

Спецификация стругов център PUMA 300

Параметри			P300A/B/C [LA/LB/LC]	P300MA/MB/MC [LMA/LMB/LMC]	P300SA/SB/SC	P300MSA/MSB/MSC
ОСНОВНИ РАЗМЕРИ	Височина на центрите от основата	mm	590			
	Височина на центрите от супорта	mm	450			
	Препоръчителен обработваем диаметър	mm	210/255/305	210/255/305	210/255/305	210/255/305
	Максимален диаметър на обработка	mm	400	355	400	355
	Максимална дължина на обработване	mm	660/648/630 [1310/1298/1280]	595/583/565 [1245/1233/1215]	660/648/630	595/583/565
Диаметър на прътовия материал	mm	51/76/102	51/76/102	51/76/102	51/76/102	
ШПИНДЕЛ	Преден край на шпиндела	ASA	A2#6/A2#8/A2#11	A2#6/A2#8/A2#11	A2#6/A2#8/A2#11	A2#6/A2#8/A2#11
	Диаметър на шпиндела(под предния лагер)	mm	100/130/160	100/130/160	100/130/160	100/130/160
	Обороти на шпиндела	rpm	4500/3500/2800	4500/3500/2800	4500/3500/2800	4500/3500/2800
СУБШПИНДЕЛ	Ъгъл на индексирание по ос С	deg.	-	360(0,001)	-	360(0,001)
	Отвор през шпиндела	mm	-	-	53	53
	Диаметър на шпиндела(под предния лагер)	mm	-	-	90	90
	Обороти на шпиндела	rpm	-	-	4500	4500
ХОДОВЕ	Ъгъл на индексирание по ос С	deg.	-	-	5 (72поз.)	5 (72поз.)
	Ход по X ос	mm	282(82+200)	250(72+178)	230(30+200)	250(72+178)
	Ход по Z ос	mm	680[1330]	680[1330]	680	680
	Бърз ход по ос X/Z/B	m/min	X:20,Z:24	X:20,Z:24	X:20,Z:24,B:20	X:20,Z:24,B:20
НОЖОДЪРЖАЧ	Работно подаване(X,Z)	mm/rev	500	500	500	500
	Брой инструменти	бр.	12/10/10	12(BMT65P)	12/10/10	12(BMT65P)
	Инструмент с квадратна опашка	mm	25			
	Инструмент с цилиндрична опашка	mm	50	40	50(су625)	40(су625)
	Обороти на въртящи инструменти	rpm	-	4 000	-	4 000
ЗАДНО СЕДЛО	Време за индексирание	sec.	0,15	0,15	0,15	0,15
	Диаметър на пинолата	mm	100	100	-	-
МОТОРИ	Ход на пинолата	mm	100	100	-	-
	Основен шпиндел мотор(30мин.)	kW	18,5/22/26	18,5/22/22	18,5/22/22	18,5/22/22
	Субшпиндел мотор(30 мин.)	kW	-	-	7,5	7,5
	Подавателни мотори	kW	X:3,0, Z:4,0	X:3,0, Z:4,0	X:3,0;Z:4,0;B:3,0;	X:3,0;Z:4,0;B:3,0;
ЗАХРАНВАНЕ	Мотор на въртящите инструменти (15 мин.)	kW	-	5,5	-	5,5
		kVA	44/48,4/48,4	44/48,4/48,4	44/48,4/48,4	44/48,4/48,4
ДРУГИ	Размери - дължина	mm	3,638[4,185]	3,635[4,185]	3,630	3,630
	- ширина	mm	1,758[2,360]	1,758[2,360]	1,758	1,758
	Височина на машината	mm	1,909[2,034]	1,909[2,034]	1,909	1,909
	Тегло	kg	5,620/5,620/5,740 [6,580/6,580/6,680]	5,740[6,700]	5,740	5,860

Стандартни принадлежности:

Хидравличен патронник;
Меки челюсти;
Набор стандартни държачи за инструменти;
Ръководства за работа;
Осветление на работната зона;

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

Хидравлична станция;
Охладителна система;
Напълно затворена работна зона;
Мазилна система;
Fanuc-21i-TB - за Puma 300/L/M/LM
Fanuc-18i-TB - за Puma 300S/MS

Допълнителни принадлежности(опции):

Обдухване челюстите на патронника;
Автоматична врата с предпазители;
Стружкотранспортьор;
Интерфейс за прътоподаващо устройство;
Въздушен пистолет;
Автоматична измервателна система;
Автоматично изключване на машината;
Програмируемо задно седло;

Предварителен контрол на инструмента;
Контейнер за стружки;
Твърди челюсти;
Уловител на детайли и конвейер;
Сигнална лампа;
Двустепенно затягане на патронника;
Екипировка за зареждане и освобождаване на детайла;

Отчитане затягането на патронника;
Отчитане положението на пинолата;
Люнет хидравличен(Steady rest);
Специални патронници;
Допълнителни инструментодържачи и втулки;
Пеноотделител;
Цангови патронници;

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