

CNC ESZTERGÁK

Az ST sorozatú CNC esztergák tervezése során figyelembe vették a széleskörű alkalmazás lehetőségét. Éppen ezért a legkiválóbb anyagok és alkatrészek felhasználásával készül. A versenytársaitól megkülönbözteti a kimagasló merevség és pontosság, valamint a könnyű kezelhetőség, mely egyaránt alkalmassá teszi egyszerű vagy bonyolult nagy precizitású alkatrészek elkészítésére.

Ezen képességek kihasználhatósága érdekében széles választékát nyújtjuk a tokmányoknak, hajtott szerszámoknak, nagyobb főorsó furatnak, hidraulikus báboknak és alkatrész elkapó egységeknek. Készek vagyunk az ön igényeinek megfelelő egyedi gép gyártására is. Elkötelezettek vagyunk, hogy az ügyfeleink igényeit messzemenőig kiszolgáljuk a legjobb a megoldást nyújtva.

STANDARD TARTOZÉKOK

- Automata 8 állású revolverfej
- Dinamikus grafikai megjelenítés
- Kontúrszerkesztés
- Elektromos kézikerék (X és Z tengelyhez)
- Servo hajtású motor orsó
- Teljes burkolat és forgácsgyűjtő tálca
- Hűtés
- Szánok központi kenése
- Főorsó szűkítő hüvely és állócsúc
- Munkalámpa
- Beállító talp/papucs
- Kézikönyv
- CE bizonylat
- Siemens 828D Basic T vezérlés
Opcionális vezérlés: Fagor 8055i és Fanuc Oi Mate - TD)



A specifikáció előzetes hirdetmény nélkül változtathatók. Nem vállalunk felelősséget nyomdai hibáért. A bemutatott gépen opciós tartozékok is láthatók.

Model	ST 180		ST 225	
SPECIFIKÁCIÓK	mm	inch	mm	inch
Csúcs távolság	750/1000	30"/40"	1000/1500	40"/60"
Csúcs magasság	180	7"	225	9"
Elforduló átmérő ágy fölött	360	14"	450	18"
Elforduló átmérő szán fölött	300	12"	370	15"
Elforduló átmérő keresztcsán fölött	190	7"	260	10"
Keresztcsán mozgástartománya	185	7 ¼"	235	9 ¼"
Szán hossza	450	17 ¾"	485	19"
Keresztcsán hossza	500	19 ½"	500	19 ½"
Ágy szélesség	250	10"	300	12"
Orsófurat átmérője	42	1 ½"	65	19 ½"
Főorsó csatlakozása	A2-5/5		A2-6/6	
Főorsó morse kúp méret (MT)	4		5	
Sebesség tartomány (fordulat/perc)	1. tartomány	0-4000	0-3000	
	2. tartomány			
Munka előtolás (mm/perc)	0-7500		0-7500	
Gyorsjárat Z (m/perc)	12		12	
Gyorsjárat X (m/perc)	15		15	
Z-tengely golyósorsó ø	40/10		40/10	
X-tengely golyósorsó ø	20/5		20/5	
Szerszám méret	58	2 ¼"	68	2 ½"
Szegnyereg lökete	180	7"	200	7 ¾"
Szegnyereg morse kúpja	4		4	
Szerszámhelyek száma	8		8	
Szerszám tartó átmérője	20	¾"	25	1"
Furatkés	32	1 ¼"	40	1 ½"
Pozícióra állási pontosság	0.01		0.01	
Ismétlőképesség	0.01		0.01	
Állóbáb befogadó mérete	125	4 ¾"	145	5 ½"
Mozgó báb befogadó mérete	90	3 ½"	95	3 ¾"
Motor teljesítmény (kW)	7.5		9	
Szivattyú teljesítmény (kW)	0.37		0.37	
Szállítási kapacitás (liter/perc)	25		25	
Hűtő tartály kapacitása (liter)	42/55		67/92	
Befoglaló méretek	Hosszúság	2250/2500		2800/3300
	Szélesség	1115		1215
	Magasság	1630		1750
	Súly (kg)	1200/1490		1400/1680
Szabvány megfeleltetés	DIN 8605		DIN 8605	

Model	ST 285		ST 310	
SPECIFIKÁCIÓK	mm	inch	mm	inch
Csúcs távolság	1000/1500/2000/3000	40"/60"/80"/120"	1000/1500 2000 / 3000	40"/60" 80" / 120"
Csúcs magasság	285	11"	310	12"
Elforduló átmérő ágy fölött	570	24"	620	24"
Elforduló átmérő szán fölött	490	21"	540	21"
Elforduló átmérő keresztcszán fölött	360	16"	410	16"
Keresztcszán mozgástartománya	300	11 ¾"	310	12"
Szán hossza	550	21 ¾"	550	21 ¾"
Keresztcszán hossza	600	23 ½"	600	23 ½"
Ágy szélesség	350	14"	350	14"
Orsófurat átmérője	80	3"	105 vagy 155	4" vagy 6"
Főorsó csatlakozása	A2-8/8		A2 -8 / 8	A2 -11 / 11
Főorsó morse kúp méret (MT)	5		5	5
Sebesség tartomány (fordulat/perc)	1. tartomány	0-2500	0-2500	0-300
	2. tartomány		-	300-1000
Munka előtolás (mm/perc)	0-7500		0-7500	
Gyorsjárat Z (m/perc)	12		12	
Gyorsjárat X (m/perc)	15		15	
Z-tengely golyósorsó ø	40/10		40/10	
X-tengely golyósorsó ø	20/5		20/5	
Szerszám méret	95	3 ¾"	95	3 ¾"
Szegnyereg lökete	220	8 ½"	220	8 ½"
Szegnyereg morse kúpja	5		5	
Szerszámhelyek száma	8		8	
Szerszám tartó átmérője	25	1"	25	1"
Furatkés	40	1 ½"	40	1 ½"
Pozícióra állási pontosság	0.01		0.01	
Ismétlőképesség	0.01		0.01	
Állóbáb befogadó mérete	185	7 ¼"	185	7 ¼"
Mozgó báb befogadó mérete	130	5"	130	5"
Motor teljesítmény (kW)	11		11	
Szivattyú teljesítmény (kW)	0.37		0,37	
Szállítási kapacitás (liter/perc)	25		25	
Hűtő tartály kapacitása (liter)	81/111/151/201		81/111/151/201	
Befoglaló méretek	Hosszúság	2800/3325/3850/4750		2800/3325/3850/4750
	Szélesség	1350/1450		1350/1450
	Magasság	1810/1875		1810/1875
	Súly (kg)	2250/2475/2970/3640		2300/2515/3010/3700
Szabvány megfeleltetés	DIN 8605		DIN 8605	

Model	ST 400		ST 500	
SPECIFIKÁCIÓK	mm	inch	mm	inch
	1000/2000/3000	40"/80"/120"	2000/3000	80"/120"
Csúcs távolság	4000/5000	157"/197"	4000/5000	157"/197"
Csúcs magasság	400	16"	500	20"
Elforduló átmérő ágy fölött	805	32"	1010	40"
Elforduló átmérő szán fölött	720	28"	935	37"
Elforduló Ø keresztarán fölött	515	20"	718	28"
Keresztarán mozgástartománya	400	16"	500	20"
Szán hossza	900	35"	850	33"
Keresztarán hossza	750	30"	950	37"
Ágy szélesség	425	17"	500	20"
Orsófurat átmérője	105 vagy 155 vagy 230	4" vagy 6" vagy 9"	130 vagy 230 vagy 310	5" vagy 9" vagy 12"
Főorsó csatlakozása	A2-8/8 vagy A2-11/11 vagy A2-15/15		A2-11/11 vagy A2-15/15 vagy A2-20/20	
Főorsó morse kúp méret (MT)	5	5 6	5	6 6
Sebesség tartomány (fordulat/perc)	1. tartomány	0-425 vagy 0-300 vagy 0-250	0-280 vagy 0-300 vagy 0-150	
	2. tartomány	425-1700 vagy 300-1000 vagy 250-750	280-1400 vagy 300-750 vagy 150-560	
Munka előtolás (mm/perc)	0-7000		0-7000	
Gyorsjárt Z (m/perc)	10		10	
Gyorsjárt X (m/perc)	10		10	
Z-tengely golyósorsó Ø	50/10		50/10	
X-tengely golyósorsó Ø	32/5		32/5	
Szerszám méret	96	4"	120	5"
Szegnyereg lökete	215	9"	300	12"
Szegnyereg morse kúpja	6		6	
Szerszámhelyek száma	8		8	
Szerszám tartó átmérője	32	1"	32	1"
Furatkés	50	2"	50	2"
Pozícióra állási pontosság	0.01		0.01	
Ismétlőképesség	0.01		0.01	
Állóbáb befogadó mérete	300	11 ¾"	380	15"
Mozgó báb befogadó mérete	290	11 ½"	310	12 ¼"
Motor teljesítmény (kW)	17		22	
Szivattyú teljesítmény (kW)	0,57		0,57	
Szállítási kapacitás (liter/perc)	50		50	
Hűtő tartály kapacitása (liter)	130/180/225/300/350		200/250/300/350	
Befoglaló méretek	Hosszúság	3360/4630/5530/6630/7630	4325/5325/6325/7325	
	Szélesség	1800	2300	
	Magasság	2230	2250	
	Súly (kg)	5460/5760/6460/7560/9060	6400/7600/8800/10000	
Szabvány megfelelésség	DIN 8605		DIN 8605	