

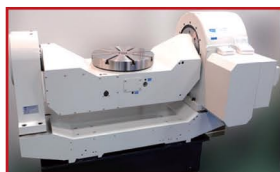
Specifikace řady Beyond

Model			Beyond 2880	Beyond 3880	Beyond 4880	Beyond 5880	Beyond 6880
Dráha pohybu	trasy pojezdů v osách X * Y * Z	mm	2800* 800*700	3800* 800*700	4800* 800*700	5800* 800*700	6800* 800*700
	vzdálenost vřetena od stolu	mm	100 ~ 900	100 ~ 900	100 ~ 900	100 ~ 900	100 ~ 900
	průměr kulového šneku X, Y, Z	mm	63*50*50	63*50*50	63*50*50	63*50*50	63*50*50
Stůl	velikost stolu (X*Y)	mm	2900*800	3900*800	4900*800	5900*800	6900*800
	počet T drážek	mm	18*7*125				
	max. nosnost stolu	kg	3000	4000	5000	6000	7000
	výška stolu	mm	1050	1050	1050	1050	1050
Rychlost posuvu	rychloposuv v osách (X, Y)	mm/min	20 000	16 000	16 000	16 000	16 000
	rychloposuv v ose Z	mm/min	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000
	rychlost posunu při obrábění	mm/min	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Vřeteno	kužel vřetena	ISO	BT 40 (BT50)	BT 40 (BT50)	BT 40 (BT50)	BT 40 (BT50)	BT 40 (BT50)
	hnací ústrojí		řemen (ozubené kolo)	řemen (ozubené kolo)	řemen (ozubené kolo)	řemen (ozubené kolo)	řemen (ozubené kolo)
	mazání ložisek	mm	mazivo	mazivo	mazivo	mazivo	mazivo
	otáčky vřetene	rpm	8 000 (20 000)	8 000 (20 000)	8 000 (20 000)	8 000 (10 000)	8 000 (20 000)
Motory	motor vřetene	KW	17/20 (22/27)	17/20 (22/27)	17/20 (22/27)	17/20 (22/27)	17/20 (22/27)
	servomotor (X*Y*Z*)	KW	9*5*7	9*5*7	9*5*7	9*5*7	9*5*7
ATC	typ ATC BT40 (BT50)		Bez ramene (rameno)	Bez ramene (rameno)	Bez ramene (rameno)	Bez ramene (rameno)	Bez ramene (rameno)
	kapacita zásobníku nástrojů		30 (50)	30 (50)	30 (50)	30 (50)	30 (50)
	max. průměr nástrojů	mm	76/150	76/150	76/150	76/150	76/150
	max. váha nástrojů	kg	7 (15)	7(15)	7(15)	7(15)	7(15)
	max. délka nástrojů	mm	300	300	300	300	300
	čas výměny nástroje	1/s	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Přesnost stroje	přesnost určení polohy	mm	±0,005/1 000	±0,005/1 000	±0,005/1 000	±0,005/1 000	±0,005/1 000
	přesnost opakování	mm	±0,003/1 000	±0,003/1 000	±0,003/1 000	±0,003/1 000	±0,003/1 000
Ostatní	přívod stlačeného vzduchu	Kg/cm ³	10	10	10	10	10
	příkon	KVA	35	35	35	35	35
	velikost stroje (d*š*v)	mm	5800*3000*2800	5800*3000*2800	5800*3000*2800	5800*3000*2800	5800*3000*2800
	hmotnost stroje	kg	21 000	24 000	27 000	30 000	33 000

Vhodné opce:



Lineární stupnice Heidenhain



Dvouosý otočný stůl



Ovládací panel Fanuc / Ovládací panel Siemens



Systém CTS papírového filtru



Renishaw NC4