

VŠE, CO DOMÁČÍ DÍLNA,  
CHATA A CHALUPA  
POTŘEBUJE.



## KOTOUČOVÁ PILA KDR 102N, KDR 104

Pila je určena pro kutily, řemeslníky a stavebníky. Slouží k podélnému a příčnému řezání materiálu, možnost naklápění a zdvih pilové mechaniky. Standardně je vybavena posuvným stolem s úhlovacím pravítkem, podélným pravítkem s šíří řezu. Pila umožňuje spodní i vrchní odsávání.



KDR 102N

	KDR 102N	KDR 104
Max. prům. pil. kotouče	250 mm	250 mm
Naklápění	90° - 45°	90° - 45°
Šíře řezu	680 mm	750 mm
Délka řezu	640 mm	600 mm
Otáčky	4750 ot./min.	4750 ot./min.
Výkon motoru	2,2 kW *, 400 V/50 Hz	1,5 kW *, 230 V/50 Hz
Rozměry balení	770 x 700 x 700 mm	1020 x 70 x 680 mm
	1030 x 600 x 135 mm	1240 x 70 x 270 mm
		710 x 510 x 410 mm 580 x 100 x 90 mm
Hmotnost netto / brutto	97 / 122 kg	83 / 93 kg

\*) S6 40%



KDR 104

## FORMÁTOVACÍ PILA KDR 103N, KDR 105

Pila je tuhé konstrukce, která dovoluje použití i pro náročné kutily a řemeslníky. Slouží k podélnému a příčnému řezání materiálu, možnost naklápění a zdvih pilové mechaniky. Standardně je vybavena přesným formátovacím vozíkem, podpěrným rámem s ramenem a pravítkem, upínacím excentrem a šíří řezu. Pila KDR 103N navíc disponuje předřezovou jednotkou hnanou od hlavního motoru a litinovým uchycením pravítka šíře řezu s hliníkovým profilem. Pila umožňuje spodní i vrchní odsávání.

	KDR 103N	KDR 105
Max. průměr pilového kotouče	315 mm	250 mm
Max. průměr předřezu	100 mm	-
Naklápění	90°- 45°	90°- 45°
Výška řezu	100 mm při 90°; 80 mm při 45°	77 mm při 90°; 60 mm při 45°
Délka / šířka řezu	2000 / 1220 mm	1600 / 680 mm
Otáčky	4500 ot./min.	4750 ot./min.
Výkon motoru	4 kW*, 400 V/50 Hz	2,2 kW*, 400 V/50 Hz
Rozměry balení	940 x 760 x 1040 mm	820 x 730 x 1020 mm
	2060 x 250 x 320 mm	1660 x 210 x 270 mm
Hmotnost netto / brutto	285 / 325 kg	115 / 140 kg

\*) S6 40%

KDR 103N

KDR 105



## PÁSOVÁ PILA KDR 201N

Pila je určena pro kutily a řemeslníky. Slouží hlavně k vyřezávání různých tvarů z materiálu, ale dovoluje i řezání rovné, nebo pod úhlem. Standardně je vybavena spodním a horním vedením pásu s ložisky, litinovým pracovním stolem s možností naklonění 0° - 45°, podélným a úhlovacím pravítkem.

	KDR 201N
Maximální výška řezu	180 mm
Průměr kol	315 mm
Výkon motoru	550 W*, 230 V/50 Hz
Rozměr stolu	500 x 400 mm
Naklápění stolu	0° - 45°
Rozměry balení	1120 x 540 x 400 mm
Hmotnost netto / brutto	77 / 83 kg



KDR 201N

## SROVNÁVAČKA S PROTAHEM KDR 302, KDR 304



KDR 302



KDR 304  
+ KDR 392

Kombinovaná srovnávací a tloušťkovací frézka tuhé konstrukce s velkým podílem litiny, která dovoluje použití pro náročné kutily a řemeslníky. Počet otáček a konstrukční provedení nožového hřídele zajišťují vysokou kvalitu obrábění. Standardně je vybavena strojním posuvem pomocí dvou odvalovacích válečků, na vstupu rýhovaným válečkem, na výstupu hladkým válečkem. Dále výbava zahrnuje naklápěcí pravítko, bezpečnostní kryt nožového hřídele, odklápěcí stoly a překlopný kryt s odsávací hubicí.

	KDR 302	KDR 304
Otáčky	4000 ot./min.	4000 ot./min.
Délka stolů	1085 mm	1300 mm
Počet nožů	3	3
Maximální tříška	3 mm	3 mm
Světlost protahu	180 mm	180 mm
Pracovní šířka	250 mm	310 mm
Náklon pravítka	0°- 45°	0°- 45°
Výkon motoru	2 kW*, 400 V/50 Hz	2,2 kW*, 400 V/50 Hz
Rozměry balení	1150 x 530 x 950 mm	1350 x 590 x 950 mm
Hmotnost netto / brutto	147 / 202 kg	182 / 227 kg

## DLABAČKA KDR 392

Vrtací dlabačka jako přídavné zařízení pro stroje KDR 302 a KDR 304.

	KDR 392
Rozměry balení	520 x 390 x 330 mm
Hmotnost netto/brutto	20 / 23 kg

## DLABAČKA KDR 393

Vrtací dlabačka určená do malé výroby, dlabačka je vybavena reversním vypínačem na otáčení L a P, dále výbava zahrnuje úhlovací pravítko, upínací excentr a revolverový kolíkovací přípravek.



KDR 393

	KDR 393
Výkon motoru	2,2 kW*, 400 V/50 Hz
Otáčky motoru	2850 / min.
Max. prům. vrtáků	16 mm
Výška dlabu	140 mm
Délka / hloubka dlabu	309 / 150 mm
Rozměry stroje	740 x 560 x 1320 mm
Rozměry stolu	500 x 207 mm
Rozměry balení	1060 x 550 x 550 mm
Hmotnost netto/brutto	108/130 kg



## SPODNÍ FRÉZKA **KDR 401, KDR 402**

Frézky jsou určeny pro kutily a řemeslníky. Standardní výbava zahrnuje vertikální přestavění vřetene, čepovací vozík s úhlovacím pravítkem a excentrickým upínačem. KDR 402 je vybavena naklápěcí mechanikou a svým konstrukčním provedením je srovnatelná s profesionálními stroji ve své třídě. Výbava KDR 402 dále zahrnuje výkonný motor 2,8 kW, čtyři stupně otáček, je pamatováno i na broušení pomocí brousících válečků při otáčkách 1800 ot./min.

	<b>KDR 401</b>	<b>KDR 402</b>
Průměr hřídele	30 mm	30 mm
Zdvih hřídele	85 mm	100 mm
Otáčky	3,5-7 tis. ot./min.	1,8-3-6-9 tis. ot./min.
Naklápění	-	-10°+ 30°
Max. průměr nástroje	160 mm	200 mm
Rozměr stolu	700 x 560 mm	710 x 640 mm
Výkon motoru	2,2 kW*, 400V / 50Hz	2,8 kW*, 400V / 50Hz
Rozměr čepovacího stolu	320 x 220 mm	500 x 480 mm
Rozměry balení	800 x 740 x 1150 mm	760 x 690 x 700 mm
		525 x 595 x 325 mm
		1220 x 308 x 110 mm
Hmotnost netto / brutto	196 / 220 kg	202 / 222 kg

\*) S6 40%



**KDR 401**



**KDR 402**

## VÍCEOPERAČNÍ KOMBINOVANÉ STROJE

Kombinované stroje jsou určeny pro náročné kutily a řemeslníky. Jeden stroj sdružuje několik funkcí - formátovací pila, spodní frézka, srovnávačka, protah a dlabáčka. Stroje vykazují velký podíl litiny, dostatečnou tuhost a přesnost.

## PĚTIOPERAČNÍ STROJ - PILA, FRÉZKA, SROVNÁVAČKA S PROTAHEM, DLABAČKA **KDR 502, KDR 503**

### TECHNICKÁ DATA SROVNÁVAČKY S PROTAHEM

	<b>KDR 502</b>	<b>KDR 503</b>
Délka stolu	1085 mm	1285 mm
Počet nožů	3 ks	3 ks
Otáčky	4000 ot./min.	4000 ot./min.
Max. tříska	3 mm	3 mm
Světlost protahu	180 mm	180 mm
Pracovní šířka	250 mm	310 mm
Náklon pravítka	0°- 45°	0°- 45°
Výkon motoru	2 kW*, 400V / 50Hz	2,2 kW*, 400V / 50Hz
Rozměry balení	1300 x 1130 x 1010	1590 x 1220 x 1010
	mm	mm
Hmotnost netto / brutto	420 / 505 kg	438 / 523 kg

\*) S6 40%



**KDR 503**

### TECHNICKÁ DATA PILA + FRÉZKA - VIZ. KDR 501

# FORMÁTOVACÍ PILA SE SPODNÍ FRÉZKOU **KDR 501, KDR 501N**

## FORMÁTOVACÍ PILA

	KDR 501	KDR 501N
Max. průměr pilového kotouče	250 mm	315 mm
Max. průměr předřezu	80 mm	90 mm
Naklápění	90° - 45°	90° - 45°
Výška řezu	65 mm při 90°	100 mm při 90°
Délka řezu / šířka řezu	1300 / 280 mm	2600 / 1600 mm
Otáčky hlavního kotouče / předřezu	4050 ot./min.	4500 / 8500 ot./min.
Výkon motoru	3 kW* 400V / 50Hz	

## SPODNÍ FRÉZKA

	KDR 501	KDR 501N
Průměr hřídele	30 mm	30 mm
Zdvih hřídele	100 mm	100 mm
Otáčky	3,5-5,5-7 tis. ot./min.	1,8-3-6-9 tis. ot./min.
Max. průměr nástroje	200 mm	200 mm
Otvor ve stole	150 mm	100 mm
Výkon motoru	3 kW*, 400V / 50Hz	2,8 kW*, 400V/50Hz
Rozměry balení	1300 x 940 x 1000 mm	2900 x 900 x 1105 mm
Hmotnost netto / brutto	255 / 324 kg	418 / 513 kg

\*) S6 40%



**KDR 501**

# KOMBINOVANÁ BRUSKA **KDR 602**

KOMBINOVANÉ BRUSKY slouží k broušení a leštění dřeva, aglomerátů a plastů. Jsou určeny pro kutily a řemeslníky. Mají stabilní konstrukci zajišťující přesné broušení. Díky univerzální konstrukci lze brousit čelně i na pásu. Standardním příslušenstvím je úhlovací pravítka a naklápěcí stolek.



**KDR 602**

	KDR 602
Rozměr pásu	150 x 1220 mm
Průměr kotouče	230 mm
Výkon motoru	550 W* 230V / 50Hz
Rozměry balení	700 x 450 x 380 mm
Hmotnost netto / brutto	51 / 54 kg

\*) S6 40%

## HRANOVÁ OSCILAČNÍ BRUSKA KDR 603

HRANOVÁ OSCILAČNÍ BRUSKA slouží k broušení hran a radiusů. Svou konstrukcí je určena pro náročné kutily. Bruska umožňuje plynulé naklápění brusného pásu v rozsahu 90°, výškové nastavení čelního i bočního stolu. Oscilační pohyb pásu zvyšuje kvalitu broušení a životnost brusiva.

Rozměr pásu	150 x 2515 mm
Rychlost pásu	960 m/min
Úhel naklopení	0 - 90°
Boční stůl / čelní stůl	250 x 300 mm / 840 x 300 mm
Výkon motoru	1,5 kW*, 400 V/50 Hz
Rozměry balení	1290 x 720 x 1130 mm
Hmotnost netto / brutto	146 / 209 kg

\*) S6 40%



KDR 603

## VÁLCOVÁ BRUSKA KDR 604

Bruska slouží k plošnému broušení a leštění dřeva, aglomerátu a plastů. Je určena pro kutily a řemeslníky. Masivní konstrukce stroje zajišťuje dobrou stabilitu při obrábění. Posuv materiálů je zajištěn samostatným motorem.



KDR 604

	KDR 604
Max. šíře broušení	405 mm
Výška obrobku	5 - 130 mm
Rychlost brousícího válce	1440 ot./min. (50 Hz)
Rozměr brusného válce	132 x 410 mm
Rychlost podávání	0 - 3 m/min.
Výkon motoru	1,1 kW*, 230V/50Hz
Rozměry balení	940 x 640 x 1360 mm
Hmotnost netto / brutto	143 / 163 kg

\*) S6 40%

## KOTOUČOVÁ BRUSKA KDR 605, KDR 606

Kotoučová bruska na přesné broušení malých dílců, vhodná pro drobnou výrobu. KDR 605 disponuje jedním kotoučem a KDR 606 je dvoukotoučová. Základní výbava zahrnuje naklápěcí stůl, úhlování pravítka, brusný kotouč.

	KDR 605	KDR 606
Průměr kotouče	300 mm	300 mm
Výkon motoru	750 W*, 230 V/50 Hz	750 W*, 230 V/50 Hz
Otáčky kotouče	1450 ot./min.	1450 ot./min.
Rozměr stolu	390 x 230 mm	390 x 230 mm
Hmotnost netto / brutto	30 / 32 kg	40 / 42 kg
Rozměry balení	510 x 470 x 440 mm	660 x 470 x 440 mm

\*) S6 40%



KDR 605



KDR 606





## SOUSTRUH KDR 701

SOUSTRUH NA DŘEVO je určen pro kutily a řemeslníky. Slouží k soustružení rotačních obrobků ze dřeva. Změna otáček je zajištěna mechanickým variátorem za chodu stroje. Díky litinové konstrukci soustruh vykazuje dostatečnou tuhost pro přesné obrábění. Standardním příslušenstvím je licní deska, upínací hrot a otočný hrot. Ke stroji lze dokoupit univerzální sklíčidlo s přírubou.

KDR 701

Výkon motoru	550 W*, 230 V/50 Hz
Otáčky variátorem	plynule 500 - 2000 ot./min.
Max. průměr materiálu	300 mm
Točná délka	880 mm
Upínání na kužel	morse 2
Licní deska	153 mm
Rozměry balení	1380 x 350 x 370 mm
Hmotnost netto / brutto	80 / 85 kg

\*) S6 40%



KDR 904

## STOJANOVÁ VRTAČKA KDR 904

Stojanová vrtačka je určena pro náročné kutily nebo do řemeslných dílen. Stroj má robustní konstrukci z odolné litiny, rychloupínací sklíčidlo 16 mm, dvanáct stupňů rychlosti pro práci s tvrdým a měkkým dřevem, kovy i plasty. Stojanová vrtačka vykazuje potřebné bezpečnostní prvky, jako například, hlavní vypínač umístěný na čele stroje, kryt sklíčidla ap. Stroj je umístěn na stabilním podstavci s možností pevného uchycení šrouby k pracovní desce.

Výkon motoru	650 W*, 230 V/50 Hz
Sklíčidlo	3 - 16 mm
Max. vrtaný průměr	20 mm
Posuv vřetene	80 mm
Počet rychlostí	12
Rozsah otáček	120 - 2 580 ot./min.
Celková výška	1 630 mm
Rozměry prac. stolu	290 x 290 mm
Rozměry balení	1430 x 500 x 260 mm
Hmotnost netto / brutto	80 / 86 kg

\*) S6 40%



KDR 801N



KDR 802



KDR 803

## ODSAVAČ

### KDR 801N, KDR 802, KDR 803

ODSAVAČ prachu a pilin je univerzální zařízení určené k odsávání dřevního odpadu od většiny dřevoobráběcích strojů bez zbytečného odvětrávání tepla. Stojan odsavače je opatřen kolečky a zajišťuje tak mobilitu zařízení.

	KDR 801N	KDR 802	KDR 803
Motor	550 W*, 230V, 50Hz	1,5 kW*, 400V, 50Hz	2,2 kW*, 400V, 50Hz
Počet odp. pytlů	1	1	2
Objem odp. pytlů	57 dm <sup>3</sup>	153 dm <sup>3</sup>	307 dm <sup>3</sup>
Kapacita	1150 m <sup>3</sup> /h	2550 m <sup>3</sup> /h	3 880 m <sup>3</sup> /h
Průměr hrdla	100 mm	125 mm (2x 100 mm)	150 mm (3x 100 mm)
Rozměry balení	915 x 565 x 455 mm	920 x 580 x 580 mm	1170 x 560 x 570 mm
Hmotnost netto / brutto	26 / 29 kg	47 / 51 kg	52 / 57 kg

\*) S6 40%



ROJEK a.s.  
U Kapličky 1055  
517 41 Kostelec nad Orlicí  
Česká republika

**[www.rojek.cz](http://www.rojek.cz)**

