



Рис. BO 110

- стабильные четырехгранные направляющие, закаленные и точно отшлифованные, обеспечивают точную работу в течение многих лет эксплуатации
- механические функции, одновременное действие которых недопустимо, блокируются относительно друг друга
- передняя бабка и механизм подачи оснащены предохранительными муфтами
- станок оснащен устройством для нарезания резьбы
- планшайба и сверлильный шпиндель имеют разные диапазоны числа оборотов, соответствующие их назначениям
- угол поворота стола - 360°

- телескопические стальные кожухи защищают направляющие от стружки и загрязнений
- BO 110 вкл. заднюю бабку (BO 130 опция)

### Стандартные комплектующие:

3-осевое УЦИ, регулировочные клинья, система центральной смазки, лампа, фундаментные болты, инструмент для обслуживания, руководство по эксплуатации



Поворотный рабочий стол с моторизированной подачей фиксируется с помощью гидравлических креплений

Опции	Арт.-№г.
• Державка сверла для планшайбы для ВО 130	250606
• Державка фрезы для планшайбы для ВО 130	250607
• Расточная головка	250609
• опция: индикатор положения на рабочем столе (индикатор угла) для 399022	252721

Другие опции для данного станка Вы найдёте на нашем сайте, задав в строке поиска ВО 110 или ВО 130 (поиск по продукту)

Технические данные		ВО 110	ВО 130
<b>Рабочая зона</b>			
диаметр сверления	мм	50	60
зажимная поверхность стола	мм	1.100x960	1.600x1.800
допуст. нагрузка стола	кг	2.500	10.000
расстояние ось шпинделя/стол	мм	0 - 900	0 - 1.800
скорость поворота поворотного стола	об/мин	1	1,2
<b>Технологический ход</b>			
Перемещение по оси X	мм	900	2.000
Перемещение по оси Y	мм	900	1.800
Перемещение по оси Z	мм	900	1.500
Перемещение по оси W	мм	600	900
ход поперечных салазок	мм	180	250
<b>Главный шпиндель</b>			
диапазон частоты вращения	об/мин	(22) 8 - 1.000	(24) 4 - 800
диаметр шпинделя	мм	110	130
вращ. момент, макс.	Нм	1.225	3.136
зажим шпинделя		SK 50	SK 50
частота вращ. поперечных салазок	об/мин	(18) 4 - 200	(18) 2,5 - 125
аксиальная сила подачи, макс.	кН	12,25	31,36
вращ. момент поперечных салазок, макс.	Нм	1.960	4.900
<b>Ускоренный ход</b>			
ускоренный ход, ось X	мм/мин	2.500	2.500
ускоренный ход, ось Y	мм/мин	2.500	2.500
ускоренный ход, ось W	мм/мин	2.500	2.500
<b>Подача</b>			
скорость подачи, ось X	мм/об	(36) 0,01 - 6	(36) 0,01 - 6
скорость подачи, ось Y	мм/об	(36) 0,01 - 6	(36) 0,01 - 6
скорость подачи, ось Z	мм/об	(36) 0,01 - 6	(36) 0,01 - 6
скорость подачи, ось W	мм/об	(36) 0,01 - 6	(36) 0,01 - 6
подача поперечных салазок	мм/мин	(18) 0,08 - 12	(18) 0,08 - 12
<b>Точность</b>			
точность считывания (оптическая)	мм	0,01	0,005
точность растачивания	мкм	H7 Ra-1.6	H7 Ra-1,6
<b>Мощность</b>			
мощность двигателя гл. привода	кВт	7,5	15
Мощность двигателя маневровой подачи	кВт	3	-
мощность двигателя сервопривода	кВт	-	5,5
мощность двигателя гидравл. насоса	кВт	0,37	0,37
<b>Размеры и масса</b>			
габариты (Д x Ш x В)	м	4,88x2,45x2,75	7,03x4,66x3,8
масса	кг	11.500	29.300
Артикул		301499	399022