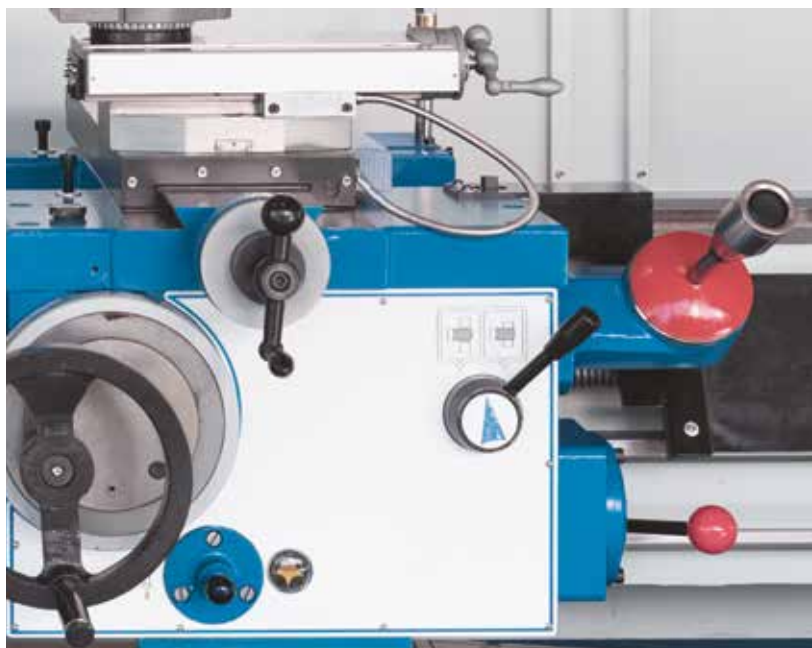




- Бесступенчато регулируемое число оборотов шпинделя
- Суппорт с ускоренным ходом
- Широкий спектр стандартных принадлежностей
- Постоянная скорость резки

- Благодаря новым суппортам, быстродействию и современному эргономичному дизайну корпуса серия PRO токарных станков Turnado продолжает свое победное шествие
- Надежность основания станка обеспечивается тяжелой ребристой станиной, устойчивой передней бабкой и массивным основанием станка
- Съемный мост делает возможной обработку коротких заготовок с большими диаметрами
- Зубчатая передача и современная технология электронного управления мощным приводом главного шпинделя обеспечивают высокий крутящий момент и широкий диапазон скоростей
- Высокоточный подшипник шпинделя с предварительным натяжением обеспечивает превосходное вращение и высокую грузоподъемность
- Все направляющие являются выставляемыми
- Зубчатые колеса, приводные вали и направляющие станины закалены и отшлифованы для плавного хода и исключительной прочности
- Фартек суппорта работает в масляной ванне, что снижает эксплуатационные расходы и повышает надежность
- Центральная система подачи смазки в суппорте снабжает направляющие смазкой и упрощает техобслуживание станка
- Упор станины в несколько микрометров гарантирует точность повторения координат по оси Z
- Задняя бабка может быть отрегулирована по сторонам для конусной обточке
- Функции УЦИ X.Pos дополнены цифровым индикатором частоты вращения и легкопрограммируемыми дополнительными функциями
- 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



Для снижения простоев предусмотрен ускоренный ход суппорта в продольном и поперечном направлениях при помощи двигателя

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, Ускоренный ход, защитный кожух, защита патрона, педаль тормоза, LED лампа, переходная втулка, неподвижный центрирующий центр, Упор станины в несколько микрометров, инструмент для обслуживания, руководство по эксплуатации

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

Дополнительные опции по этому станку вы найдете на нашем сайте.

Технические данные Turnado PRO		230/1000	230/1500	280/1500
Рабочая зона				
расстояние между центрами	мм	1.000	1.500	1.500
высота центров	мм	230	230	280
Диаметр обработки над станиной	мм	460	460	560
макс. Ø заготовки над мостком	мм	690	690	785
макс. Ø заготовки над суппортом	мм	224	224	355
длина мостка	мм	155	155	170
ширина станины	мм	300	300	350
Технологический ход				
технологический ход, ось X	мм	285	285	316
технологический ход, ось Z1	мм	128	128	130
диапазон поворота верхних салазок		± 52°	± 52°	± 52°
Главный шпиндель				
диапазон низких частот вращения	об/мин	30 - 600	30 - 600	25 - 200
диапазон верхних частот вращения	об/мин	600 - 3.000	600 - 3.000	200 - 1.600
внутренний диаметр шпинделя	мм	58	58	80
зажим шпинделя		Camlock D1-6	Camlock D1-6	Camlock D1-8
Подача				
скорость подачи, ось X	мм/об	0,025 - 1,384	0,025 - 1,384	0,02 - 0,573
скорость подачи, ось Z	мм/об	0,055 - 3,061	0,055 - 3,061	0,059 - 1,646
Нарезание резьбы				
нарезание резьбы, метрическая	мм	(41) 0,1 - 14	(41) 0,1 - 14	(41) 0,2 - 14
нарезание резьбы, диаметр.	DP	(50) 4-112	(50) 4-112	(50) 4-112
нарезание резьбы, модульное	мм	(34) 0,1 - 7	(34) 0,1 - 7	(34) 0,1 - 7
нарезание резьбы, витворта	TPI	(60) 2-112	(60) 2-112	(60) 2-112
Задняя бабка				
диаметр пиноли задней бабки	мм	60	60	75
конус задней бабки		МК 4	МК 4	МК 5
ход пиноли задней бабки	мм	120	120	180
поперечная регулировка задней бабки	мм	± 13	± 13	± 12
Мощность				
мощность двигателя гл. привода	кВт	7,5	7,5	7,5
Размеры и масса				
габариты (Д x Ш x В)	м	2,75x1,08x1,34	2,75x1,08x1,34	2,84x1,15x1,46
масса	кг	1.720	1.970	2.370
Артикул		320562	320563	320564