

Спецификация PUMA TT 2000/2500

ПАРАМЕТРИ			Puma TT2000	Puma TT2500MS	Puma TT2500SY
РАЗМЕРИ	Височина на центрите от основата	mm	800		
	Височина на центрите от супорта	mm	620		
	Препоръчителен обработваем диаметър	mm	210	255	
	Максимален диаметър на обработка	mm	горен ножодържач:390; долен ножодържач:300		
	Макс. дължина на обработване	mm	350		
ЛЯВ ШПИНДЕЛ	Диаметър на прътовия материал	mm	67	76	
	Обороти	rpm	5 000	3 500	
	Преден край на шпиндела	ASA	A2#6	A2#8	
	Диаметър на шпиндела(под предния лагер)	mm	110	130	
	Отвор през шпиндела	mm	76	90	
	Ъгъл на индексирание на шпиндела(С ос)	deg.	360(0,001)		
ДЕСЕН ШПИНДЕЛ	Скорост на индексирание (С ос)	rpm	200		
	Обороти	rpm	5 000	3 500	
	Преден край на шпиндела	ASA	A2#6	A2#8	
	Диаметър на шпиндела(под предния лагер)	mm	110	130	
	Отвор през шпиндела	mm	76	90	
	Ъгъл на индексирание на шпиндела(С ос)	deg.	360(0,001)		
ХОДОВЕ	Скорост на индексирание (С ос)	rpm	200		
	Оси X1/X2	mm	255(215+40)/190(150+40)		
	Оси Z1/Z2	mm	Z1: 800; Z2: 900		
	Ос В	mm	810		
	Ос Y	mm	120<±60>	-	120<±60>
	Бързи ходове по X1/X2	m/min	20		
	Бързи ходове по Z1/Z2	m/min	24		
	Бърз ход по ос В	m/min	24		
	Бърз ход по ос Y	m/min	7.5	-	7.5
	Максимално работно подаване по ос X1/X2	mm/rev	500		
	Максимално работно подаване по ос Z1/Z2	mm/rev	500		
Максимално работно подаване по ос В	mm/rev	500			
Максимално работно подаване по ос Y	mm/rev	500	-	500	
НОЖОДЪРЖАЧИ	Брой инструменти(преден и заден ножодържач)	бр.	12+12		
	Инструмент с квадратна опашка	mm	25		
	Инструмент с цилиндрична опашка	mm	40		
	Време за позициониране	sec	0.2		
	Обороти на въртящите инструменти	rpm	4 000		
ДВИГАТЕЛИ	Ляв шпиндел мотор	kW	22/15(10 мин)	26/22(30 мин)	26/22
	Десен шпиндел мотор	kW	22/15	26/22	
	Мотор на въртящия се инструмент (15 мин/работна)	kW	5.5/1.5		
	Подавателни X1/X2 оси	kW	4.0/3.0	3.0	4.0/3.0
	Подавателни Z1/Z2 оси	kW	4.0/4.0		
	Подавателен мотор ос В	kW	4.0		
	Подавателен мотор ос Y	kW	3.0	-	3.0
	Помпа за охлаждането	kW	0.4		
ДРУГИ	Електрозахранване	kVA	88.9	95.6	95.8
	Височина на машината	mm	2 480	2 330	2 480
	Площ	mmxmm	4 050 x 2 210		
	Тегло	kg	11 600	11 300	11 700

ЦПУ: Fanuc 18i-TB

Стандартни принадлежности:

Абсолютен енкодер;	Напълно затворена работна зона;	Нивелиращи болтове и планки;	Набор стандартни държачи за инструменти;
Обдухване челюстите на патронника;	Набор ръчни инструменти;	Мазилна система;	Охлаждане на шпиндела;
Охладителна система;	Хидравличен патронник;	Ръководства за работа;	Осветление на работната зона;
Педал;	Хидравлична станция;	Предохранителни табели;	Блокировка на предната врата;
		Меки челюсти;	

Допълнителни принадлежности (опции-по желание на клиента):

Въздушен пистолет;	Стружкотранспортър и контейнер за стружки;	Отчитане затягането на патронника;
Автоматична врата;	Цангови патронници;	Проверка затягането на патронника;
Автоматична врата с предпазители;	Двустепенно затягане на патронника;	Уловител на детайли и конвейер;
Автоматично изключване на машината;	Твърди челюсти;	Сигнална лампа;
Автоматична измервателна система;	Предварителен контрол на инструмента(хидравличен);	Охлаждане високо налягане;
Интерфейс за прътоподаващо устройство;	Предварителен контрол на инструмента(ръчен);	Пеноотделител;

Лазатек ЕООД

1225 София, България

тел.: 02 936 72 61;

тел./факс: 02 936 75 17;

e-mail: lazatec@mbox.contact.bg



*Head Office: Doosan Tower 23rd FL., 18-12, Euljiro-6Ga, Jung-Gu, Seoul, Korea 100-730

Tel: ++82-2-3 Fax: ++82-2-3398-8699

*Doosan Infracore America Corp.: 8 York Avenue, West Caldwell, NJ 07006, U.S.A.

Tel: ++1-973- Fax: ++1-973-618-2501

*Doosan Infracore Germany GmbH: Hans-Bockler-Strasse 29, D-40764 Langenfeld-Fuhhamp,

Tel: ++49-21 Fax: ++49-2173-8509-60

*China Representative Office: Room 207 Zhongchen Office Building No.1 Li Ze Zhong 2 Lu Wangjing

District, Beijing P.R.China Tel: ++86-10-6439-0500 (EXT.101) Fax: ++86-10-6439-1086