



Vše, co domácí dílna, chata a chalupa potřebuje.

Modelová řada KDR je složena z vybraných nejprodávanějších kvalitních dřevoobráběcích strojů a příslušenství, které potřebujete do své domácí dílny. Stroje jsou vyráběny na základě dlouholetých zkušeností značky KDR s touto třídou dřevoobráběcích strojů.

Široký sortiment kvalitních dřevoobráběcích strojů, příslušenství a náhradních dílů



## KDR 102 N, 104

### KOTOUČOVÁ PILA

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 102 N	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
Hmotnost	97 kg	83 kg
	brutto 122 kg	brutto 93 kg



KDR 102 N



KDR 104

## KDR 103 N

### FORMÁTOVACÍ PILA

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 předřezovou jednotkou, přesným formátovacím vozíkem délky 2m, podpěrným rámem s ramenem a pravítkem, upínacím excentrem, šíří řezu 1220mm, litinovým uchycením pravítka šíře řezu s hliníkovým profilem. Pila umožňuje spodní i vrchní odsávání.



Max. průměr pilového kotouče	315 mm
Max. průměr předřezu	100 mm
Naklápění	90° - 45°
Výška řezu	100 mm při 90°; 80 mm při 45°
Délka / šířka řezu	2000 / 1220 mm
Otáčky	4500 ot./min.
Výkon motoru	4 kW *, 400 V/50 Hz
Rozměry balení	940 x 760 x 1040 mm 2060 x 250 x 320 mm
Hmotnost netto / brutto	285 / 325 kg

\*) S6 40%



Aktuální nabídku s cenami naleznete na [www.rojekstroje.cz](http://www.rojekstroje.cz)





## KDR 201N

### PÁSOVÁ PILA

Pila je určena pro kutily a řemeslníky. Slouží hlavně k vyřezávání různých tvarů z materiálu, ale dovoluje i řezání rovně, nebo pod úhlem. Standardně je vybavena spodním a horním vedením pásu s ložisky, litinovým pracovním stolem s možností naklopení 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 302, 304

### SROVNÁVAČKA S PROTAHEM

Kombinovaná srovnávací a tloušťková 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.

Stroj umožňuje montáž  
přídavné dlabáčky

### KDR 392



## KDR 393

### DLABAČKA

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

	KDR 393
Výkon motoru	2,2 kW *, 400 V/50 Hz
Otáčky motoru	2850 ot./min.
Max. prům. vrtáků	18 mm
Výška dlabu	140 mm
Délka dlabu	309 mm
Hloubka dlabu	150 mm
Rozměry balení	1060 x 550 x 550 mm
Hmotnost netto	108 kg
brutto	130 kg



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

	KDR 302	KDR 304
Otáčky	4000 ot./min	4000 ot./min
Délka stolů	1085 mm	1300 mm
Počet nožů	3 ks	3 ks
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	147 kg	182 kg
brutto	202 kg	227 kg





## KDR 401

### SPODNÍ FRÉZKY

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.



	KDR 401	KDR 402
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 *, 400 V/50 Hz	2,8 kW *, 400 V/50 Hz
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 196 kg brutto 220 kg	netto 202 kg brutto 222 kg



### VÍCEOPERAČNÍ KOMBINOVANÉ STROJE

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

### PĚTIOPERAČNÍ STROJ

## KDR 502, 503

### PILA, FRÉZKA, SROVNÁVAČKA S PROTAHEM, DLABAČKA



KDR 502

KDR 503

#### PILA + FRÉZKA - VIZ. KDR 501 SROVNÁVAČKA S PROTAHEM

	KDR 502	KDR 503
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 *, 400 V/50 Hz	2,2 kW *, 400 V/50 Hz
Rozměry balení	1300 x 1130 x 1010 mm	1590 x 1220 x 1010 mm
Hmotnost	netto 420 kg brutto 505 kg	netto 438 kg brutto 523 kg

\*) S6 40%



## KDR 501, 501N

### FORMÁTOVACÍ PILA SE SPODNÍ FRÉZKOU

#### 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 *, 400 V / 50 Hz	3 kW *, 400 V / 50 Hz

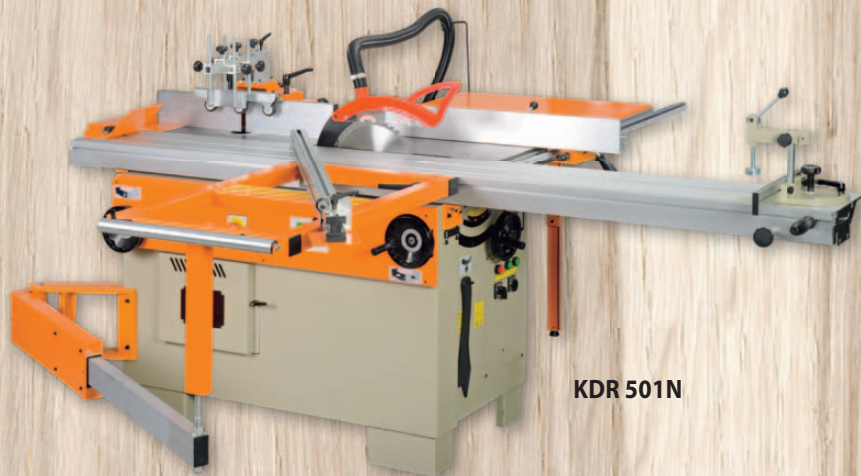
#### FRÉZKA

	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 *, 400 V/50 Hz	2,8 kW *, 400 V/50 Hz
Rozměry balení	1300 x 940 x 1000 mm	2900 x 900 x 1105 mm
Hmotnost	netto brutto	255 kg 324 kg
		418 kg 513 kg

KDR 501



KDR 501N



## KDR 605, 606

### KOTOUČOVÉ BRUSKY

Kotoučová bruska na přesné broušení malých dílců, vhodná pro drobnou výrobu. KDR 605 disponuje jedním kotoučem a KDR 606 je dvukotoučová. 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

KDR 605



KDR 606





## KDR 601, 602

### KOMBINOVANÉ BRUSKY

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 pravítko a naklápací stolek.

	KDR 601	KDR 602
Rozměr pásu	100 x 910 mm	150 x 1220 mm
Průměr kotouče	150 mm	230 mm
Výkon motoru	400 W *, 230 V/50 Hz	550 W *, 230 V/ 50 Hz
Rozměry balení	560 x 270 x 300 mm	700 x 450 x 380 mm
Hmotnost	netto	17 kg
	brutto	18 kg
		51 kg
		54 kg



KDR 602



KDR 601

## KDR 604

### VÁLCOVÁ BRUSKA

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
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



KDR 604



KDR 603

## KDR 603

### HRANOVÁ OSCILAČNÍ BRUSKA

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 701

### SOUSTRUH

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.

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



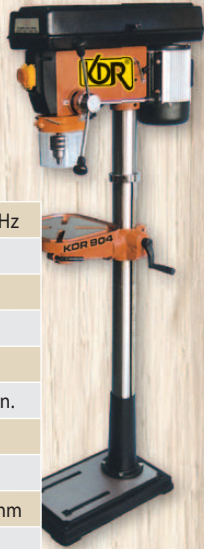
KDR 701

## KDR 904

### STOJANOVÁ VRTAČKA

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 měkším dřevem, kovy i plasty a výkonný motor 550 W. 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



KDR 801N

KDR 803

### ODSAVAČ

## KDR 801N

## KDR 802, 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 *, 230 V, 50 Hz	1,5 kW *, 400 V, 50 Hz	2,2 kW *, 400 V, 50 Hz
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> /hod.	2550 m <sup>3</sup> /hod.	3 880 m <sup>3</sup> /hod.
Průměr hrdla	100 mm	125 mm (rozbočka 2x 100 mm)	150 mm (rozbočka 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%

Stroje KDR se vyrábějí na sklad hotových výrobků a jsou určeny k rychlému dodání.  
Dopravují se pečlivě zabalené rychlou zásilkovou službou.

Objednávky jsou přijímány v elektronické podobě, telefonicky nebo písemně na níže uvedených kontaktech.



ROJEK dřevoobráběcí stroje a. s.  
U Kapličky 1055, 517 41 Kostelec nad Orlicí, Czech Republic  
Tel.: +420 494 339 126, mob.: +420 731 421 894  
e-mail: obchod@rojekstroje.cz



Údaje a foto v tomto letáku jsou pouze informativní a výrobce si vyhrazuje právo na případné změny.