



Nabídka

Nových obráběcích strojů a služeb

CNC soustruhy s horizontálním ložem

Jde o výkonné soustruhy stabilní konstrukce zaručující praktické užití a ekonomické výhody. Jsou vhodné do automobilové, leteckého, armádního průmyslu. Umožňují polo-dokončovací a finišovací obrábění jako soustružení vnitřních a vnějších kruhových ploch, kuželů, zarovnávaní, rýhování, sražení hran, řezání závitů, vrtání, vystružování a další. Pokud s CNC výrobou začínáte nebo při výběru stroje kladete důraz na jeho kvalitu, výbavu a přiměřenou cenu, pak jsou pro Vás CNC soustruhy CKE tou správnou volbou.



I v mechatronickém provedení

Vhodné pro začátečníky s CNC stroji

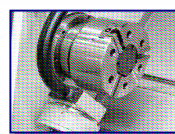
Řídicí systém ovládající stroj je řešen tak, že jeho ovládání nevyžaduje téměř žádné speciální znalosti programování a tak je pro obsluhu klasických strojů velmi jednoduché přejít na stroj multifunkční.



Model	CKE6130i	CKE6136Z	CKE6136i	CKE6140Z	CKE6140i	CKE6150i	CKE6150Z	CKE6156Z	CKE6166Z	CKE6163Z	CKE6180Z
Max. točný průměr nad ložem (mm)	300	360	360	400	400	500	500	560	660	630	800
Šířka lože	205	300	300	300	300	400	400	400	400	550	550
Max. délka obrobku (mm)	600	750/1000	750/1000	750/1000	750/1000	750/1000	750/1000/1500/2000			1000/1500/2000/3000	
Max. točný průměr nad supotem (mm)	145	180	180	200	200	280	280	330	430	320	490
Pojezd v ose X (mm)	190	205	205	225	225	280	280	305	305	320	420
Pojezd v ose Z (mm)	550	620/870	620/870	620/870	620/870	680/930	680/930/1430/1930			785/1235/1835/2735	
Velikost sklíčidla (mm)	165	200	165	200	165	250	250	250	315	320	400
Vrtání vřetena (mm)	40	52	40	52	40	82	82	82	82	100	100
Počet převodových stupňů	Plynule	2 stupně	plynule	2 stupně	plynule	plynule	3 stupně	3 stupně	3 stupně	4 stupně	4 stupně
Otáčky vřetena (ot/min)	40-4000	20-650 75-2500	200-3500	20-650 75-2500	200-3500	30-3000	7-135 30-550 110-2200	7-135 30-550 110-2200	7-135 30-550 110-2200	40-178 71-310 124-556 222-1000	40-178 71-310 124-556 222-1000
CENA stroje (Kč)	636.000,-	655.000,-	655.000,-	662.000,-	662.750,-	727.250,-	684.750,-	704.500,-	758.000,-	1.094.750,-	1.288.000,-

Výkonné CNC soustruhy se šikmým ložem

Model	CL15	CL20A	DL20M	DL25M	DL40
Točný průměr nad ložem (mm)	400	440	440	520	800
Max točná délka (mm)	250/320	500	600/1000	1000/1500	2000/2500/ 3000
Max. průměr obrábění (hřídel)(mm)	160	360	260	310	550
Max. průměr obrábění (příruba)(mm)	200	300	400	500	750
Velikost sklíčidla	6"	8"	8"	10"	15"
Otáčky vřetena (rpm)	50-5000	45-4500	45-4500	35-3500	20-2000
Vrtání vřetena (mm)	46	62	76	87	100
Čistá váha stroje (kg)	3300/3500	4800	5500/6500	7800/8300	13000/14000/ 15000
Cena stroje (Kč)	1.075.000,-	1.157.500,-	1.205.000,-	1.375.000,-	2.054.000,-



Univerzální těžké soustruhy s můstkem



CW6280D



3 prodané soustruhy během 1 roku

CW62125M ▶

Položka	CW6263D	CW6280D	CW62100M	CW62125M	CW62140M	CW62160M
Max. točný průměr nad ložem bed	630mm	800mm	1000mm	1250mm	1400mm	1600mm
Max. točný průměr nad suportem	350mm	520mm	630mm	800mm	1030mm	1230
Vzdálenost mezi hroty	1000,1500,2000,3000 mm			1500,2000,3000,4000,5000, 6000, 8000 mm		
Točný průměr v prohloubení	800mm	1000mm	1400mm	1650mm	1800 mm	2000mm
Šířka vodičích ploch	550 mm	550 mm	755 mm	755 mm	755 mm	755 mm
Vrtání vřetena	105 mm	105 mm	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm
Počet převodových stupňů	18	18	21	21	21	21
Otáčky vřetena	7.5-1000 ot/min	7.5-1000 ot/min	3,15 - 315 ot/min	3,15 - 315 ot/min	3,15 - 315 ot/min	3,15 - 315 ot/min
Výkon hlavního motoru	11kW (15 opce)	11kW (15 opce)	22kW	22kW	22kW	22kW
Váha stroje	3550-46500 kg	3730-4830 kg	10 až 16 t	11t až 17t	11,7t až 17,7t	12,4t až 19t
Cena stroje (Kč)	780.000,-	850.000,-	1.502.000,-	1.568.500,-	1.811.250,-	2.276.250,-

Univerzální soustruhy do každého provozu

Jde o výkonné soustruhy stabilní konstrukce zaručující praktické užití a ekonomické výhody. Díky své univerzálnosti jsou vhodné pro kusovou výrobu nebo údržby provozu. Umožňují polo-dokončovací a finišovací obrábění jako soustružení vnitřních a vnějších kruhových ploch, kuželů, zarovnávaní, rýhování, sražení hran, řezání závitů, vrtání, vystružování a další...

Odkoupíme Váš použitý soustruh



CDS 6250 B

Hlavní znaky

- soustruhy s oběžným průměrem od 360 do 800 mm
- délka soustružení 750 – 5000
- velký průměr vrtání vřetena
- kalené a broušené vodičích plochy
- vodič šroub s ochranným krytem proti prachu
- bohatá standardní výbava
- odejmutím můstku se zvyšuje oběžný průměr při soustružení krátkých obrobků

více informací na: www.moostrading.cz

Model	CDS 6240/ 50/ 56 /66 /76 B,C
Max. točný průměr nad ložem	400/500/560/660/760mm
Max. točný průměr nad suportem	230/290/350/440/540mm
Max. točný průměr v prohloubení	700/760/790/870/965mm
Spindle nose	D8
Efektivní délka prohloubení	250mm
Šířka lože	394mm
Otáčky vřetena, 16 převodových stupňů	B: 26-2000rpm; C: 26-1700rpm
Vrtání vřetena	B: 82mm; C:105mm
Spindle taper	B: Φ90/1:20; C: Φ110/1:20
Vysuv, průměr a kužel pinoly koníka	150mm/Φ75mm/MT No.5
Výkon hlavního motoru	10HP(7.5kW)
Cena strojů (Kč)	Od 335.000,- do 448.500,-

Radiální sloupové vrtačky

Vrtačky jsou dodávány v provedení s hydraulickým upínacím systémem, automatickou změnou rychlostí a automatickým posuvem.

Konstrukce vychází ze klasických radiálních vrtaček vyráběných v Československu.

Standardní vybavení

- Osvětlení
- Systém chlazení obrobku
- Pevná vrtací kostka (stůl)
- Návod k obsluze
- Hydraulické zpevnění sloupu
- Hydraulická spojka



Model	VR 35	VR 40	VR 50	VR 63	VR 80	VR 100	VR 132	
Max. průměr vrtání	35 mm	40mm	50mm	63mm	80mm	100mm	132mm	
Vzdálenost mezi osou vřetena a sloupem	Max	1000 mm	1285 mm	1600mm	2000mm	2530mm	3150mm	4200mm
	Min	300 mm	290 mm	350mm	450mm	530mm	570mm	600mm
Vzdálenost od špičky vřetena k ploše základny	Max	1000 mm	1100mm	1270mm	1650mm	2050mm	2500mm	2560mm
	Min	230 mm	230 mm	370mm	450mm	600mm	750mm	750mm
Pojezd vřetena	280 mm	250 mm	315mm	400mm	450mm	500mm	560mm	
Kužel vřetena	4#	4#	5#	5#	6#	6#	Metric 80	
Rozsah otáček vřetena	40-1928 ot/min	40-1500 ot/min	25-2000 ot/min	25-1600 ot/min	16-1250 ot/min	8-1000 ot/min	6.3-800 ot/min	
Počet otáčkových stupňů vřetena	12	8	16	16	16	22	22	
Rozměr vrtaví kostky (stolu)	-	500×400 mm	500×630 mm	630×800 mm	750×1000mm	800×1250mm	850×1350mm	
Čistá váha stroje	1600 kg	1800kg	3500kg	7300kg	10500kg	20000kg	29000	
Cena strojů (Kč)	267.500,-	273.750,-	316.250,-	472.500,-	642.500,-	Na dotaz	Na dotaz	

Vertikální obráběcí centra

VDL a VDF jsou moderní tříosá obráběcí centra určena pro přesné frézování, vrtání, vystružování a řezání závitů.

Vysoce produktivní a spolehlivé obráběcí centra za výhodné ceny

Hlavní znaky

- Vysoká tuhost masivní litinové konstrukce
- Dlouhodobá pracovní přesnost
- Zásobník nástrojů s kapacitou 24 nástrojů
- Precizní vřeteno značky IBAG
- Dopravník třísek v základní výbavě
- Doprava, ustavení stroje a zaškolení obsluhy v ceně stroje



Model	VDL500	VDL600A	VDL800	VDL1000	VDL1200	VDL1400A
Pracovní stůl(LxW)(mm)	700x320	800x420	900x420	1120x560	1220x620	1450x620
T-držky	3x14x110	3x18x125	3x18x125	5x18x100	5x18x100	5x18x100
Max nosnost stolu(kg)	150	500	500	750	1500	1500
X/Y/Z pojezd(mm)	450/350/380	600/420/520	800/420/520	1020/560/600	1200/600/675	1400/600/675
X/Y/Z typ vodících ploch	Lineární	Lineární	Lineární	X/Y: Lineární Z:box-kluzné	X/Y: Lineární Z: box-kluzné Y-3 vodící plochy	X/Y Lineární Z: box-kluzné Y-3 vodící plochy
X/Y/Z servo motor (Nm)	7/7/7	12/12/12	12/12/12	12/12/12	22/22/22	22/22/22
Výkon vřetenového motoru(kW)	3.7/5.5	7.5/11	7.5/11	11/15	11/15	11/15
Otáčky vřetena(r/min)	60-10000	60-8000	60-8000	60-8000	45-6000	45-6000
Kužel ve vřetenu	#40(7/24)	#40(7/24)	#40(7/24)	#40(7/24)	#50(7/24)	#50(7/24)
Čistá váha stroje (kg)	2000	4800	5200	7000	8000	8500
Cena strojů (Kč)	1.048.500,-	1.280.000,-	1.391.000,-	1.496.500,-	1.730.000,-	1.806.000,-



Pozor – možnost pronájmu

S ohledem na celosvětovou krizi nabízíme pomocnou ruku našim zákazníkům.

VDL 600 – možnost nájmu

- Otáčky vřetena 10.000 ot./min
- Vysokotlaké chlazení středem vřetena
- Zásobník nástrojů s kapacitou 24 nástrojů
- Precizní vřeteno značky IBAG
- Dopravník třísek v základní výbavě
- Řídicí systém Fanuc Oi-MC

Model	VDF1000	VDF1200	VDF1500	VDF1800
Pracovní stů (DxŠ)(mm)	1120x560	1220x620	1700x800	2000x800
T-drážky	5x18x100	5x18x100		6x18x125
Max. Zatížení stolu (kg)	750	1200		2500
X/Y/Z pojezd(mm)	1020/560/600	1200/600/675	1530/800/762	1850/800/762
X/Y/Z typ vodících ploch	box-kluzné	box-kluzné Y-4 vodící plochy		box-kluzné Y-4 vodící plochy
Výkon vřetenového motoru(kW)	11/15	11/15		11/15
Otáčky vřetena (ot/min)	60-8000	45-6000		45-6000
Kužel ve vřetenu	#40(7/24)	#50(7/24)		#50(7/24)
Čistá váha stroje (kg)	8000	8500	14000	14500
Cena strojů (Kč)	1.519.250,-	1.749.750,-	2.190.750,-	2.394.250,-

Zákazníkům si vážíme, neklameme je falešnou reklamou

Všechny udáváme ceny jsou ceny strojů ve standardní výbavě bez 19% sazby DPH. **V ceně je zahrnuta doprava stroje do areálu, instalace stroje a zaškolení obsluhy stroje.** To znamená, že v nabídce od nás se **neobjevují položky** typu "dopravník třísek 40.000,-Kč nebo školení+instalace 60.000,- „ a podobné, které jsou v poslední době tak populární. Pokud se Vám udávané ceny v tomto prospektu zdají neuvěřitelné, neváhejte nás kontaktovat a přijďte se přesvědčit na vlastní oči, že to možné je.

Modernizace obráběcích strojů

Od roku 2001 provádíme kompletní přestavby a modernizace řídicích systémů. Přestavba konvenčního stroje na číslicově řízený stroj se skládá z kompletně provedené generální opravy, nahrazení stávajících šroubů za přesné kuličkové šrouby, instalace pohonů a řídicího systému. Výběr řídicího systému je závislý na přání a zvyklostech zákazníka. Možnost výběru systému se odvíjí od současných trendů na trhu, zákazník si tak může vybrat řídicí systém Sinumerik, Heidenhain, Fanuc nebo Mitsubishi..

WD 130 CNC

[Horizontální vyvrtávačka ▶](#)

Takto nějak vypadá přestavba původně konvenčního soustruhu na SU 125 CNC s moderním řídicím systémem HEIDENHAIN Manualplus 4110..

SUA 125 CNC

[Modernizovaný těžký soustruh ▼](#)

Takto nějak vypadá přestavba původně konvenčního soustruhu na SU 125 CNC s moderním řídicím systémem HEIDENHAIN Manualplus 4110...





Na stroje poskytujeme garanci min. 12 měsíců. Po dohodě se zákazníkem může být sjednána i delší doba. Nedílnou součástí dodávky je protokol přesnosti, revizní zpráva a doplněná elektro dokumentace.

FGS 40CNC

CNC frézka po modernizaci ◀

Ukázka modernizace frézky FGS 40 CNC s řídicím systémem HEIDENHAIN iTNC 530. Konečným zákazníkem byla Škoda Auto a.s.

Služby

Generální a střední opravy

Generální opravy provádíme v obvyklém rozsahu u následujících strojů:

- univerzální soustruhy do točného průměru 630 mm
- konzolové a stolové frézky do šířky stolu 500 mm
- vrtačky do velikosti 6
- brusky na plocho do šířky stolu 630 mm
- strojní pily do velikosti 320 mm
- strojní nůžky a ohýbačky do tl. stříh. mat. 6,3 mm
- ostatní stroje a zařízení dle osobní dohody

Dále provádíme střední opravy příp. prohlídky v dohodnutém termínu.

Kontrola přesnosti stroje

XL - 80 laserová měření

Systém QC10 ballbar testuje přesnost vašeho obráběcího stroje. Test trvá od spuštění přes analýzu obvykle pouze několik minut a poskytne analýzu, jež upozorní na jakékoli problémy včetně jejich pravděpodobných příčin.

Rychlé a výkonné testování

QC 10 ballbar systém

Systém QC10 ballbar testuje přesnost vašeho obráběcího stroje. Test trvá od spuštění přes analýzu obvykle pouze několik minut a poskytne analýzu, jež upozorní na jakékoli problémy včetně jejich pravděpodobných příčin



Modernizace a opravy

M-MOOS s.r.o

Svatopluka Čecha 519/28,
751 31 Lipník nad Bečvou
CZECH REPUBLIC

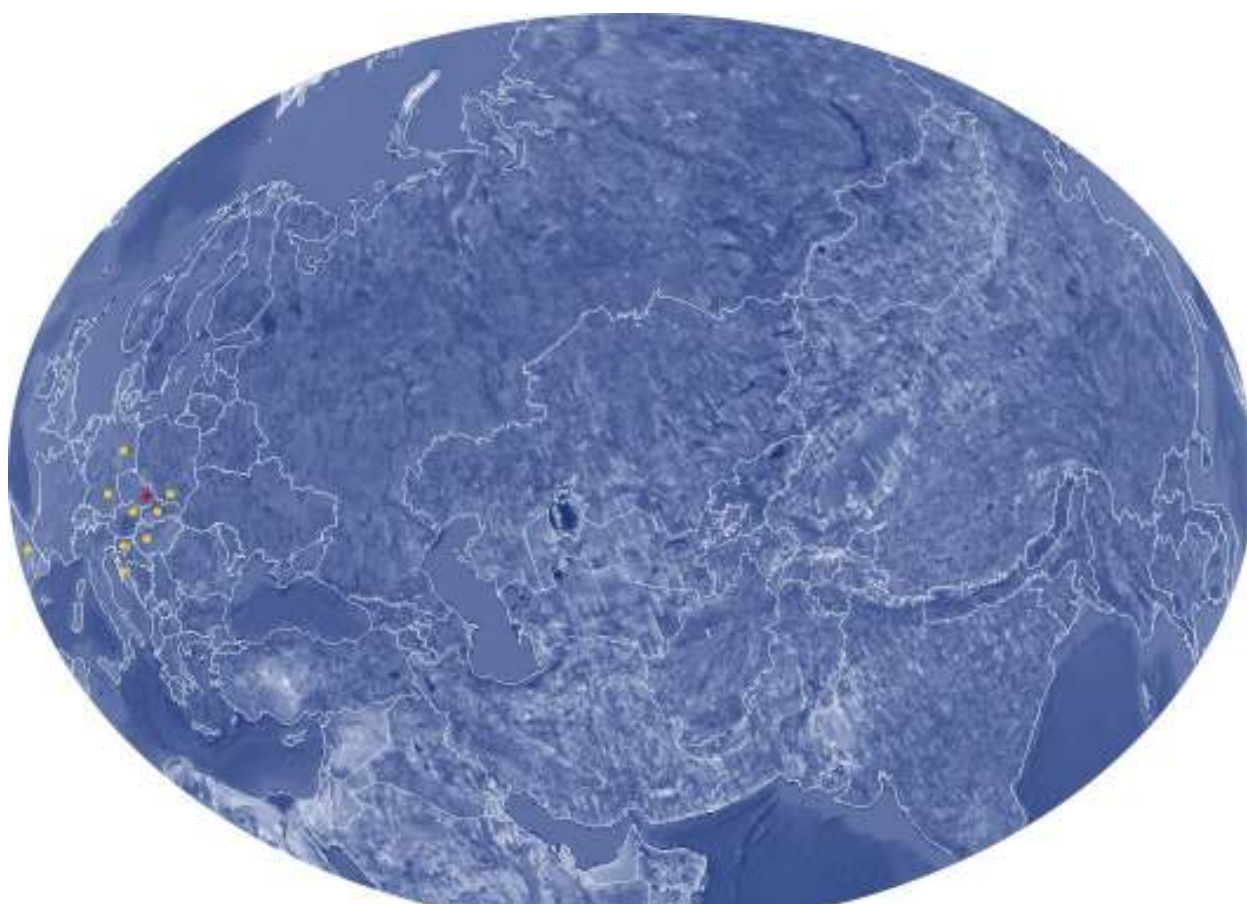
Tel./fax: +420 581 773 251
www.m-moos.cz
E-mail: m-moos@m-moos.cz

Nové stroje

CZ MOOS Trading s.r.o

Svatopluka Čecha 519/28,
751 31 Lipník nad Bečvou
CZECH REPUBLIC

Tel./fax: +420 581 701 605
www.moostrading.cz
E-mail: info@moostrading.cz



● Sídlo společnosti

● Obchodní zastoupení v zahraničí