



JIANGSU SAINTY RUNLONG TRADE COMPANY LTD.

ADD: BUILDING C, 21 SOFTWARE AVENUE, NANJING, CHINA

TEL: 0086 25 52875830

FAX: 0086 25 8662 5922

Data sheet

Slant bed lathe MLS 420x500 S12/5 axis

1. Technical specifications:

MODEL	MLS 420x500 S12
TURNING	
Turning diameter over bed	Ø420mm
Turning diameter over carriage	Ø280mm
Distance between centers	500mm
SPINDLE	
Spindle speed range	100-3500rev/min
Spindle taper	A2-6
Spindle hole	Ø65 mm
Max. diameter of hydraulic chuck	Ø200 mm
DISPLACEMENT	
Displacement along axis X	200 mm
Displacement along axis Z	520 mm
FEED	
Feed rate axis X	20 m/min
Feed rate axis Z	20 m/min
Cutting feed	1-6000 mm/min
TURRET	
Number of tools in the turret	12 pcs
Maximum tool size	25×25 mm
Maximum drill diameter	Ø32 mm
TAILSTOCK	
Taper of tailstock	MK5
Diam. of tailstock	Ø80 mm
Travel of spindle	100 mm
OTHER PARAMETERS	
Angel of bed	30°
Power motor	7.5 kW
Capacity of coolant	200 liters
Weight	2900 kgs
Dimension	2650x1600x1750 mm

Standard Accessories:

3500rpm domestic cartridge-type spindle, Linear guide way & ball screw-PMI, Taiwan or similar , 3 jaw domestic hollow hydraulic chuck(Ø200mm), 12pos live tool turret With Y-axis, Domestic brand, Spindle including C-axis, Hydraulic tailstock, Auto coolant system, Auto central lubrication, SIEMENS 828D Controller, X/Z axis servo drive & absolute-value motors-SIEMENS, 1pcs servo motor for turret power head-SIEMENS, ATC motor of turret-Domestic, 7.5kw Spindle servo motor/drive-SIEMENS, Main electric elements -Schneider, Full-closed enclosure, Heat exchanger for electric cabinet, Door safety interlock, LED work lamp, Status light.





JIANGSU SAINTY RUNLONG TRADE COMPANY LTD.

ADD: BUILDING C, 21 SOFTWARE AVENUE, NANJING, CHINA

TEL: 0086 25 52875830

FAX: 0086 25 8662 5922

Технічний паспорт Токарний обробний центр 5-ти осьовий з ЧПК MLS 420x500 S12/5

1. Параметри:

Модель	MLS 420x500 S12/5
Обточування	
Обточування над станиною	Ø420 мм
Обточування над супортом	Ø280 мм
Відстань між центрами	500 мм
Шпиндель	
Швидкість обертання шпинделя	100-3500 об/хв
Конус шпинделя	A2-6
Отвір шпинделя	Ø65 мм
Діаметр гідравлічного патрона	Ø200 мм
Переміщення	
Переміщення по осі X	200 мм
Переміщення по осі Z	520 мм
Подача	
Прискорена подача по осі X	20 м/хв
Прискорена подача по осі Z	20 м/хв
Робоча подача по осям X/Z	1-6000 мм/хв
Револьвер	
Кількість інструментів	12 шт
Максимальний розмір різців	25×25 мм
Максимальний діаметр свердла	Ø32 мм
Задня бабка	
Конус задньої бабки	MK5
Діаметр пінолі задньої бабки	Ø80 мм
Подача пінолі задньої бабки	100 мм
Інші параметри	
Кут нахилку станини	30°
Потужність двигуна	7.5 кВт
Об'єм баку охолоджувальної рідини	200 літрів
Вага	2900 кг
Габарити (ДхШхВ)	2650x1600x1750 мм

Комплектація:

3500 об/хв шпиндель, лінійна напрямна та ШПГ, гідравлічний патрон з 3 кулачками (Ø200 мм), 12-позиційна револьверна головка POWERWELL з віссю Y, шпиндель включаючи вісь C, гідравлічна задня бабка, автоматична система охолодження, автоматичне центральне змащування, контролер SIEMENS 828D, сервопривод осі X/Z і двигуни абсолютної величини-SIEMENS, серводвигун 1 шт.SIEMENS, двигун АТС турелі-домашній, серводвигун шпинделя 7,5 кВт GSK, Основні електричні елементи - Schneider, Повністю закритий корпус, Теплообмінник для електричної шафи, Блокування дверей, Світлодіодна робоча лампа, Індикатор стану, Ящик для інструментів, Інструкція, Конвеєр.