



- Шарико-винтовая передача на всех осях
- Сервопривод вместо механизма подачи
- Электронные поворотные ручки
- Постоянная скорость V-const.

- Сочетание проверенного временем основания станка с самыми современными устройствами подачи делает переход на токарные станки с традиционным сервоприводом еще более экономичной и привлекательной альтернативой

Интуитивно понятное управление, как обычными механическими станками, только еще проще:

- подача и шаг резьбы выбираются просто с помощью поворотного переключателя
- Электронная настройка ограничителей нажатием на кнопку
- Скорость подачи отличается плавной настройкой в диапазоне от 50 до 100 % благодаря потенциометру с блокировкой – теперь и при традиционных токарных работах
- перемещение осей производится с помощью сервоприводов, которые преобразуют движение маховичка с точностью и динамикой станков с ЧПУ
- бесступенчатая регулировка частоты вращения главного шпинделя при постоянной скорости резки
- V-konstant - это функция, при которой производится автоматическое изменение частоты вращения шпинделя при торцевой обточке, в соответствии с изменением диаметра обрабатываемой детали, результат - практически постоянная скорость резки и высокое качество обработанной поверхности, которое можно сравнить с обработкой на станках с ЧПУ

Станина

- Оребренный корпус станка и широкие призматические направляющие станины отлично подходят для сложных работ
- Конструкция передней бабки и главного шпинделя обеспечивают устойчивость станка и демпфирование с отличным температурным балансом
- Вся серия также отличается большим отверстием шпинделя
- Стандартный быстросменный резцедержатель делает работу на станке гибкой и продуктивной

Подача

- Шарико-винтовые передачи по осям X и Z теперь отличаются гораздо меньшей потерей хода, что значительно повышает точность обработки

Оснащение

- Станок снабжен системой централизованной смазки для сокращения объема техобслуживания
- Массивный конус задней бабки впечатляет простотой в работе и высоким усилием зажима
- укомплектован 3-осевым УЦИ с встроенным указателем оборотов шпинделя



Управление с помощью электронного маховика в диапазоне μ - по ощущениям и положению, как на обычном станке

Стандартные комплектующие:

3-осевое УЦИ, 3-кулачковый патрон, лампа, инструмент для обслуживания, руководство по эксплуатации, неподвижный люнет, СОЖ, защитный кожух суппорта, быстросменный резцедержатель, подвижный люнет, электронные маховички, защитный кожух

Опции

Опция	Арт.-№
• Power Worker - инструмент для сбора металл. стружки	123040
• Виброустойчивая опора LK 3	103330

Дополнительные опции по этому станку вы найдете на нашем сайте.

Технические данные Servoturn®		500/1000	500/1500	500/2000	660/1500	660/2000
Рабочая зона						
расстояние между центрами	мм	950	1.450	1.950	1.470	1.970
макс. \varnothing заготовки над станиной	мм	500	500	500	660	660
макс. \varnothing заготовки над суппортом	мм	300	300	300	450	450
ширина станины	мм	400	400	400	400	400
Технологический ход						
технологический ход, ось X	мм	250	250	250	370	370
технологический ход, ось Z	мм	880	1.380	1.880	1.420	1.900
технологический ход, ось Z1	мм	100	100	100	100	100
Главный шпиндель						
частота вращения шпинделя	об/мин	30 - 1600	30 - 1600	30 - 1600	30 - 1600	30 - 1600
внутренний диаметр шпинделя	мм	86	86	86	86	86
зажим шпинделя		A2-8	A2-8	A2-8	A2-8	A2-8
диаметр токарного патрона	мм	250	250	250	315	315
Ускоренный ход						
ускоренный ход, ось X	м/мин	4	4	4	4	4
ускоренный ход, ось Z	м/мин	4	4	4	4	4
Подача						
скорость подачи, ось X	мм/об	0,01 - 2	0,01 - 2	0,01 - 2	0,01 - 2	0,01 - 2
скорость подачи, ось Z	мм/об	0,01 - 2	0,01 - 2	0,01 - 2	0,01 - 2	0,01 - 2
Нарезание резьбы						
нарезание резьбы, метрическая	мм	0,35 - 14	0,35 - 14	0,35 - 14	0,35 - 14	0,35 - 14
нарезание резьбы, витворта	TPI	48-4	48-4	48-4	48-4	48-4
Задняя бабка						
диаметр пиноли задней бабки	мм	75	75	75	75	75
конус задней бабки	МК	5	5	5	5	5
ход пиноли задней бабки	мм	150	150	150	150	150
Мощность						
мощность двигателя гл. привода	кВт	6 - 9	6 - 9	6 - 9	7,5 - 11	7,5 - 11
мощность двигателя, ось X	кВт	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
мощность двигателя, ось Z	кВт	2,3	2,3	2,3	2,3	2,9
Размеры и масса						
габариты (Д x Ш x В)	м	3,2x1,28x1,65	3,75x1,28x1,65	4,25x1,28x1,65	3,74x1,6x1,65	4,23x1,6x1,75
масса	кг	2.850	3.150	3.450	3.450	3.850
Артикул		300831	300832	300833	300834	300835