

HLAVNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE HORIZONTÁLNYCH OBRÁBACÍCH CENTIER - SÉRIA LH

Model		LH-500A	LH-500B	LH-630A	LH-630B	LH-800B	LH-1000B	LH-1250B
Pracovný priestor								
Pojazdy								
X-os	mm	700	700	1000	1 000	1 300	2 100	2 100
Y-os	mm	650	650	850	850	1 200	1 235	1 235
Z-os	mm	650	650	950	950	1 200	1 235	1 535
Vzdialenosť čela vretena od stredu palety	mm	150 - 800	150 - 800	100 - 950	100 - 950	200 - 1400	280 - 1515	280 - 1815
Vzdialenosť osi vretena od plochy palety	mm	50 - 700	50 - 700	150 - 1100	150 - 1100	100 - 1300	100 - 1335	100 - 1335
Paleta								
Rozmer palety	mm	500 x 500	500 x 500	630 x 630	630 x 630	800 x 800	1000 x 1000	
Max. zaťaženie	kg	500	500	1 000	1 000	2 000	3 500	5 000
Max priemer súčiastky	mm	➤700	➤700	Ø1000	Ø1000	Ø1300	Ø2000	Ø2000
Max. výška súčiastky	mm	800	800	1000	1000	2000	1500	1500
Min. delenie otáčania palety	°	1	1	1	1	1	1	1
počet palet	ks	2	2	2	2	2	2	2
Vreteno								
Max. otáčky	min ⁻¹	10 000	8 000	10 000	6 000	6 000	6 000	6 000
Stály krútiaci moment	Nm	141	141	165	165	310	1 200	1 200
Výkon motora	kW	15 / 18,5	15 / 18,5	22 / 26	22 / 26	22 / 26	22 / 26	22 / 26
Upínací kužel		ISO40	ISO50	ISO40	ISO50	ISO50	ISO50	ISO50
Pohon		priamy	priamy	priamy / remeň (ZF)	priamy / remeň (ZF)	remeň (ZF)	remeň (ZF)	remeň (ZF)
Zásobník nástrojov								
Počet nástrojov	ks	60	40	60	40	60	60	60
Výmena nástroja		vým. ruka	vým. ruka	vým. ruka	vým. ruka	vým. ruka	vým. ruka	vým. ruka
Max. priemer nástroja	mm	95 / 190	120 / 230	80 / 160	115 / 230	125 / 250	120 / 230	120 / 230
Max. dĺžka nástroja	mm	350	250	450	450	600	600	600
Max. hmotnosť včítane držiaku	kg	8	20	8	20	30	30	30

Technologické parametre								
Pracovný posuv	mm.min ⁻¹	1 - 10 000	1 - 10 000	1 - 10 000	1 - 10 000	1 - 10 000	1 - 10 000	1 - 10 000
Rýchloposuv X/Y/Z	m.min ⁻¹	36/36/36	36/36/36	32/32/32	32/32/32	32/32/32	24/24/24	24/24/24
Zákl. rozmery stroja								
Výška	mm	2970	2970	3362	3362	3900	3958	3958
Zastavaná plocha	mm	3210 x 5000	3210 x 5000	5966 x 3470	5966 x 3470	6991 x 4326	5850 x 8110	5850 x 8110
Hmotnosť	kg	15 000	15 000	23 000	23 000	25 000	32 000	35 000
Inštalovaný príkon	kVA	42	42	65	65	65	65	65
Riadiaci systém	Fanuc							

V tabuľke sú uvedené iba základné údaje strojov, parametrov, opcí a príslušenstva