

Спецификация PUMA 240

Параметри			PUMA 240A/B/C		PUMA 240 LC		PUMA 240MA/MB/MC		PUMA 240MSB/MSC
			Fanuc 21-iTB	Fanuc-0iTC	Fanuc 21-iTB	Fanuc-0iTC	Fanuc 21-iTB	Fanuc-0iTC	Fanuc-18iTB
ОСНОВНИ РАЗМЕРИ	Височина на центрите от основата	mm	550		570		550		550
	Височина на центрите от супорта	mm	390		400		390		390
	Препоръчителен обработваем диаметър	mm	170/210/255		255		170/210/255		210/255
	Максимален диаметър на обработка	mm	350		420		300		300
	Максимална дължина на обработване	mm	439/562/550		648		390/513/501		513/501
	Диаметър на прътовия материал	mm	45/65/76		76		45/65/76		65/76
ШПИНДЕЛ	Преден край на шпиндела	ASA	A2#5/#6/#8		A2#8		A2#5/#6/#8		A2#6/#8
	Диаметър на шпиндела(под предния лагер)	mm	90/110/130		130		90/110/130		110/130
	Отвор през шпиндела	mm	53/76/90		90		53/76/90		76/90
	Обороти на шпиндела	rpm	6 000/4 500/3 500		3 500/[2 800]*		6 000/4 500/3 500		4 500/3 500
	Ъгъл на индексирание по ос C	deg.	-		-		360(0,001)		360(0,001)
ХОДОВЕ	Ход по X ос	mm	242		242		205		205
	Ход по Z ос	mm	440/580/580		680		440/580/580		580
	Ход по B ос	mm	-		-		-		580
	Бърз ход по оси X/Z/B	m/min	24/30/-		20/24/-		24/30/-		24/30/30
НОЖОДЪРЖАЧ	Брой инструменти	бр.	12.12.2010		10		12		12
	Инструмент с квадратна опашка	mm	25		25		25		25
	Инструмент с цилиндрична опашка	mm	40		50		40		40
	Обороти на въртящи инструменти	rpm	-		-		5 000		5 000
	Време за индексирание	sec.	0,15		0,15		0,15		0,15
ЗАДНО СЕДЛО	Диаметър на пинолата	mm	75		75		75		-
	Отвор на пинолата	MT#	MT#4		MT#4		MT#4		-
	Ход на пинолата	mm	80		80		80		-
СУБ ШПИНДЕЛ	Обороти на шпиндела	rpm	-		-		-		60 - 6 000
	Диаметър на шпиндела(под предния лагер)	mm	-		-		-		75
	Отвор през шпиндела	mm	-		-		-		45
	Ъгъл на индексирание по ос C	deg.	-		-		-		5(72 поз.)
МОТОРИ	Основен шпиндел мотор(30мин.)	kW	HTM11 / HTM15 / HTM18,5	11 / 18,5 / 18,5	HTM 18,5	18,5	HTM11 / HTM15 / HTM15	11 / 18,5 / 18,5	HTM 15
	Суб шпиндел мотор(30мин)	kW	-		-		-		5,5
	Подавателни мотори (X/Z/B оси)	kW	X:1,6, Z:3,0		X:1,6, Z:3,0		X:1,6, Z:3,0		X:1,6, Z:3,0, B:1,6
	Мотор на въртящите инструменти	kW	-		-		5,5		5,5
	Помпа за охлаждането	kW	0,4		0,4		0,4		0,4
ЗАХРАНВАНЕ		kVA	25,3 / 27,5 / 32,6	23,3 / 23,3 / 32,6	32,6		26,4 / 29 / 29	24,5 / 24,5 / 34	32,6
	Размери - дължина	mm	2,660/3,135/3,135		3,338		2,660/3,135/3,135		3,346
	Размери - ширина	mm	1,643		1,7		1,643		1,643
ДРУГИ	Височина на машината	mm	1,755		1,755		1,755		1,755
	Тегло	kg	3,940/4,040/4,110		4,500		4,040/4,140/4,140		4,240

Задното седло е опция само за Puma 240MA; HTM: High Torque spindle Motor;

Стандартни принадлежности:

 Хидравличен патронник;
 Меки челюсти;
 Набор стандартни държачи за инструменти;

 Блокировка на предната врата;
 Предохранителни табели;
 Нивелиращи болтове и планки;
 Набор ръчни инструменти;

 Ръководства за работа;
 Осветление на работната зона;
 Мазилна система;

 Хидравлична станция;
 Охладителна система;
 Задно седло (непрограмируемо);
 Напълно затворена работна зона;

Допълнителни принадлежности(опции):

 Обдухване челюстите на патронника;
 Въздушен пистолет;
 Автоматична врата;
 Автоматична врата с предпазители;
 Автоматична измервателна система;
 Автоматично изключване на машината;
 Прътоподаващо устройство;

 Мониторинг система на инструмента;
 Контейнер за стружки;
 Твърди челюсти;
 Линейни скали;
 Пеноотделител;
 Уловител на детайли и конвейер;
 Сигнална лампа;

 Стружкотранспортър;
 Двойно затягане на патронника
 Люнет (Steady rest);
 Цангови патронници
 Специални патронници;
 Настройване на инструмента;
 Помпа за охлаждането;

 Програмируемо задно седло;
 Отчитане затягането на патронника;
 Отчитане положението на пинолата;
 Допълнителни инструментодържачи и втулки;

Лазатек ЕООД

 1225 София, България
 тел.: 02 936 72 61;
 тел./факс: 02 936 75 17;
 e-mail: lazatec@mbox.contact.bg
www.lazatec.com


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

Tel: ++82-2-3398-8651

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

Tel: ++1-973-618-2500

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

Tel: ++49-2173-8509-10

*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