	800 x 380 mm	800 x 380 mm
Formátovací stůl	1600 x 270 mm	2000 x 270 mm
Délka řezu	1600 mm	2000 mm
Max. průměr pilového kotouče	315 x 30 mm	315 x 30 mm
Max. prořez 90° / 45°	100 / 80 mm	100 / 80 mm
Šířka řezu s paralelním pravítkem	1200 mm	1200 mm
Výška stolu	870 mm	870 mm
Prodloužení stolu	500 x 310 mm	500 x 310 mm
Rozšíření stolu	800 x 880 mm	800 x 880 mm
Výložníkový stůl s válečkem	700 x 580 mm	700 x 580 mm
Otáčky hlavního pilového kotouče	4000 ot/min	4000 ot/min
Otáčky pilového kotouče předřezu	5800 ot/min	5800 ot/min
Pilový kotouč předřezu	90 x 20 mm	90 x 20 mm
Přípojka odsávání Ø	100 mm	100 mm
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	3,8 kW (5,1 HP)	3,8 kW (5,1 HP)
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	5,3 kW (7,2 HP)	5,3 kW (7,2 HP)
Napětí	400 V	400 V
Rozměry stroje (D x Š x V)	1700 x 2800 x 1180 mm	2000 x 2900 x 1180 mm
Hmotnost cca	255 kg	280 kg
Obj. č.	09-1124	09-1125



Rozsah dodávky:

- TK pilový kotouč 315 x 3,0 x 30 mm / Z 40
- Pilový kotouč předřezu 90 x 3,0 x 20 mm / Z 12
- Ochranný kryt pilového kotouče s přípojkou odsávání
- Spojovací hadice s Y-spojkou
- Úhlový doraz s excentrickým upínačem
- Úhlový doraz
- Sámovací patka
- Prodloužení stolu
- Rozšíření stolu
- Paralelní doraz
- Vysouvací teleskopický doraz
- Sklopný doraz s jemným nastavováním
- Výložníkový stůl
- Přípravek na posouvání dřeva
- Posunovací rukojeť
- Servisní a obslužné nářadí

Pro mnoho pracovních postupů jsou potřebné malé a přesné kotoučové pily. Tyto stroje často nachází uplatnění u velkých formátovacích pil, a proto na ně jsou kladeny stejné nároky ohledně přesnosti, vysokého komfortu obsluhy, rychlé převýbavy a všestrannosti. Kotoučové pily BERNARDO FKS 1600 Pro a FKS 2000 Pro splňují tyto požadavky, navíc se nemusíte vzdát hliníkového formátovacího suportu, který má mnoho výhod také při zpracování malých obrobků.

FKS Pro - Serie

Pily



Pilový kotouč lze naklápět při přesném úhlovém řezání v úhlu od 90° do 45°.



Výložníkový stůl s válečkem zajišťuje jednodušší manipulaci s rozměrnými obrobky



Dostatečně dimenzovaný pracovní stůl a sériově dodávané rozšíření stolu pro šířky řezu do 1200 mm.



BERNARDO®
SEMIPROFESSIONAL

Volitelné příslušenství:

Pilový kotouč předřezu 90 x 20 x 3 mm
Sada pilových kotoučů 315 mm (3ks), v hliníkovém kufříku
TK pilový kotouč 300 x 3,2 x 30 mm, Z 72
Odsávací zařízení DC 500 E / 400 V

Obj. č.	bez DPH
17-1603	
17-1653	
18-1001	
12-2066	

Volitelné příslušenství:

Spirálová odsávací hadice z PVC prům. 100 mm (10 m)
Spirálová odsávací hadice z PU prům. 100 mm (6 m)
Spínací automatika ALV 10 / 1 M
Digitální úhломěr

Obj. č.	bez DPH
12-1070	
12-1077	
12-1150	
31-1044	

Formátovací kotoučové pily

FKS Pro - Serie

- Důležitá technická vlastnost: lze použít pilový kotouč o průměru 315 mm i při namontovaném agregátu předřezu
- Pevný výložníkový stůl s válečkem a teleskopickým ramenem zajišťuje nejvyšší možnou stabilitu
- Eloxovaný hliníkový posuvný formátovací stůl je k dodání ve 3 různých délkách
- Výkonný hnací motor zajišťuje konstantní řeznou rychlost, i při prořezu 100 mm
- Úhlový doraz pro pokosové řezání a upínač lze posouvat po celé délce stolu
- Dostatečně dimenzovaný pracovní stůl a sériově dodávané rozšíření stolu pro šířky řezu do 1200 mm.
- Na výložníkový stůl lze namontovat vpředu a vzadu vysouvací teleskopický doraz (do 2260 mm), plynule naklápěcí v úhlu od 90° do 45°
- Hliníkové paralelní pravítko s mikrometrickým jemným nastavováním
- Stabilní pilový agregát zaručuje přesnou práci bez vibrací



Kryt pilového kotouče s integrovaným hrdlem pro odsávání, je upevněn na rozevřacím klínu. Sériově vybaveno agregátem předřezu.



Rychlé a jednoduché nastavení výšky pilového kotouče pomocí ergonomicky umístěného ručního kola



Sklopné paralelní pravítko s mikrometrickým jemným nastavováním (je výhodou u velkých desek)

**Čtvercový stůl
s válci**

**Dodáváno s
předřezem**

Rozsah dodávky:

- TK pilový kotouč 315 x 3,0 x 30 mm / Z 40
- Pilový kotouč předřezu 90 x 3,0 x 20 mm / Z 12
- Ochranný kryt pilového kotouče s přípojkou odsávání
- Spojovací hadice s Y-spojku
- Úhlový doraz s excentrickým upínačem
- Úhlový doraz
- Sámovací patka
- Prodloužení stolu
- Rozšíření stolu
- Paralelní doraz
- Vysouvací teleskopický doraz
- Sklopný doraz s jemným nastavováním
- Výložníkový stůl
- Přípravek na posouvání dřeva
- Posunovací rukojeť
- Servisní a obslužné nářadí



Technická data	FKS 2600 Pro	FKS 2800 Pro	FKS 3200 Pro
Rozměry stolu	800 x 380 mm	800 x 380 mm	800 x 380 mm
Formátovací stůl	2600 x 270 mm	2800 x 270 mm	3200 x 270 mm
Délka řezu	2600 mm	2800 mm	3200 mm
Max. průměr pilového kotouče	315 x 30 mm	315 x 30 mm	315 x 30 mm
Max. prořez 90° / 45°	100 / 80 mm	100 / 80 mm	100 / 80 mm
Šířka řezu s paralelním pravítkem	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Výška stolu	870 mm	870 mm	870 mm
Prodloužení stolu	500 x 310 mm	500 x 310 mm	500 x 310 mm
Rozšíření stolu	800 x 880 mm	800 x 880 mm	800 x 880 mm
Výložníkový stůl s válečkem	700 x 580 mm	880 x 580 mm	880 x 580 mm
Otáčky hlavního pilového kotouče	4000 ot/min	4000 ot/min	4000 ot/min
Otáčky pilového kotouče předřezu	5800 ot/min	5800 ot/min	5800 ot/min
Pilový kotouč předřezu	90 x 20 mm	90 x 20 mm	90 x 20 mm
Přípojka odsávání Ø	100 mm	100 mm	100 mm
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	3,8 kW (5,1 HP)	3,8 kW (5,1 HP)	3,8 kW (5,1 HP)
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	5,3 kW (7,2 HP)	5,3 kW (7,2 HP)	5,3 kW (7,2 HP)
Napětí	400 V	400 V	400 V
Rozměry stroje (D x Š x V)	2600 x 2900 x 1180 mm	2800 x 2900 x 1180 mm	3200 x 3860 x 1180 mm
Hmotnost cca	318 kg	324 kg	330 kg
Obj. č.	09-1126	09-1127	09-1128

Formátovací pily řady FKS jsou podle použití volitelně dodávány s třemi různými délkami stolu (2600 / 2800 / 3200 mm). Sériově vybavené motorem 3,8 kW, pilovým kotoučem o průměru 315 mm umožňujícím výšku prořez do 100 mm a agregátem předřezu zajišťujícím opracování deskových materiálů s povrchovou úpravou bez otřepů.

FKS Pro - Serie

Pily



Paralelní doraz se stabilním vedením z kruhových tyčí (40 mm) lze použít pro šířky řezu do 1200 mm



Úhlový doraz pro malé obrobky lze posouvat po celé délce stolu



Na výložníkový stůl lze namontovat vpředu a vzadu plynule sklopný (2 x 45°) teleskopický doraz.



NEJLEPŠÍ CENA!

BERNARDO®
SEMIPROFESSIONAL

Volitelné příslušenství:

Pilový kotouč předřezu 90 x 20 x 3 mm
Sada pilových kotoučů 315 mm (3ks), v hliníkovém kufříku
TK pilový kotouč 300 x 3,2 x 30 mm, Z 72
Odsávací zařízení DC 500 E / 400 V

Obj. č.	bez DPH
17-1603	
17-1653	
18-1001	
12-2066	

Volitelné příslušenství:

Spirálová odsávací hadice z PVC prům. 100 mm (10 m)
Spirálová odsávací hadice z PU prům. 100 mm (6 m)
Spínací automatika ALV 10 / 1 M
Digitální úhломěr

Obj. č.	bez DPH
12-1070	
12-1077	
12-1150	
31-1044	

Formátovací kotoučová pila

Procut 3200 P

- Sériově s digitálním displejem nastaveného úhlu řezu
- Hliníkový posuvný formátovací suport s kalenými vodicími lištami
- Sériově vybavená rozšířením a prodloužením stolu pro zpracování větších desek
- Stabilní výložníkový stůl pro opracování rozměrných a těžkých desek bez nutnosti výpomoci
- Výkonný hnací motor zaručuje optimální výkon při řezání i při delším provozu
- Sklopný paralelní doraz se stabilním vedením z kruhových tyčí o průměru 40 mm
- Součástí dodávky je agregát předřezu s vlastním pohonem
- Stabilní pilový agregát zaručuje přesnou práci bez vibrací
- Kombinovaná konstrukce stroje z oceli a litiny je odolná proti zkroucení
- Úhlový doraz pro pokosové řezání a upínač lze posouvat po celé délce stolu



Paralelní doraz se stabilním vedením z kruhových tyčí lze použít pro šířky řezu do 1350 mm



Paralelní pravítko se při řezání velkých dílů jednoduše odklopí.



Masivní výložníkový stůl lze posouvat po celé délce suportu a lze jej odebrat v každé poloze. Vysouvací teleskopický doraz s 2 masivními sklopnými zarážkami je nastavitelný s milimetrovou přesností.



Uživatelsky komfortní výškové a boční nastavení agregátu předřezu

BERNARDO
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL



Čtvercový stůl s válci

Technická data	Procut 3200 P
Rozměry stolu	935 x 600 mm
Formátovací stůl	3200 x 375 mm
Délka řezu	3200 mm
Max. průměr pilového kotouče	300 x 30 mm
Max. prořez 90° / 45°	80 / 55 mm
Šířka řezu s paralelním pravítkem	1350 mm
Výška stolu	820 mm
Prodloužení stolu	615 x 600 mm
Rozšíření stolu	895 x 600 mm
Výložníkový stůl s válečkem	1200 x 860 mm
Otáčky hlavního pilového kotouče	4000 / 6000 ot/min
Otáčky pilového kotouče předřezu	8000 ot/min
Pilový kotouč předřezu	120 x 20 mm
Přípojka odsávání Ø	100 mm
Jmenovitý výkon S _I 100 %	4,0 kW (5,5 HP)
Výkon - cykl. zátěž S _s 40 %	5,5 kW (7,5 HP)
Výkon motoru předřezu	0,75 kW
Napětí	400 V
Rozměry stroje (D x Š x V)	3370 x 3470 x 1550 mm
Hmotnost cca	675 kg
Obj. č.	09-11790

Rozsah dodávky:

- Digitální displej úhlu řezu
- Ochranný kryt pilového listu s náběžným válečkem
- Úhlový doraz
- Excentrický upínač
- Rozšíření stolu
- Vysouvací teleskopický doraz
- Délkové stavitelné výklopné dorazy
- Výložníkový stůl s válečkem
- Přípravek na posouvání dřeva
- Agregát předřezu s nezávislým motorem
- Servisní a obslužné nářadí

**Dodáváno s
předřezem**

**Digitální displej
úhlu řezu**

Přesná formátovací kotoučová pila Procut 3200 P je nejlépe vhodná pro profesionální uživatele. Konstrukce stroje odolná proti zkroucení z kombinace oceli a litiny a stabilní pilový agregát s výkonným hnacím motorem zaručují klidný chod bez vibrací a stálou řeznou rychlost. Navíc je tento model vybaven digitálním úhlem řezu.

Procut 3200 P

Pily



Přesné nastavení požadovaného úhlu řezu pomocí digitálního displeje.



Sériově dodávána s agregátem předřezu zajišťujícím opracování deskových materiálů bez otřepů



Formátovací suport odolný proti zkroucení zaručuje vedením s lehkým chodem přesnou práci



Součástí dodávky je centrální mazání pro hlavní hřídel.

Volitelné příslušenství:

Sada pilových kotoučů 300 mm (3ks), v hliníku, kufříku
TK pilový kotouč 300 x 3,2 x 30 mm / Z96
Pilový kotouč předřezu 120 x 20 mm / Z24
Odsávací zařízení DC 500 E / 400 V

Obj. č. bez DPH

17-1652
18-1001A
18-1004
12-2066

Volitelné příslušenství:

Spirálová odsávací hadice z PVC prům. 100 mm (10 m)
Spirálová odsávací hadice z PU prům. 100 mm (6 m)
Spínací automatika ALV 10 / 1 M

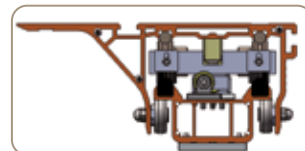
Obj. č. bez DPH

12-1070
12-1077
12-1150

Formátovací kotoučové pily

Classic 1300 C Classic 1600 C

- Snadno posuvný a přesný formátovací vozík s kaleným prizmatickým vedením
- Výložníkový stůl s válečkem zajišťuje jednodušší manipulaci s velkými obrobky
- Výkonný hnací motor s vysokým točivým momentem, navržený na optimální rezný výkon
- Sklopné paralelní pravítko s mikrometrickým jemným nastavováním (je výhodou u velkých desek)
- Ruční kolo se stupnicí k naklápění pilového kotouče do úhlu 45°
- Sériově dodávaný teleskopický podélný doraz s 2 sklopnými dorazy
- Stablní pilový agregát s oboustranně vedenými sklopnými prvky z šedé litiny
- Součástí dodávky je rozšíření stolu pro šířky řezu do 1295 mm
- Rozměrný stůl stroje z šedé litiny, přesně opracovaný do roviny a broušený
- Sériově dodávaná se samostatně poháněným agregátem předřezu (výkon motoru 0,75 kW)



Paralelní pravítko se při řezání velkých dílů jednoduše odklopí.



Dostatečně dimenzovaný formátovací stůl s lehkým chodem se na kaleném prizmatickém vedení naprosto neopotřebovává



Paralelní mikrometrické pravítko vybavené jemným nastavováním lze použít na šířky řezu do 1295 mm



Kryt pilového kotouče s integrovaným hrdlem pro odsávání, je upevněn na rozevřacím klínu. Sériově vybaveno agregátem předřezu.



Masivní výložníkový stůl lze posouvat po celé délce suportu a lze jej odebrat v každé poloze. Vysouvací teleskopický doraz s 2 masivními sklopnými zarážkami je nastavitelný s milimetrovou přesností.



Technická data	Classic 1300 C	Classic 1600 C
Rozměry stolu	935 x 620 mm	935 x 620 mm
Formátovací stůl	1300 x 360 mm	1600 x 360 mm
Délka řezu	1300 mm	1600 mm
Max. průměr pilového kotouče	315 x 30 mm	315 x 30 mm
Max. prořez 90° / 45°	90 / 60 mm	90 / 60 mm
Šířka řezu s paralelním pravítkem	1295 mm	1295 mm
Výška stolu	850 mm	850 mm
Rozšíření stolu	750 x 600 mm	750 x 600 mm
Výložníkový stůl s válečkem	725 x 550 mm	725 x 550 mm
Otáčky hlavního pilového kotouče	4000 / 6000 ot/min	4000 / 6000 ot/min
Otáčky pilového kotouče předřezu	8000 ot/min	8000 ot/min
Pilový kotouč předřezu	120 x 20 mm	120 x 20 mm
Přípojka odsávání Ø	100 mm	100 mm
Jmenovitý výkon S _I 100 %	4,0 kW (5,5 HP)	4,0 kW (5,5 HP)
Výkon - cykl. zátěž S _s 40 %	5,5 kW (7,5 HP)	5,5 kW (7,5 HP)
Výkon motoru předřezu	0,75 kW	0,75 kW
Napětí	400 V	400 V
Rozměry stroje (D x Š x V)	1550 x 2920 x 1560 mm	1680 x 3000 x 1520 mm
Hmotnost cca	530 kg	550 kg
Obj. č.	09-1160B	09-1165B



Oboustranně použitelný podélný sklopný doraz umožňuje přesné nastavení šířky řezu podle teleskopického pravítka.

Rozsah dodávky:

- Ochranný kryt pilového listu s náběžným válečkem
- Úhlový doraz
- Sámovrací patka
- Rozšíření stolu
- Vysouvací teleskopický doraz
- Délkově stavitelné výklopné dorazy
- Výložníkový stůl s válečkem
- Přípravek na posouvání dřeva
- Agregát předřezu s nezávislým motorem
- Servisní a obslužné nářadí

Pro mnoho pracovních postupů jsou potřebné malé a přesné kotoučové pily. Protože se tyto stroje často používají společně s velkými formátovacími pilami, jsou na ně kladeny stejné požadavky, jako je přesnost, vysoký komfort ovládání, rychlé seřízení a všestrannost využití. Kotoučová pila BERNARDO Classic 1300 C a Classic 1600 C odpovídá všem těmto požadavkům, navíc se nemusíte vzdát hliníkového formátovacího suportu, který má mnoho výhod také u opracování malých obrobků.

Classic 1300 C Classic 1600 C

Pily



T-drážkou ve formátovacím stole umožňují namontování různého příslušenství, například sámovací patky, excentrického upínače, teleskopického dorazu, atd.



Ruční kolo se stupnicí



Pilový agregát, naklápěcí do úhlu 45°, lze ručním kolem nastavit na výšku prořezu až 90 mm.



BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL

Volitelné příslušenství:

Sada pilových kotoučů 315 mm (3ks), v hliníku kufříku
TK pilový kotouč 300 x 3,2 x 30 mm / Z96
Pilový kotouč předřezu 120 x 20 mm / Z24
Excentrický upínač

Obj. č. bez DPH
17-1653
18-1001A
18-1004
09-1425

Volitelné příslušenství:

Odsávací zařízení DC 500 E / 400 V
Spirálová odsávací hadice z PVC prům. 100 mm (10 m)
Spirálová odsávací hadice z PU prům. 100 mm (6 m)
Spínací automatika ALV 10 / 1 M

Obj. č. bez DPH
12-2066
12-1070
12-1077
12-1150

BERNARDO
www.bernardo.at

Formátovací kotoučové pily

Classic 2500 C Classic 3200 C

- Hliníkový posuvný formátovací suport s kalenými vodicími lištami
- Sériově vybavená rozšířením a prodloužením stolu pro zpracování větších desek
- Stabilní výložníkový stůl pro opracování rozměrných a těžkých desek bez nutnosti výpomoci
- Výkonný hnací motor zaručuje optimální výkon při řezání i při delším provozu
- Uživatelsky komfortní odečítání požadovaného nastavení úhlu přímo na ručním kole
- Součástí dodávky je agregát předřezu s vlastním pohonem
- Na formátovací rám lze namontovat vpředu a vzadu vysouvací teleskopický doraz (do 3100 mm)
- Stabilní pilový agregát zaručuje přesnou práci bez vibrací
- Kombinovaná konstrukce stroje z oceli a litiny je odolná proti zkroucení
- Sklopný paralelní doraz se stabilním vedením z kruhových tyčí o průměru 40 mm

**Dodáváno s
předřezem**



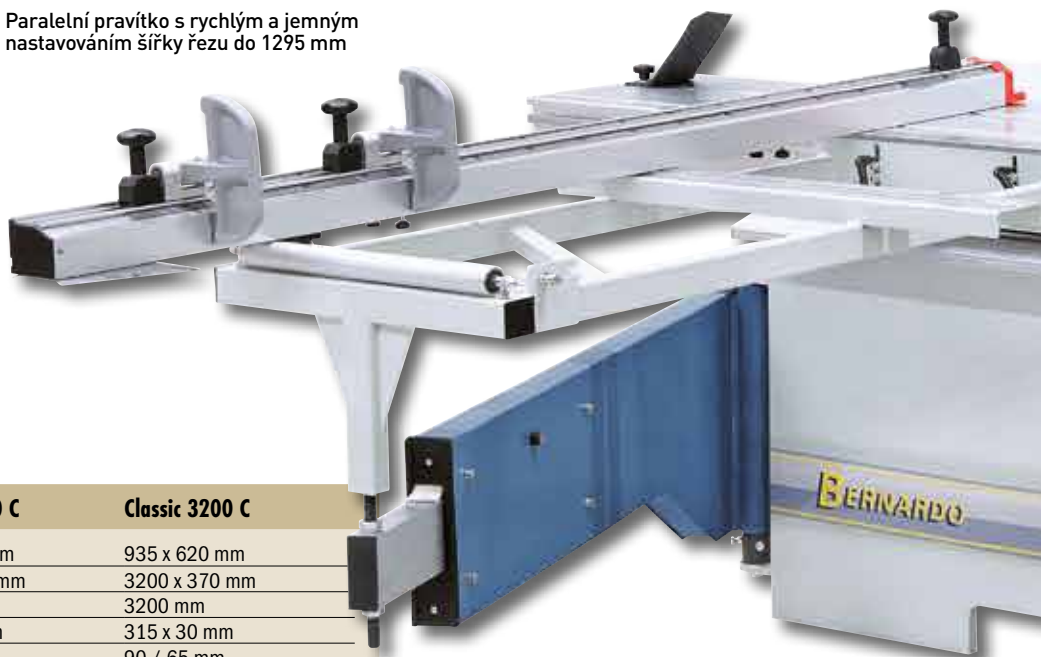
Na formátovací rám lze namontovat vpředu a vzadu plynule naklápěcí (2 x 45°) teleskopický doraz



Paralelní pravítko s rychlým a jemným nastavováním šířky řezu do 1295 mm



Stabilní pilový agregát s oboustranně vedenými sklopnými prvky z šedé litiny



**Optimální poměr ceny
a výkonu**

Technická data	Classic 2500 C	Classic 3200 C
Rozměry stolu	935 x 620 mm	935 x 620 mm
Formátovací stůl	2500 x 370 mm	3200 x 370 mm
Délka řezu	2500 mm	3200 mm
Max. průměr pilového kotouče	315 x 30 mm	315 x 30 mm
Max. prořez 90° / 45°	90 / 65 mm	90 / 65 mm
Šířka řezu s paralelním pravítkem	1295 mm	1295 mm
Výška stolu	850 mm	850 mm
Prodloužení stolu	600 x 615 mm	600 x 615 mm
Rozšíření stolu	900 x 600 mm	900 x 600 mm
Výložníkový stůl s válečkem	1210 x 860 mm	1210 x 860 mm
Otáčky hlavního pilového kotouče	4000 / 6000 ot/min	4000 / 6000 ot/min
Otáčky pilového kotouče předřezu	8000 ot/min	8000 ot/min
Pilový kotouč předřezu	120 x 20 mm	120 x 20 mm
Přípojka odsávání Ø	100 mm	100 mm
Jmenovitý výkon S ₁ 100 %	4,0 kW (5,5 HP)	4,0 kW (5,5 HP)
Výkon - cykl. zátěž S ₆ 40 %	5,5 kW (7,5 HP)	5,5 kW (7,5 HP)
Výkon motoru předřezu	0,75 kW	0,75 kW
Napětí	400 V	400 V
Rozměry stroje (D x Š x V)	2660 x 3460 x 1520 mm	3445 x 3560 x 1570 mm
Hmotnost cca	650 kg	710 kg
Obj. č.	09-1170BXL	09-1175BXL

Rozsah dodávky:

- Ochranný kryt pilového listu s náběžným válečkem
- Úhlový doraz
- Sámovací patka
- Rozšíření stolu
- Vysouvací teleskopický doraz
- Délkové stavitelné výklopné dorazy
- Výložníkový stůl s válečkem
- Přípravek na posouvání dřeva
- Agregát předřezu s nezávislým motorem
- Servisní a obslužné nářadí

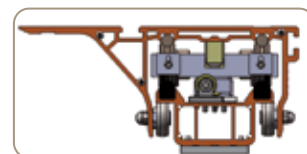
Kotoučová pila Classic 2500 C a Classic 3200 C s naklápěcím pilovým kotoučem odpovídá všem požadavkům moderního řemeslníka a je ideálním strojem pro malé a střední provozy, které chtějí snížit náklady. Jak robustní konstrukce, tak dostatečně dimenzovaný stroj nabízejí nejlepší pracovní podmínky při zpracování přířezů z masivního dřeva nebo rozměrných desek a lze také pomoci předřezu (standard) bez obtíží opracovávat desky s povrchovým dekorem.

Classic 2500 C Classic 3200 C

Pily



Obrázek s volitelně
dodávaným pneumatickým
upínacím přípravkem



Uživatelsky komfortní výškové a boční
nastavení agregátu předřezu

BERNARDO®
SEMIPROFESSIONAL

Volitelné příslušenství:

	Obj. č.	bez DPH
Sada pilových kotoučů 315 mm (3ks), v hliníku, kufříku	17-1653	
TK pilový kotouč 300 x 3,2 x 30 mm / Z96	18-1001A	
Pilový kotouč předřezu 120 x 20 mm / Z24	18-1004	
Excentrický upínač	09-1425	
Pneumatický upínací přípravek pro Classic 2500 C	09-1425A	

Volitelné příslušenství:

	Obj. č.	bez DPH
Pneumatický upínací přípravek pro Classic 3200 C	09-1426	
Odsávací zařízení DC 500 E / 400 V	12-2066	
Spirálová odsávací hadice z PVC prům. 100 mm (10 m)	12-1070	
Spirálová odsávací hadice z PU prům. 100 mm (6 m)	12-1077	
Spínací automatika ALV 10 / 1 M	12-1150	

BERNARDO®
www.bernardo.at

Formátovací kotoučová pila

Topcut 3200 ER

- Výkonný hnací motor (5,5 kW) s vysokým točivým momentem, navržený na optimální řezný výkon
- Dvojité válečkové vedení pojezdu s aretací v prostřední a koncové poloze, umožňuje provádět přesné řezy
- Maximální průměr pilového kotouče 400 mm umožňuje prořez až 125 mm
- Výložníkový stůl s válečkem zajišťuje jednodušší manipulaci s velkými obrobky
- Sklopné paralelní pravítko s mikrometrickým jemným nastavováním (je výhodou u velkých desek)
- Sériově dodávána se samostatně poháněným agregátem předřezu (výkon motoru 0,75 kW)
- Stabilní pilový agregát s oboustranně vedenými sklopnými prvky z šedé litiny
- Součástí dodávky je rozšíření stolu pro šířky řezu do 1300 mm
- Všechny hliníkové díly (formátovací stůl, dorazy, ...) jsou eloxované
- Na výložníkový stůl lze namontovat vpředu a vzadu vysouvací teleskopický doraz (do 3200 mm), plynule naklápěcí v úhlu od 90° do 45°

**Dodáváno
s předřezem**



Systém dvojitého válečkové vedení zajišťuje lehký a přesný chod stolu



Oboustranně použitelný podélný sklopný doraz umožňuje přesné nastavení šířky řezu podle teleskopického pravítka



Masivní výložníkový stůl lze posouvat po celé délce suportu a lze jej odebrat v každé poloze. Vysouvací teleskopický doraz s 2 masivními sklopnými zarážkami je nastavitelný s milimetrovou přesností.



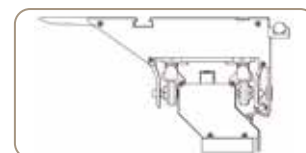
Stabilní pilový agregát s oboustranně vedenými sklopnými prvky z šedé litiny



BERNARDO®
www.bernardo.at
PROFESSIONAL

Rozsah dodávky:

- Elektrické výškové přestavení pilové čepele
- Digitální displej úhlu řezu
- Ochranný kryt pilového listu s náběžným válečkem
- Úhlový doraz
- Excentrický upínač
- Rozšíření stolu
- Vysouvací teleskopický doraz
- Délkové stavitelné výklopné dorazy
- Výložníkový stůl s válečkem
- Přípravek na posouvání dřeva
- Agregát předřezu s nezávislým motorem
- Servisní a obslužné nářadí



Technická data

Topcut 3200 ER

Rozměry stolu	1100 x 735 mm
Formátovací stůl	3200 x 400 mm
Délka řezu	3200 mm
Max. průměr pilového kotouče	400 x 30 mm
Max. prořez 90° / 45°	125 / 88 mm
Šířka řezu s paralelním pravítkem	1300 mm
Výška stolu	890 mm
Prodloužení stolu	600 x 615 mm
Rozšíření stolu	825 x 750 mm
Výložníkový stůl s válečkem	1240 x 860 mm
Otáčky hlavního pilového kotouče	3000 / 4000 / 5000 ot/min
Otáčky pilového kotouče předřezu	8000 ot/min
Pilový kotouč předřezu	120 x 20 mm
Přípojka odsávání Ø	100 mm
Jmenovitý výkon S _I 100 %	5,5 kW (7,5 HP)
Výkon - cykl. zátěž S _s 40 %	7,5 kW (10 HP)
Výkon motoru předřezu	0,75 kW
Napětí	400 V
Rozměry stroje (D x Š x V)	3420 x 3600 x 1610 mm
Hmotnost cca	850 kg
Obj. č.	09-1180BXL

Přesná formátovací kotoučová pila Topcut 3200 ER je ideální stroj pro profesionální uživatele. Konstrukce stroje z kombinace oceli a litiny, odolná proti kroucení a stabilní pilový agregát s výkonným hnacím motorem, zaručují klidný chod bez vibrací a stálý řezný výkon. Tento model je navíc vybaven elektronickým výškovým přestavením pilové čepele i digitálním zobrazením výšky řezu.

Topcut 3200 ER

Pily



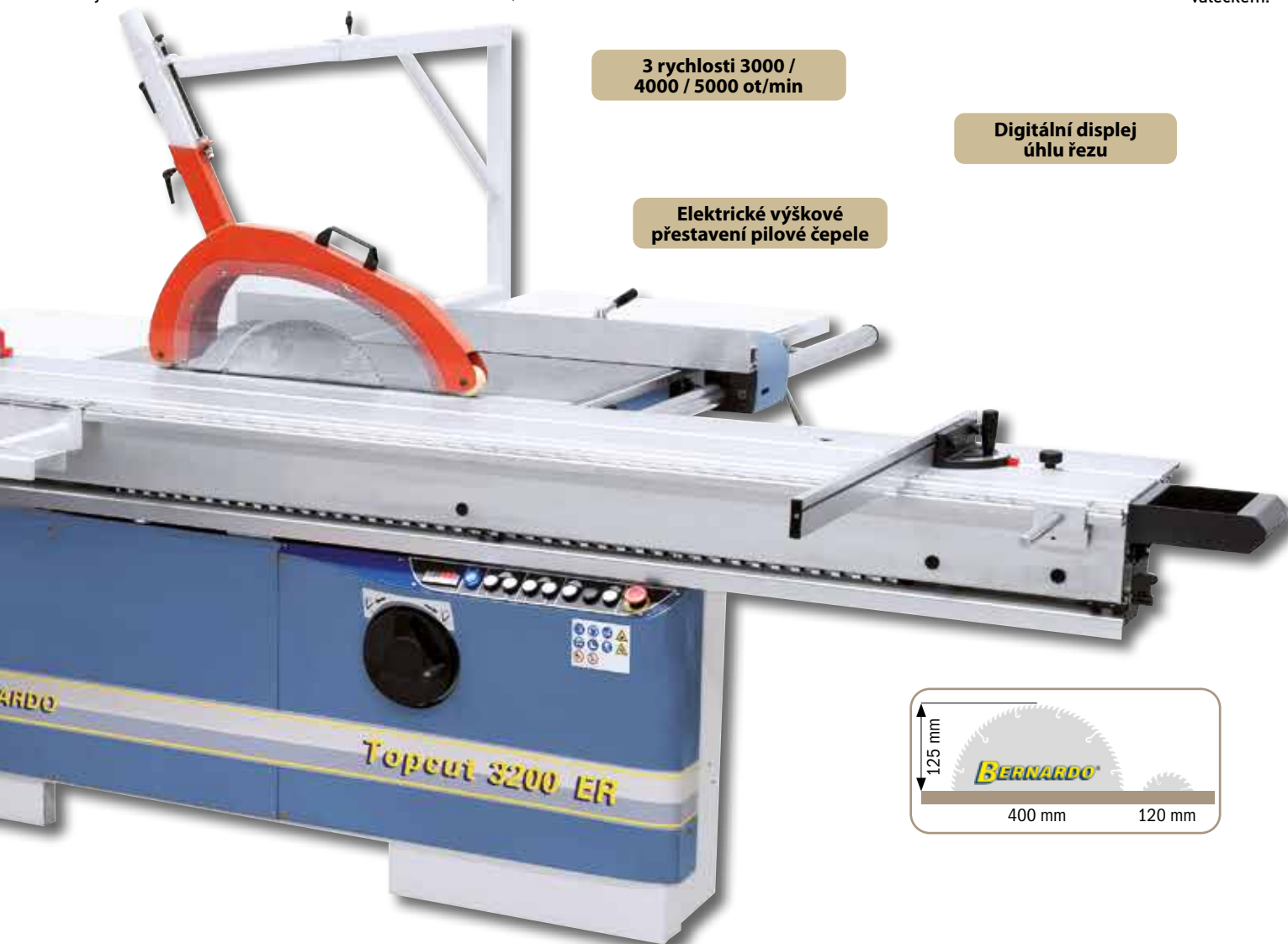
Paralelní doraz se stabilním vedením z kruhových tyčí lze použít pro šířky řezu do 1300 mm



Sklopné paralelní pravítko s mikrometrickým jemným nastavováním (je výhodou u velkých desek)



Velký kryt odsávání je sériově vybaven integrovaným náběžným válečkem.



3 rychlosti 3000 /
4000 / 5000 ot/min

Digitální displej
úhlu řezu

Elektrické výškové
přestavení pilové čepele



Volitelné příslušenství:

TK pilový kotouč 400 x 4,0 x 30 mm / Z96
Pilový kotouč předřezu 120 x 20 mm / Z24
Excentrický upínač
Odsávací zařízení DC 500 E / 400 V

Obj. č. bez DPH
18-1003
18-1004
09-1425
12-2066

Volitelné příslušenství:

Spirálová odsávací hadice z PU prům. 100 mm (6 m)
Pneumatický upínací přípravek pro Topcut 3200 ER
Spínací automatika ALV 10 / 1 M
Digitální úhloměr

Obj. č. bez DPH
12-1077
09-1426A
12-1150
31-1044

Dodavatel:



PWA Handelsges.m.b.H.

4020 Linz | Nebingerstraße 7a | Austria

phone: +43.732.66 40 15 | fax: +43.732.66 40 15-9

e-mail: bernardo@pwa.at | www.bernardo.at

PROHLÁŠENÍ:

Všechna práva vyhrazena - reprodukce obrazů či textů nebo dalších částí je přísně zakázáno, pokud není po předchozí dohodě s PWA stanoveno jinak. Technické a vizuální změny. Specifikace výrobku mohou být změněny bez předchozího upozornění. Neneseme odpovědnost za tiskové chyby a omyly. Stroje jsou zobrazovány s volitelnými doplňky. Vydání 01/2024.