



Рис. Sinus D 330/2000

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

- 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
- возможен поперечный и продольный быстрый ход шпинделя



Люнеты для точной обработки длинных заготовок

Цена по запросу



Устройство для обточки конусов (в серийном исполнении)

Стандартные комплектующие:

3-осевое УЦИ, 3-кулачковый патрон Ø 315 мм, 4-кулачковый патрон для крепления на планшайбе Ø 400 мм, крепежная шайба Ø 500 мм (Sinus 400) и Ø 450 мм (Sinus 330), шайба поводкового патрона, головка быстросменного резцедержателя, быстросменный резцедержатель, защитный кожух, СОЖ, неподвижный и подвижный люнет, 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
Рабочая зона							
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
Технологический ход							
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°
Главный шпиндель							
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
Подача							
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
Нарезание резьбы							
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
Ускоренный ход							
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
Задняя бабка							
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
Мощность							
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
Размеры и масса							
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