

MODEL MAŠINE	LC 30	PFC130	ST136	ST113L	STM113XL	STM211	STK420	STK425
X radni hod (mm)	1300	1300	1300	1100	1300	2100	1100	1100
Y radni hod (mm)	600	600	600	1100	1100	1100	1100	1100
Dužina grejne žice	300	200	600	2000	2000/2500	1000/2000	2000	2500
Broj osa	2	2	2	4 (2+2)	4 (2+2)	4 (2+2)	4 (2+2)	4 (2+2)
Broj grejnih žica	1	1	1	1 (max 2)	1 (max 2)	1 (max 2)	1 (max 4)	1 (max 4)
Pogon X,Y ose	Zupčasti remen	Zupčasti remen	Zupčasti remen	Zupčasti remen	Zupčasti remen	Zupčasti remen	Zupčasti remen	Zupčasti remen
Tip motora	STEP motor	STEP motor	STEP motor	STEP motor	STEP motor	STEP motor	STEP motor	STEP motor
Tačnost pozicioniranja (mm)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Brzina pozicioniranja (m/min)	2	6	6	6	6	6	10	10
Upravljački softver	Grbl	Mach3	Mach3	Mach3	Mach3	Mach3	Mach3	Mach3
PC port	USB	LPT	LPT	LPT	LPT	LPT	LPT	2x LPT
Tip upravljanja	Integrisano	Integrisano	Integrisano	Upravljačka jedinica	Upravljačka jedinica	Upravljačka jedinica	Upravljačka PC konzola	Upravljačka PC konzola
Limit funkcija	NE	NE	NE	DA	DA	DA	DA	DA
Homing funkcija	NE	NE	NE	DA	DA	DA	DA	DA
Tip limit-homing senzora	Nema	Nema	Nema	Mikro prekidač	Mikro prekidač	Mikro prekidač	Induktivni senzor	Induktivni senzor
Broj ulaza X-,Y-,A-,B-	Nema	Nema	Nema	4	4	4	4	4
Broj ulaza X+,Y+,A+,B+	Nema	Nema	Nema	1	1	1	4	4
Broj eksternih komadi	Nema	Nema	2	Nema	Nema	Nema	Nema	
Hladjenje spoljnjih krajeva žice	NE	NE	NE	NE	NE	NE	DA	DA
Rad u 4D	NE	NE	NE	Opciono	Opciono	Opciono	Opciono	Opciono
Kontroler temperature žice	Softverski SMPS	SMPS	Analogni	SMPS high voltage	SMPS high voltage	SMPS	SMPS high voltage	SMPS high voltage
Merenje struje rezanja	NE	NE	DA	DA	DA	DA	DA	DA
Spoljne dimenzije VISINA (mm)	876	975	1270	1390	1390	1390	1636	1776
Spoljne dimenzije ŠIRINA (mm)	1480	1810	1770	2840	2840	2420	3140	3500
Spoljne dimenzije DUBINA (mm)	480	440	900	1120	1420	1840	1450	1610
Težina (kg)	18	30	60	100	120	150	200	350
Napajanje	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Instalisana snaga (W)	100	125	150	450	450	450	800	1000
Klasa izrade	Hobby	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Professional	Professional