



Рис. Turnado 230/1500 V с устройством индикации координат по 3 осям и плавным регулированием числа оборотов

- Большой набор стандартных принадлежностей
- С 3-осевым УЦИ и упорным шпинделем



Turnado V: Постоянная скорость резки для получения идеальной поверхности

- выгоден и стабилен в цене
- наглядная панель управления с эргономично расположенными рукоятками
- Зажим шпинделя Camlock D 1-6
- широкая отшлифованная и закалённая станина с массивным цельным литым основанием
- заднюю бабку можно перемещать для нарезания конусов
- большое количество шагов для нарезания резьбы
- съёмный мостик для обработки заготовок большого диаметра
- упорный шпиндель с 4-мя регулируемым упорами продольного хода
- **Turnado V с бесступенчатой регулировкой частоты вращения**
- мощная передача и двигатель главного шпинделя обеспечивают широкий

диапазон регулировки частоты вращения и высокий крутящий момент для мощной обработки

- Функции УЦИ X.Pos (см. стр. 301) дополнены числовым индикатором частоты и легко программируемой дополнительной функцией V-konstant - это функция при которой производится автоматическое изменение частоты вращения шпинделя, при торцевой отточке, 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



Неподвижный и подвижный люнеты в стандартной комплектации

## Стандартные комплектующие:

3-осевое УЦИ, 3-кулачковый патрон, 4-кулачок. токарный патрон палншайбы Ø 350 мм, крепёжная шайба, головка быстросменного резцедержателя, быстросменный резцедержатель, СОЖ, подвижный и неподвижный люнеты, вал с упорами, защитный кожух, защита патрона, педаль тормоза, LED лампа, переходная втулка, неподвижный центрирующий центр, резьбоуказатель, инструмент для обслуживания, руководство по эксплуатации

Опции	Арт.-№.
• Быстросменный упор для полого шпинделя, размер 9/79-91	103025
• Виброустойчивая опора LK 6	103332
• 4-кулачок. токарный патрон, сталь 315 мм	146483

Технические данные Turnado V		230/1000	230/1500	230/2000t	280/1500	280/2000
<b>Рабочая зона</b>						
Длина заготовки (макс.)	мм	1.000	1.500	2.000	1.428	1.928
Диаметр обработки над станиной	мм	460	460	460	560	560
Макс. Ø заготовки над суппортом	мм	224	224	224	355	355
Макс. Ø заготовки над мостком	мм	690	690	690	785	785
Длина мостка	мм	155	155	155	170	170
Ширина станины	мм	300	300	300	350	350
<b>Технологический ход</b>						
Технологический ход, ось X	мм	285	285	285	316	316
Технологический ход, ось Z1	мм	128	128	128	130	130
Диапазон поворота верхних салазок		±52° null	± 52° null	± 52° null	± 52° null	± 52° null
<b>Главный шпиндель</b>						
Частота вращения шпинделя	об/мин	L 30-600 / H 600-3000	L 30-600 / H 600-3000	L 30-600 / H 600-3000	L 25-200 / H 200-1600	L 25-200 / H 200-1600
Внутренний диаметр шпинделя	мм	58	58	58	80	80
Зажим шпинделя		Camlock D1-6 null	Camlock D1-6 null	Camlock D1-6 null	Camlock D1-8 null	Camlock D1-8 null
Конус шпинделя	МК	6	6	6	7	7
<b>Подача</b>						
Скорость подачи, ось X	мм/об	0,014 - 0,784	0,014 - 0,784	0,014 - 0,784	0,02 - 0,573	0,02 - 0,573
Скорость подачи, ось Z	мм/об	0,031 - 1,7	0,031 - 1,7	0,031 - 1,7	0,059 - 1,646	0,059 - 1,646
<b>Нарезание резьбы</b>						
Нарезание резьбы, метрическая	мм	(47) 0,1 - 14	(47) 0,1 - 14	(47) 0,1 - 14	(47) 0,2 - 14	(47) 0,2 - 14
Нарезание резьбы, диаметр.	DP	(50) 4-112	(50) 4-112	(50) 4-112	(50) 4-112	(50) 4-112
Нарезание резьбы, модульное	мм	(39) 0,1 - 7	(39) 0,1 - 7	(39) 0,1 - 7	(39) 0,1 - 7	(39) 0,1 - 7
Нарезание резьбы, витворта	TPI	(60) 2-112	(60) 2-112	(60) 2-112	(60) 2-112	(60) 2-112
<b>Задняя бабка</b>						
Диаметр пиноли задней бабки	мм	60	60	60	75	75
Конус задней бабки	МК	4	4	4	5	5
Ход пиноли задней бабки	мм	120	120	120	180	180
Поперечная регулировка задней бабки	мм	± 13	± 13	± 13	± 12	± 12
<b>Мощность</b>						
Мощность двигателя гл. привода	кВт	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
<b>Размеры и масса</b>						
Габариты (Д x Ш x В)	м	2,2x1,08x1,34	2,75x1,08x1,34	3,25x1,08x1,34	2,84x1,15x1,46	3,34x1,15x1,46
Масса	кг	1.720	1.970	2.100	2.370	2.720
Артикул		320570	320571	320575	320572	320573