



Рис. Sinus D 330/2000

- Большой набор стандартных комплектующих
- Общая цена с установленным устройством 3-осевой индикации координат



Посмотрите наше  
оборудование в  
действии!



- съемный мостик (250 мм) для обработки заготовок с большим диаметром (1035 мм)
- высокая точность и равномерный ход при интенсивной обработке
- большая, крупногабаритная станина на массивном цельном литом основании
- закаленные направляющие (>HB 400)
- Отверстие шпинделя 105 мм для обработки длинных заготовок
- система централизованной смазки с ручным управлением
- автоматическая смазка главного шпинделя и главного редуктора
- защита ходового винта
- защита от перегрузки для червячного и ходового винта
- быстрый ход суппорта возможен в поперечном и продольном направлениях



Люнеты для точной обработки длинных заготовок



Устройство для обточки конусов (в серийном исполнении)

## Стандартные комплектующие:

3-осевое УЦИ, 3-кулачковый патрон Ø 320 мм, 4-кулачковый патрон планшайбы Ø 400 мм, крепежная шайба Ø 500 мм (Sinus 400) и Ø 450 мм (Sinus 330), поводковый патрон, головка быстрого резцедержателя, быстросменный резцедержатель, защитный кожух, СОЖ, неподвижный и подвижный люнеты, устройство обработки конусов, защита патрона, светодиодное рабочее освещение, переходная втулка, неподвижные центры, рабочий инструмент, руководство по эксплуатации

## Опции

для данного станка Вы найдете на нашем сайте под названием Sinus D с ЧПУ (поиск изделия)

Технические данные Sinus D		330/1500	330/2000	330/3000	400/1500	400/2000	400/3000
<b>Рабочая зона</b>							
длина заготовки (макс.)	мм	1.500	2.000	3.000	1.500	2.000	3.000
макс. Ø заготовки над станиной	мм	660	660	660	800	800	800
макс. Ø заготовки над суппортом	мм	440	440	440	570	570	570
макс. Ø установки заготовки без мостка	мм	900	900	900	1.035	1.035	1.035
длина мостка	мм	320	320	320	330	330	330
ширина станины	мм	400	400	400	400	400	400
<b>Технологический ход</b>							
технологический ход, ось X	мм	368	368	368	420	420	420
технологический ход, ось Z1	мм	230	230	230	230	230	230
диапазон поворота верхних салазок		45°	45°	45°	70°	70°	70°
<b>Главный шпиндель</b>							
частота вращения шпинделя	об/мин	(16) 25 - 1.600	(16) 25 - 1.600	(16) 25 - 1.600	(16) 25 - 1.600	(16) 25 - 1.600	(16) 25 - 1.600
внутренний диаметр шпинделя	мм	105	105	105	105	105	105
зажим шпинделя		D1-8	D1-8	D1-8	D1-8	D1-8	D1-8
конус шпинделя	МК	5	5	5	5	5	5
<b>Подача</b>							
скорость подачи, ось X (25)	мм/об	0,022 - 0,74	0,022 - 0,74	0,022 - 0,74	0,022 - 0,74	0,022 - 0,74	0,022 - 0,74
скорость подачи, ось Z (25)	мм/об	0,044 - 1,48	0,044 - 1,48	0,044 - 1,48	0,044 - 1,48	0,044 - 1,48	0,044 - 1,48
<b>Нарезание резьбы</b>							
нарезание резьбы, метрическая	мм	(54) 0,45 - 120	(54) 0,45 - 120	(54) 0,45 - 120	(54) 0,45 - 120	(54) 0,45 - 120	(54) 0,45 - 120
нарезание резьбы, диаметр.	DP	(42) 0,88 - 160	(42) 0,88 - 160	(42) 0,88 - 160	(42) 0,88 - 160	(42) 0,88 - 160	(42) 0,88 - 160
нарезание резьбы, модульная	мм	(46) 0,25 - 60	(46) 0,25 - 60	(46) 0,25 - 60	(46) 0,25 - 60	(46) 0,25 - 60	(46) 0,25 - 60
нарезание резьбы, витворта	TPI	(54) 7/16 - 80	(54) 7/16 - 80	(54) 7/16 - 80	(54) 7/16 - 80	(54) 7/16 - 80	(54) 7/16 - 80
<b>Ускоренный ход</b>							
ускоренный ход, ось X	мм/мин	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
ускоренный ход, ось Z	мм/мин	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
<b>Задняя бабка</b>							
конус задней бабки	МК	5	5	5	5	5	5
диаметр пиноли задней бабки	мм	90	90	90	90	90	90
ход пиноли задней бабки	мм	235	235	235	235	235	235
поперечная регулировка задней бабки	мм	± 12,5	± 12,5	± 12,5	± 11	± 11	± 11
<b>Мощность</b>							
мощность двигателя гл. привода	кВт	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
напряжение в сети	В	400	400	400	400	400	400
<b>Размеры и масса</b>							
габариты (Д x Ш x В)	м	3,21x1,23x1,6	3,71x1,23x1,6	4,71x1,23x1,6	3,24x1,14x1,14	3,74x1,14x1,91	4,74x1,14x1,91
масса	кг	2.800	2.900	3.300	3.220	3.500	3.870
Артикул		300010	300011	300012	300015	300013	300014