

Těžké CNC soustruhy s horizontálním ložem

LJC - 1000 ▶

řídící systém Fanuc 0i-TC

- oběžný průměr nad ložem 1000 mm
- vrtání vřetene 250 až 380 mm
- vzdálenost mezi hroty 1250 - 4000 mm
- 4 převodové stupně
- masivní litinová konstrukce
- 8-polohová nástrojová hlava
- grafický průvodce programováním
- oplach pracovního prostoru



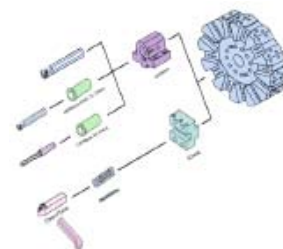
oplach pracovního prostoru



přední a zadní sklíčidlo (opce)



8-polohová nástrojová hlava



schema nástrojové hlavy

Typ	LJC-800	LJC-1000
Oběžný průměr nad ložem	Ø 800 mm	Ø 1000 mm
Oběžný průměr nad ložem	Ø 500 mm	Ø 700 mm
Oběžný průměr v prohloubení	Ø 1100 mm	Ø 1300 mm
Středová výška	400 mm	500 mm
Vzdálenost mezi hroty	1250/2000/3000/4000 mm	
Vrtání vřetene	250/305/380 mm	
Zakončení vřetene	A2-15/A2-20	
Počet převodových stupňů	4	
Otáčky vřetene	13-600 (vrtání vřetene 250 mm) 12-400 (vrtání vřetene 305 mm) 10-350 (vrtání vřetene 380 mm)	
Příčný pojezd - X	500 mm	
Kuličkový šroub v ose X	Ø 40 x P5	
Pojezd v ose Z	1000/1800/2800/3800/4800 mm	
Kuličkový šroub v ose Z	Ø 63 x P10	
Šířka lože	550 mm	
Pracovní posuv	0,001-500 mm/min	
Rychloposuv	5000 mm/min	
Průměr pinoly koníka	105 mm	
Vysuv pinoly koníka	250 mm	
Kužel pinoly koníka	MK - 6	
Výkon hlavního motoru	22/26 kW (opce 30/37kW)	
Servomotor X/Z	X:2,7 kW, Z: 4,5 kW	
Výkon poháněných nástrojů (opce)	3,7/5,5 kW	
Čerpadlo chladicí kapaliny	1,5 kW	
Váha stroje	7000/7500/9000/10500/12000	



Siemens



Fagor



Fanuc



4-polohová nožová hlava

Těžké CNC soustruhy série LBC

výkonné CNC soustruhy s velkým průchodem vřetene

Typ	LBC-1200	LBC-1400	LBC-1550
Oběžný průměr nad ložem	Ø 1200 mm	Ø 1400 mm	Ø 1550 mm
Oběžný průměr nad ložem	Ø 750 mm	Ø 950 mm	Ø 1100 mm
Vzdálenost mezi hroty	2000 – 10000 mm		
Pojezd v ose Z	1700 – 9700 mm		
Vrtání vřetene	230 - 760 mm		
Počet převodových stupňů	4		
Otáčky vřetene	4-600 ot/min		
Příčný pojezd - X	800 mm		
Pracovní posuv	0,001-500 mm/min		
Rychloposuv	X:5000 Z: 6000 mm/min		
Průměr pinoly koníka	Ø 200 mm		
Vysuv pinoly koníka	200 mm		
Kužel pinoly koníka	MK - 7		
Výkon hlavního motoru	37/45 kW		
Servomotor X/Z	X:4,5kW, Z: 5,5 kW		
Nožová hlava	H4/V8/V12		
Velikost nože	32 mm		
Průměr vyvrtávací tyče	Ø 60 mm		
Čerpadlo chladící kapaliny	1,2 KW		



Těžké CNC soustruhy

s oběžným průměrem nad ložem 1800 - 2000 mm



Typ	LAC-1800	LAC-2000	LAC-2500
Oběžný průměr nad ložem	Ø 1800 mm	Ø 2000 mm	Ø 2500 mm
Oběžný průměr nad ložem	Ø 1300 mm	Ø 1500 mm	Ø 2000 mm
Vzdálenost mezi hroty	3000 – 10000 mm		
Pojezd v ose Z	2800 – 9800 mm		
Vrtání vřetene	230 mm mm		
Zakončení vřetene	A2-15		
Počet převodových stupňů	4		
Otáčky vřetene	4-350 ot/min		
Příčný pojezd - X	1100 mm		
Pracovní posuv	0,001-500 mm/min		
Rychloposuv	X:5000 Z: 6000 mm/min		
Průměr pinoly koníka	300 mm		
Vysuv pinoly koníka	300 mm		
Kužel pinoly koníka	MK - 7		
Výkon hlavního motoru	45/55 kW		
Servomotor X/Z	X:4,5kW, Z: 9 kW		
Nožová hlava	H4/H6/V8/V12		
Velikost nože	32 mm		
Průměr vyvrtávací tyče	Ø 60 mm		
Čerpadlo chladicí kapaliny	1,2 KW		

Standardní provedení stroje

- 4-stupňová převodovka
- oplach pracovního prostoru
- řídicí systém Fanuc Oi-TD
- automatické centrální mázání
- systém chlazení obrobku
- ruční vysuv pinoly koníka
- bezpečnostní celokabinový kryt
- pracovní osvětlení a signální lampa

Volitelné příslušenství

- 3 nebo 4 -čelistové sklíčidlo
- 4, 8 , 12 - polohová nástrojová hlava
- vyvrtávací, frézovací, brousící zařízení
- C osa + poháněné nástroje
- pevná a pohyblivá luneta
- přední a zadní sklíčidlo
- 4-čelistové sklíčidlo T2 pro upínání trubek
- hydraulické sklíčidlo



držák pro vyvrtávací tyč