

HLAVNÉ FUNKČNÉ A PREVÁDZKOVÉ VLASTNOSTI SÚSTRUHOV - SÉRIA LT						
Model		LT-350	LT-400	LT-400M	LT-520	LT-520M
Pracovný rozsah						
Obežný priemer nad ložou	mm	350	400	400	520	520
Obežný priemer nad krytmi vodiacich plôch	mm	280	320	320	400	400
Obežný priemer nad suportom	mm	240	320	215	400	275
Dĺžka sústruženia	mm	350	530	530	710	710
Priemer skľučovadla	mm	150	200	200	250	250
Vretno						
Max. otáčky vretena	min ⁻¹	6 000	4 000	4 000	3 500	3 500
Ukončenie vretena - veľkosť	DIN	A2 - 5	A2 - 6	A2 - 6	A2 - 8	A2 - 8
Max. priechod ťažnej trubky pre upínanie	mm	45	52	52	78	78
Výkon elektromotora hlavného pohonu	kW	5,5 / 7,5	7,5 / 11	7,5 / 11	15 / 1,5	15 / 18,5
Suporty s pohonom						
Rýchloposuv v osiach X, Z	m.min ⁻¹	24 / 30	24 / 20	24 / 20	24 / 20	24 / 20
Zdvih priečného suportu - X	mm	140	190	190	220	220
Zdvih pozdĺžneho suportu - Z	mm	350	530	530	710	710
Nástrojová hlava						
Počet nástrojov		12	12	12	10	12
Max. rozmer nástroja	mm	20 x 20	25 x 25	25 x 25	25 x 25	25 x 25
Max. priemer nástroja	mm	32	40	40	40	40
Poháňané nástroje						
Výkon elektromotora	kW	-	-	3,7 / 5,5	-	3,7 / 5,5
Max. krútiaci moment	Nm	-	-	35	-	35
Max. otáčky	min ⁻¹	-	-	5 000	-	5 000
Koník						
Vnútorňý kužeľ hrotovej objímky	Morse	MK4	MK5	MK5	MK5	MK5
Zdvih	mm	290	435	435	580	580
Progr. výsun pinoly	mm	100	100	100	150	150
Chladiace zariadenie						
Objem nádrže (misa)	l	160	200	200	230	230
Pracovný tlak	MPa	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Rozmery stroja						
Dĺžka (bez dopravníka triesok)	mm	1 885	2 250	2 250	2 850	2 850
Dĺžka (s dopravníkom triesok)	mm	2 815	3 315	3 315	3 755	3 755
Šírka	mm	1 600	1 670	1 670	1 800	1 800
Výška	mm	1 720	1 770	1 770	1 895	1 895
Hmotnosť stroja	kg	3 500	4 300	4 300	5 000	5 000

Elektrická výbava Inštalovaný príkon	kVA	15	15	20	25	25
Riadiaci systém a pohony	Fanuc / Mitsubishi					

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