



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

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

- Экономичен и стабилен по характеристикам
- Наглядная панель управления с эргономично расположенными ручьятками
- Зажим шпинделя Camlock D1-6 и D1-8
- Широкая отшлифованная и закалённая станина с массивным цельным основанием
- Задняя бабка имеет смещение на ± 13 мм для нарезания конусов
- Большое количество шагов нарезаемых резьб
- Съёмный мостик для обработки заготовок с большим диаметром
- Упорный шпиндель с 4-мя регулируемыми упорами продольного хода



Постоянная скорость резания для идеальной поверхности

- Turnado V с бесступенчатой регулировкой частоты вращения
- Контрпривод, качественные блоки регулировки и мощный двигатель главного шпинделя обеспечивают широкий диапазон регулировки частоты вращения и высокий крутящий момент для мощной обработки
- Функции УЦИ X.Pos дополнены индикатором частоты и функцией постоянной скорости резки: частота вращения шпинделя при торцевой обточке автоматически изменяется при изменении диаметра обрабатываемой детали, результат - практически постоянная скорость реза и высокое качество обработанной поверхности, которое можно сравнить с обработкой на станках с ЧПУ

Цена по запросу



Прочный и подвижный люнет

Стандартные комплектующие:

3-осевое УЦИ, 3-кул. патрон Ø 250 мм (Turnado 230), 3-кул. патрон Ø 315 мм (Turnado 280), 4-кул. патрон крепления на планшайбе Ø 300 мм (Turnado 230), 4-кул. патрон крепления на планшайбе Ø 400 мм (Turnado 280), крепежная шайба Ø 350 мм (Turnado 230), крепежная шайба Ø 450 мм (Turnado 280), головка быстросменного резцедержателя, быстросменный резцедержатель, СОЖ, подвижный и неподвижный люнеты, вал с упорами, защита от разбрызгивания, защита патрона, ножной тормоз, рабочее освещение, переходные втулки, неподвижные центрирующие центры, резьбоуказатель, сервисный инструмент, руководство по эксплуатации

Опции	Арт.-№.
• Быстросменный упор для полого шпинделя, размер 7/56-66	103022
• Виброустойчивая опора LK 6	103332
• 4-кулачк. токарный патрон, сталь 315 мм	146483

Опции для этих станков Вы можете найти на нашем сайте, задав в окно поиска Turnado

Технические данные Turnado		230/1000	230/1500	230/2000	280/1500	280/2000
Рабочая зона						
длина заготовки (макс.)	мм	1.000	1.500	2.000	1.428	1.928
макс. Ø установки заготовки над станиной	мм	460	460	460	560	560
макс. Ø установки заготовки над суппортом	мм	224	224	224	355	355
макс. Ø установки заготовки над мостком	мм	690	690	690	785	785
длина мостка / ширина станины	мм	155 / 300	155 / 300	155 / 300	170 / 350	170 / 350
диапазон поворота верхних салазок	°	± 52	± 52	± 52	± 52	± 52
Технологический ход						
технологический ход, ось X / ось Z1	мм	285 / 128	285 / 128	285 / 128	316 / 130	316 / 130
Главный шпиндель						
частота оборотов шпинделя - с УЦИ	об/мин	(12) 25-2.000	(12) 25-2.000	(12) 25-2.000	(12) 25-1.600	(12) 25-1.600
частота оборотов шпинделя с бесступ. регулированием скорости	об/мин	L 30-600 H 600-3.000	L 30-600 H 600-3.000	L 30-600 H 600-3.000	L 25-200 H 200-1.600	L 25-200 H 200-1.600
внутренний диаметр шпинделя	мм	58	58	58	80	80
зажим / конус шпинделя		Camlock D1-6 / MK6	Camlock D1-6 / MK6	Camlock D1-6 / MK6	Camlock D1-8 / MK7	Camlock D1-8 / MK7
Подача						
скорость подачи по оси 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 по оси Z	мм/об	0,031 - 1,7	0,031 - 1,7	0,031 - 1,7	0,059 - 1,646	0,059 - 1,646
Нарезание резьбы						
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, модульная	m	(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
Задняя бабка						
конус / диаметр пиноли задней бабки	мм	MK4 / 60	MK4 / 60	MK4 / 60	MK5 / 75	MK5 / 75
ход пиноли задней бабки	мм	120	120	120	180	180
поперечная регулировка задней бабки	мм	± 13	± 13	± 13	± 12	± 12
Мощность						
мощность / напряжение двигателя	кВт/В	5,5 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400	5,5 / 400
двигатель с бесступ. регулир. скорости	кВт/В	7,5 / 400	7,5 / 400	7,5 / 400	7,5 / 400	7,5 / 400
Размеры и масса						
габариты (длина x ширина x высота)	м	2,2x1,08x1,34	2,75x1,08x1,34	3,25x1,08x1,34	2,84x1,15x1,34	3,34x1,15x1,46
масса	кг	1.720	1.970	2.100	2.370	2.720
Арт.-№. с УЦИ и бесступ. регулир. скорости		320570	320571	320575	320572	320573
Арт.-№. с УЦИ		320555	320558	320557	320559	320560