

PILANKA spol. s r.o.



Uralská 2578/14 058 01 Poprad-Špišská Sobota

Tel.: 052/ 77 632 71, 052/78 82781

Fax.: 052/ 78 827 82

Mobil: +421/905/397 651

+421/907/973 914

email: pilanka@pilanka.sk

web.: www.pilanka.sk

Katológ strojov a zariadení na spracovanie guľatiny a reziva



Brúska na brúsenie pílových kotúčov s SK plátkami.

OSW-5A,OSW-5AX

Technické parametre.

1) Rozmery pílových kotúčov:	100-900 mm
2) Typy podporovaných zubov:	FZ,WZ,TFZ (TFZ len ONW-5AX)
3) Brúsený uhol čela:	-5 do +35 stupňov
4) Rozsah uhla podbrusu:	13 – 25 stupňov
5) Rozsah brúsenia uhla chrbta:	0 -45 stupňov (pravý a ľavý)
6) Rozmer brúsneho kotúča:	150x32x6x2 mm(typ 4A2)
7) Rýchlosť podávača:	20 zubov/min
8) Rozteč zubov:	8 – 80 mm
9) Motor:	
-brúsny kotúč	0.37kW/400V/2800 r.p.m.
- výkon podávača	0.18kW/400V/450r.p.m.
- motor čerpadla	0.1 kW/400V/280r.p.m.
10) Rozmery stroja:	0,9x1.0x1.5(h) m



Univerzálna brúska OS -2M

Technické parametre.

1) Typy podporovaných píľ:	Rámové, okružné, pásovú.
2) Tvary zubov :	Trojuholníkový,vlčí, oblý.
3) Výška ostrených zubov:	5 - 35 mm
4) Rozteč zubov:	8-80 mm
5) Max.dĺžka rámovej píly :	1800 mm
6) Priemer píloveho kotúča:	250-900 mm (možnosť prídavku 1200 mm)
7) Max. dĺžka pásových píľ:	do 5,6m do 12 m (špec. prídavok)
8) Max.hrúbka píloveho kotúča:	do 5mm
9) Šírka rámovej píly:	70-180mm
10) Rýchlosť podávača:	30/40zubov/min
11) Rozmery brúsneho kotúča:	250x10x32
12) Dĺžka vodiacej lišty:	2000mm
13) Motor:	-brúsny kotúč 1,1kw/400v - výkon podávača 0,18/037kW/400V - výkon odsávača 0,55kW/400V
14) Rozmery:	1,05x0,9x1,2m
15) Hmotnosť:	270kg

Tento stroj sa používa na brúsenie rámovej píly ale tiež po použití príslušných prídavkov môže byť použitý na brúsenie pílových kotúčov a tiež aj pasových píľ.Brúska môže brúsiť pílových kotúčov, osadených SK plátkami. Brúsny proces je poloautomatický, brúsiacny proces sa vykonáva ručne, operátorom a brúsenie zubov je automatické. Prispôbenie nastavenia parametrov zuba je robené manuálne operátorom. Stroj je bezporuchový a ľahký na ovládanie.



Multifunkčná brúska ONW-3

Technické parametre.

1) Max. dĺžka nožov:	630 mm
2) Rozmery brúsených píľ:	80 do 450 mm
- v osi horizontálnej:	80 - 225 mm
- v osi vertikálnej:	225 - 450 mm
3) Rozmery brúsených fréz:	70 - 160 mm
4) Šírka brúsnej frézy:	max. 60 mm
5) Priemer brúsneho kotúča :	150 mm
6) Priemer diamantového kotúča:	150 mm
7) Motor:	400V/2800 ot./min. 0.55kW
Elektrické čerpadlo:	400V 0.10kW
8) Rozmery brúsky:	1,15x1,20x výška 1.20 m
9) Hmotnosť...	280 kg

Brúska pre brúsenie hobľovacích nožov sa vďaka brúsnej hlave stáva viacúčelovým zariadením. Tento stroj je svojou jednoduchosťou pre obsluhu ľahko-ovládateľný a bezporuchový. Brúsené kotúče sú poháňané elektrickým motorom a podávač je ovládaný manuálne. Nastavenie a brúsenie každého zuba je dokončené manuálne. Stroj má vlastné čerpadlo na chladenie brúsených nástrojov. Ďalšie typy ONW-3 je konštruovaný bez možnosti brúsenia nožov. Ostatné parametre stroja sú bez zmien.



Brúska na pásové píly OWM-4M

1) Dĺžka pásových píľ:	2000-5500 mm
2) Šírka ostrených pásov:	15 - 80 mm
3) Výška brúsených zubov:(záleží od profilu)	3 - 12 mm
4) Vzdialenosť zubov:	4 - 38mm
5) Rýchlosť brúsenia:	40 a 60 z/min
na objednávku	60 a 120 z/min
6) Elektrický príkon vretena:	0.18kW/ 400 V/ 2800 ot./min.
7) Príkon podávača:	0.18 kW/0.25kW/400V
8) Rozmery brúsneho kotúča:	150 x8x stred.otvor 20 mm
9) Celkové rozmery stroja:	1,00x0,70x h1.25 m
10) Hmotnosť:	130 kg

Táto brúska sa používa na brúsenie úzkych pásových píľ v poliautomatizovanom režime. Brúska je vybavená čerpadlom na chladenie pásových píľ počas brúsenia. Po dodatočnom vybavení môže brúska brúsiť rámové píly do gátových píľ. Doporučený max. rozmer 1250x140mm. Taktiež môže brúsiť píľové kotúče od 100 do 300mm. Brúska je štandardne vybavená programátorom, ktorý umožňuje nastaviť počet brúsených zubov a počet ciklov ich brúsenia. Programátor po dokončení nastaveného ciklu brúsku automaticky vypne.




Brúska na pásové píly OW-4

Technické parametre.

1) Dĺžka pásových píľ:	2 400 - 5 000 mm
2) Šírka pásových píľ:	15 - 50mm
3) Výška brúsených zubov:	4 - 7mm
4) Rozteč brúsených zubov:	22 mm (na objednávku 12 - 32mm)
6) Rýchlosť brúsenia:	40 zub/min.,
7) Elektrický príkon vretena:	0.18kW/ 400 V / 2800 ot./min.
8) Príkon podávača:	0.15 kW/ 400V / 900 ot./min.
9) Rozmery brúsiaceho kotúča:	150 x8x stred. otvor 20
10) Celkové rozmery stroja:	800 x 700 x h. 1 300 mm
11) Hmotnosť:	120 kg

Brúska slúži na brúsenie pásových píľ v poliautomatizovanom režime. Zmena parametrov zubov sa vykonáva ručne. Plynulá regulácia brúsneho kotúča (hore-dole) umožňuje nastavenie rôznej veľkosti zuba. Rozteč medzi zubami je v štandarde nastavená na vzdialenosť 22mm. Brúska je vybavená čerpadlom, ktoré umožňuje počas brúsenia chladenie zuba chladiacou emulziou. Brúsku je možné osadiť a nastaviť na borazonový brúsny kotúč, ktorý umožňuje brúsiť presné brúsenie zubov.



Tvar zubov. 



Kmeňová pásová píla. TTM - 1100

Technické parametre.

- 1) Hrúbka obrábanej guľatiny: max 1100mm
- bez obracania 1000mm
- 2) Dĺžka obrábanej guľatiny: - štandard - 11m
- dĺžka kofajnie - 13m
- 3) Motor: - hlavný - 11kW/400V
- horizontálny posuv - 1,1kW
- vertikálny posuv - 1,1kW
- predrez - 0,18kW
- 4) Rýchlosť posuvu:(regulovaný mechanicky)
- dopredu - 1,50 - 20 m/min
- dozadu - 5,00 - 40 m/min
- 5) Rýchlosť zdvíhu:(hore, dole) 11 mm/s
- 6) Rozmery pilového pásu: - dĺžka - 4,8 - 4,9 m
- šírka - 35-40 mm
- hrúbka - 1,1 - 1,2mm
- typ zubu - WM-22mm
- 7) Rozmery: 2,4 x 1,7 x h 1,7m
- 8) Hmotnosť: celková - 1900 kg



Kmeňová pásová píla. TTM - 800

Technické parametre.

- 1) Hrúbka obrábanej guľatiny: max 850mm
bez obracania 750mm
- 2) Dĺžka obrábanej guľatiny: - štandard - 11m
- dĺžka kofajnie - 13m
- 3) Motor: - hlavný - 10kW/400V
- horizontálny posuv - 1,1kW
- vertikálny posuv - 1,1kW
- predrez - 0,18kW
- 4) Rýchlosť posuvu:(regulovaný mechanicky)
- dopredu - 1,50 - 20 m/min
- dozadu - 5,00 - 40 m/min
- 5) Rýchlosť zdvíhu:(hore, dole) 11 mm/s
- 6) Rozmery pilového pásu: - dĺžka - 4,01 - 4,14 m
- šírka - 32-35 mm
- hrúbka - 0,8 - 1,0m
- typ zubu - WM-22mm
- 7) Rozmery: 2,05 x 1,65 x h 1,35
- 8) Hmotnosť: celková - 1650 kg



Kmeňová pásová píla. TT - 700

Technické parametre.

- 1) Hrúbka obrábanej guľatiny: max 800mm
- bez obracania 725/770mm
- 2) Dĺžka obrábanej guľatiny: - štandard - 5,2m
- dĺžka kofajnie - 6,5m
- 3) Motor: - hlavný - 7,5kW/400V
- vertikálny posuv - 1,1kW
- predrez - 0,18kW
- 4) Rýchlosť posuvu: ručný
- 5) Rýchlosť zdvíhu:(hore, dole) 11 mm/s
- 6) Rozmery pilového pásu: - dĺžka - 4,00 (4,13) m
- šírka - 32-35 mm
- hrúbka - 0,9- 1,0m
- typ zubu - WM-22mm
- 7) Rozmery: 1,2 x 2,05 x h 1,35
- 8) Hmotnosť: celková - 820 kg



pozn. Pilové pásy 4,13 m dlhé, dávajú prievit 770 mm.



Rozvádzač pilových kotúčov.

R - CZ

Technické parametre.

- 1) Rozmery pilových kotúčov: 300 - 1100 mm
- 2) Hrúbka pilového kotúča: do 5 mm
- 3) Rozmery nastavenia píly: do 1,2 mm na stranu
- 4) Sklon zuba: 15 - 18 mm
- 5) Výška zubov: Neobmedzené
- 6) Hmotnosť: S podstavcom: 65 kg
Bez podstavca: 30kg

R-CZ sa používa na rozvod pilových kotúčov. Rozvádza sa manuálne vysoko tlakovou pákou, ktorá umožňuje rozvádzať aj pilové kotúče s veľkou hrúbkou. Konštrukcia stroja je navrhnutá tak, že umožňuje zovretie a ohyb zubu v jeden moment zovretia páky.



Rozvádzač pásových píl. RWM

Technické parametre.

- 1) Maximum rozvodu: do 1,0 mm na stranu
- 2) Presnosť rozvodu: +/-0,05 mm
- 3) Rýchlosť práce: 70 zubov/min.
- 4) Šírka pilového pásu: 15-100 mm
- 5) Hustota zubov: 8-50 mm
- 6) Výška zubov: 5-15 mm
- 7) Dĺžka pilového pásu: voliteľná
- 8) Hrúbka pilového pásu: do 1,2 mm
- 9) Hmotnosť: S podstavcom 65 kg
Bez podstavcu 35 kg



Rozvádzač pre Ramové píly

R - T

Technické parametre.

- 1) Maximum rozvodu: do 1,0 mm na jednu stranu
- 2) Presnosť rozvodu: +/-0,05 mm
- 3) Rýchlosť práce: 40 zubov/min
- 4) Šírka pilového pásu: 70-180 mm
- 5) Hustota zubov: 25 mm
- 6) Výška zubov: 10-20 mm, optimálna 16mm
- 7) Dĺžka pilového pásu: voliteľná
- 8) Hrúbka pilového pásu: 2-2,2 mm, optimálna 2,2 mm
s podstavcom 55kg
bez podstavca 20 kg
- 9) Hmotnosť:



Toto zariadenie je ľahko ovládateľné a veľmi účinné. Pri stlačení páky sú rozvádzané dva zuby súčasne. Pri spätnom pohybe páky stroj posunie pílu o jeden zub.

Automat na rozvádzanie pilových pásov. RWA

Technické parametre.

- 1) Dĺžka pásových píl: 3,00 - 8,50 m
- 2) Šírka pásových píl: 20 - 100 mm
- 3) Hrúbka pásovej píly: 1,2 mm
- 4) Rozteč zubov: 5 - 50 mm
- 5) Rýchlosť rozvádzania: 80 - 120 zubov/min.
- 6) Motor: 0,37kW/400 V
- 7) Rozmery: 0,70 x 0,90 x 1,2 m
- 8) Hmotnosť: 160 kg



Obracák guľatiny.

Technické parametre

- 1) Priemer guľatiny: 200 - 800 mm
- 2) Dĺžka obracáka: 1250 mm
- 3) Hmotnosť: 6 kg



Rámová píla vertikálna PRP - 58



Technické parametre.

1) Horizontálna medzera rámovej píly.	580 mm
2) Vertikálna medzera medzi valcami.	350 mm
3) Šírka rámovej píly.	300 mm
4) Hlavné hriadele rýchlosť otáčania.	300 ot/min
5) Rýchlosť posunu	0,5-2,5 m/min
6) Rozmery pilového listu -dĺžka, šírka, hrúbka	815 x 80 x 1,5 mm alebo 1,6 mm.
7) Maximálne množstvo pil:	10 ks
8) Hlavný motor:	15kW/400V
9) Motor posuvu válcov:	0,75kW/400 V
10) Motor hydr. čerpadla:	0,75kW/400 V
11) Minimálna hrúbka reziva:	13 mm(9 mm špeciálna úprava)
12) Minimálna dĺžka gufatiny:	1,8 m (1.2 špeciálne zariadenie.)
13) Výška pílenia gufatiny nad základom:	880 mm
14) Výška dráhy nad základom:	600 mm
15) Mechanický tlak valcov:	
16) Celkové rozmery	1.20 x 1.60 x najvyššia 1.90 m(2.10 -PRP-58H)
17) Max. dĺžka s dráhou:	10.00 m
18) Celková hmotnosť	3200 kg.

Rámová píla PRP58 pili gufatinu každej dĺžky a priemeru do 350 mm. Rámová horizontálna medzera šírky je 580 mm umožňuje rezať veľmi širokú gufatinu alebo dve strany odrezané v pásovej píle. Niekoľko technických noviniek je použitých v PRP58. Patria tu: Kinetické pnutie ostria. Špeciálna konštrukcia pílenia., prípravok na vkladanie krátkej gufatiny a vybavenie pre rýchle podávanie klátov. Zmena poretu na krátke alebo na dlhé kláty je veľmi rýchlo vykonateľná.

Dvojstranná omietacia píla OB-II, OB-II M

Technické parametre.

	OB - II	OB - II M
1) Omietacia šírka :		
- centrálna	70 - 425 mm	50 - 240 mm
- bočná		20 - 100 mm
2) Hrúbka omietania:	15 - 80 mm	15 - 80 mm
3) Pilový kotúč:400xd80mm a 30mm	2 k	4 ks
4) Rýchlosť zmeny vzdialenosti medzi pilami:	10mm/s	10mm/s
5) Výkon motora pilových kotúčov:	2x4,7 kW	2x5,2kW
6) Celkový výkon:	11,6kW/400	12,8kW/400V
7) Rýchlosť posuvu:	7m, 10m, 13m, 14m, 20m, 26m/min	
8) Celkové rozmery bez stolov:	1 6m x 1.5m x 1.5m	
9) Celková hmotnosť:	1350kg	1400 kg

Tento stroj sa používa na rýchle omietanie reziva. Má možnosť automatickej zmeny nastavenia vzdialenosti medzi pilami. Obsahuje tiež možnosť kontroly šírky rezu, pomocou ciferníku na čelnej strane píly, na ktorom je znázornená aktuálna hodnota omietania. Píla je vybavená diaľkovým ovládaním ktoré slúži k plynulemu nastaveniu omietania reziva. Ako doplnok je možné pílu vybaviť laserom a počítadlom rozmeru.





Drvič dreva R - 70

Stroj môže byť použitý na sekanie stromových vetiev v lese, v záhrade, alebo na ničenie dreveného odpadu v stolárskych dielňach. Dĺžka podrvenej drevenej hmoty je 8 - 11 cm. Stroj je vysoko výkonný, jednoduchý na ovládanie a bezpečný.

Technické parametre.

- 1) Max. hrúbka dreveného odpadu, alebo stromových vetiev:
 - mäkké drevo: 70mm
 - tvrdé drevo: 60mm
 - mäkký drevený odpad: 60 x 60 mm
 - tvrdý drevený odpad: 50 x 50 mm
- 2) Kapacita stroja: do 70 bežných metrov/min (+/- 4m³/hod)
- 3) Motor:
 - elektrický motor 2,2 kW/400 V
 - benzínový motor 4,0 kW
- 4) Rozmery stroja: -0,85 x 1,50 x h 1,40 m
- 5) Hmotnosť: 350 kg

Umývačka kotúčových píľ MP -800



Stroj rieši problém z odstraňovaním nečistôt z píľ (napr. smreková smola). Čistiaci proces je mechanický s použitím čistiacej kefy. Veľkou výhodou je, že nieje potrebný silný čistiaci prostriedok.

Technické parametre.

- 1) Priemer pilového kotúča: 300 - 900 mm
- 2) Šírka Čistenie plochy: 100 mm
- 3) Optimálny čas čistenia: 1 - 3 min.
- 4) Možný čas čistenia: 20 sec. - 10 min
- 5) Priemer čistiacej kefy: 160 - 180 mm
- 6) Číslo hustoty kefy: 10.
- 7) Objem nádoby: 65 l
- 8) Motor:
 - hlavný motor: 0,55 kW/400 V
 - elektrické čerpadlo: 0,16 kW/400 V
- 9) Rozmery: 0,60 x 1,20 x h 1,30 m
- 10) Hmotnosť: 230 kg



Automatické olejové mazadlo. P - 8

Olejová maznica sa skladá z ôsmich častí. Vďaka rozdelenému tlaku, môže byť každá z častí mazaná. Nezávislosť mazacích častí garantuje správne mazanie dokonca s automatickými vývodmi čistenia. Kontrolný modul reguluje optimálnu spotrebu oleja podľa charakteru práce a mechanizmu.

Technické parametre.

- 1) Mazadlo olej
- 2) Pracovný tlak 10 bar.
- 3) Počet mazacích sekcií: 8
- 4) Výstup: 0,1 - 20 l / 8 hodín
- 5) Objem: 2,5l
- 6) Napätie: 230 V
- 7) Podávač 0,18 kW/230 V
- 8) Rozmery: 0,20 x 0,35 x 0,32 m
- 9) Hmotnosť: 22 kg
- 10) Štandardné vybavenie
 - medená rúrka d5 10m
 - montážne koncovky m10x1,25 16 ks

Umývačka pásových píľ MT - 5



Technické parametre.

- 1) Dĺžka pásovej píly: 3800 - 5000 m
- 2) Šírka čistiacej plochy: 30 - 60 mm
- 3) Optimálny čas čistenia: 2 - 3 min.
- 5) Priemer čistiacej kefy: 160 - 175 mm
- 6) Číslo hustoty kefy: 10.
- 7) Objem nádoby: 20 l
- 8) Motor:
 - hlavný motor: 0,55 kW/400 V
 - elektrické čerpadlo: 0,18 kW/400 V
- 9) Rozmery: 0,85 x 1,00 x h 1,50 m
- 10) Hmotnosť: 180 kg





Cenník.

Platný od 12.4.2010

Č.	Názov produktu.		Cena. EUR
1.	Univerzálna brúska + prípravok na brúsenie pilových pásov do 5,5 m + prípravok na brúsenie pilových pásov nad 5,5 m (cena za 1 ks)	OS - 2M	3.270,- 156,- 58,-
2.	Rozvádzač (šrankovač) rámových píl	R - T	515,-
3.	Rozvádzač (šrankovač) pilových kotúčov	R - CZ	555,-
4.	Rozvádzač (šrankovač) pilových pásov. Rozvádzač (šrankovač) pilových pásov - automat.	RWM RWA	595,- 1.920,-
5.	Multifunkčná brúska.	ONW - 3	3.530,-
6.	Brúska pásových píl. + počítadlo cyklov	OW - 4	1.270,- 182,-
7.	Brúska pásových píl + prípravok na rozvod rámových píl + prípravok na brúsenie pilových kotúčov 100 - 350 mm + prípravok na brúsenie malých rozmerov rámových píl	OWM-4M	1.920,- 52,- 52,- 130,-
8.	Dvojstranná omietacia píla + elektronické meradlo šírky omietania + laser (cena za 1ks, max. možné 2ks) + elektronická regulácia válcov + nastavenie vzdialenosti (individuálna objednávka) len u OB-II M	OB-II OB-IIM	7.780,- 8.820,- 520,- 600,- 495,-
9.	Horizontálna pásová píla + Prípravok na predrez + Programátor hrúbky reziva + stôl pre krátku guľatinu + prípravok na podávanie 3,25m guľatiny + systém na mazanie pilových pásov v zime + spätný posun 35 m/min - len pre model TT - 700	TT-700 TTM-800 TTM-1100	5.830,- 9.860,- 11.150,- 390,- 390,- 235,- 550,- 120,- 365,-
10.	Vertikálna rámová píla + prídavky na vozík (2ks x4 m) + zadný hydraulický vozík pre krátku guľatinu + predné hydraulické zariadenie pre krátku guľatinu + válcový podávač pre rozrezanú guľatinu + vodiace zariadenie + nakladacia rampa guľatiny	PRP-58H	25.500,- 1.300,- 990,- 1.280,- 1.120,- 770,- 350,-
11.	Automatická brúska na pilové kotúče s SK plátkami	OSW-5A OSW-5AX	5.865,- 7.165,-
12.	Manuálna brúska na pilové kotúče s SK plátkami	OSW-5M	2.360,-
13.	Drtič dreva (s elektrickým motorom 2,2 kW)	R-70	2.205,-
14.	Obracač guľatiny		40,-
15.	Čistiace stroje + Pre pilové kotúče + pre pilové pásy	MP-800 MT-5	2.255,- 2.150,-
16.	Automatická olejová maznica	P-8	740,-

Uvedené ceny sú bez DPH



www.pilanka.sk

Tel. +421/52/77632 71, 052/78827 81
Fax. +421/52/78827 82
Email. pilanka@pilanka.sk