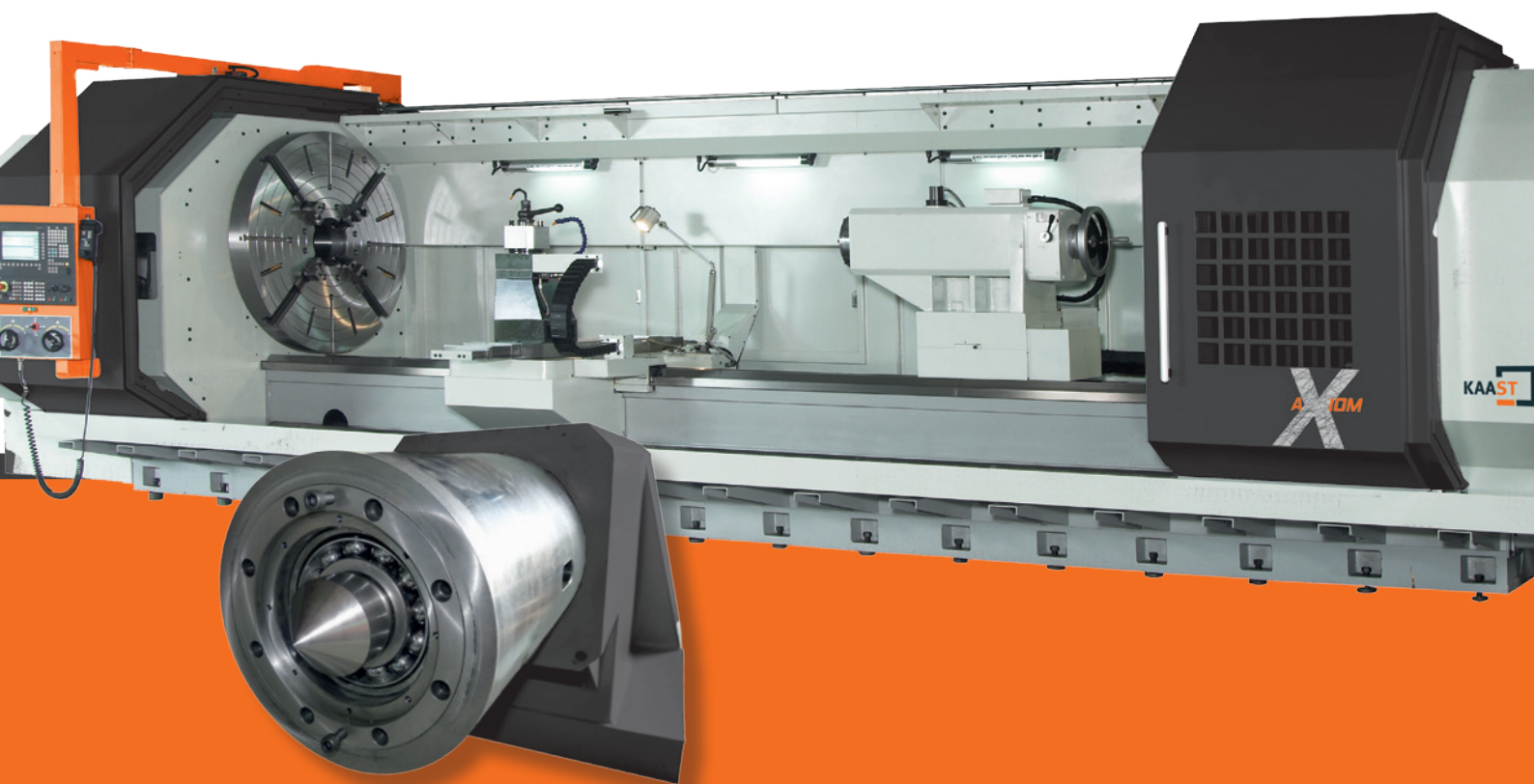


Токарный станок с ЧПУ **АХИОМ**

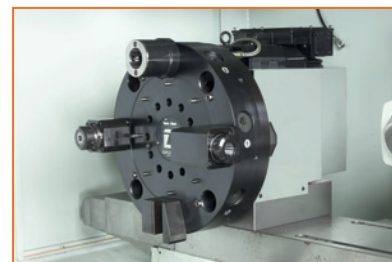


Прямая станина станка для обработки тяжелых деталей
длиной до 30 м



Технико-информационный проспект

- Мощные шарико-винтовые пары обеспечивают длительную точность
- Телескопический защитный кожух станка (в стандартной комплектации), сдвигаемый для загрузки или съема деталей, обеспечивает хорошую доступность к основным зонам и узлам станка
- Станки серии АХ-ИОМ оснащаются исключительно комплектующими ведущих производителей, тем самым, гарантируя высокий уровень безотказности станка
- Высокий вес деталей, которые обрабатываются на станках данного класса, может быть значительно увеличен за счет применения самоцентрирующихся люнетов от фирмы SMW-Autoblock
- Мощный двигатель шпинделя с высоким крутящим моментом для эффективной обработки. Пригоден для обработки трудно поддающихся обработке материалов
- Станина станка обладает чрезвычайно высокой жесткостью и мощным ребрением
- Чрезмерная устойчивость благодаря ширине станины от 585 до 1400 мм



Револьверная головка с приводными инструментами (Duplomatic)



Станина с 3-х кратной конструкцией направляющих по оси Z



Планшайба



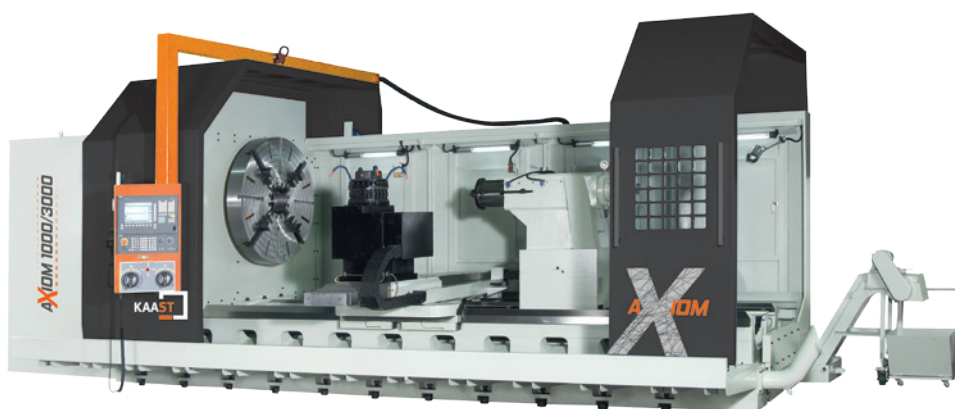
Задняя бабка с гидравлической пинолью

Стандартная комплектация:

- ✓ ЧПУ Fagor 8055i
- ✓ 2 электронных маховичка
- ✓ 4-кулачковая планшайба
- ✓ Теплообменник электрошкафа
- ✓ Защита рабочей зоны
- ✓ Система подачи СОЖ
- ✓ Редукционная втулка шпинделя и неподвижный центр
- ✓ Задняя бабка с буксировочным приспособлением
- ✓ Автоматическая централизованная смазка
- ✓ Редуктор (с автоматическим переключением)
- ✓ Направляющие (индуктивной закалки и шлифованные)
- ✓ Освещение рабочей зоны
- ✓ Вспомогательный инструмент
- ✓ Установочные элементы
- ✓ Инструкция по эксплуатации

Дополнительная комплектация:

- ЧПУ Siemens, Fanuc
- Шнековый транспортер (спереди)
- Ленточный транспортер (сзади)
- Патроны и планшайбы (различные размеры)
- Устройство охлаждения масла шпинделя при использовании гидравлического патрона
- Крепление шпинделя с обратной стороны (левая сторона) шпиндельной бабки
- Гидравлическая задняя бабка с гидрав. пинолью
- Неподвижный люнет (различные размеры)
- Подвижный люнет (различные размеры)
- Шпиндельные отверстия до макс. Ø 410 мм
- 4-поз. гидравлический резцедержатель
- 8-поз. гидравл. револьверная головка (Duplomatic)
- 12-поз. гидравл. револьверная головка (Duplomatic)
- Револьверные головки VDI 40/50/60 с приводными инструментами
- Интегрированный сервопривод оси С с инкрементальным датчиком ERM 280 HEIDENHAIN (с точностью позиционирования 0,03°)
- Система двойного патрона шпиндельной бабки



* Обращаем Ваше внимание, что вся информация в каталоге носит сугубо справочный характер. Компания освобождает себя от ответственности за ошибки и опечатки. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Изображения станков возможны с опциями.

KAAST Werkzeugmaschinen GmbH · Gadelander Straße 172, 24539 Neumünster/GERMANY · Тел.: (+49 43 21) 25 20 03 -0 · Факс: (+49 43 21) 25 20 03 -90 · E-мaйл: info@kaast.de



4-поз. гидравлический
резцедержатель



Технические характеристики		AXIOM				
		330	430	500	600	700
Межцентровое расстояние	мм	1000 / 1500 / 2000 / 3000 / 4000 / 5000 / 6000 / 7000 / 8000 / 9000 / 10000 / 11000 / 12000 / 13000 / 14000 / 15000 / 16000				
Макс.Ø обточки над станиной	мм	660	860	1000	1200	1400
Макс.Ø обточки над салазками	мм	310	510	650	820	1020
Ширина станины	мм	558			692	
Торец шпинделя Отверстие в шпинделе мм Обороты шпинделя мин ⁻¹		D1-11, Ø 130 mm; L: 40-130, M: 130-400, H: 400-1200 A2-11, Ø 165 mm, L: 20-110, M: 110-320, H: 320-660 A2-15, Ø 230 mm, L: 20-110, M: 110-320, H: 320-660 A2-20, Ø 310 mm, L: 20-100, M: 100-200, H: 200-400 A2-20, Ø 360 mm, L: 20-100, M: 100-200, H: 200-300 A2-28, Ø 410 mm, L: 20-100, M: 100-200, H: 200-250			A2-11, Ø 165 mm, L: 20-110, M: 110-320, H: 320-660 A2-15, Ø 230 mm, L: 20-110, M: 110-320, H: 320-660 A2-20, Ø 310 mm, L: 20-100, M: 100-200, H: 200-400 A2-20, Ø 360 mm, L: 20-100, M: 100-200, H: 200-300 A2-28, Ø 410 mm, L: 20-100, M: 100-200, H: 200-250	
конус шпинделя		MK15			-	
Ход по оси X	мм	330	430	500	600	700
Ход по оси Z		как межцентровое расстояние минус 350 мм			как межцентровое расстояние минус 650 мм	
Ускоренный ход по оси X	мм/ мин	5				
Ускоренный ход по оси Z	мм/ мин	5				
Рабочая подача	мм/об	0.001-500				
Мощность главного привода	кВт	22	30		37	
Мощность сервопривода оси X	кВт	2.5			3.7	
Мощность сервопривода оси Z	кВт	8			11	
Диаметр шарикового винта оси X	мм				40	
Диаметр шарикового винта оси Z	мм	63/80			80	
Диаметр пиноли задней бабки	мм	115 (опция: 160)			140 (опция: 200)	
Ход задней бабки	мм	300			350	
Конус задней бабки		MK6				

Технические характеристики		AXIOM				
		800	1000	1100	1200	1300
Межцентровое расстояние	мм	1500 / 2000 / 3000 / 4000 / 5000 / 6000 / 7000 / 8000 / 9000 / 10000 / 11000 / 12000 / 13000 / 14000 / 15000 / 16000 / 17000 / 18000 / 19000 / 20000 / 21000 / 22000 / 23000 / 24000 / 25000 / 26000 / 27000 / 28000 / 29000 / 30000				
Макс.Ø обточки над станиной	мм	1600	2000	2200	2400	2600
Макс.Ø обточки над салазками	мм	1120	1460	1660	1810	2010
Ширина станины	мм	888	1150		1400	
Торец шпинделя Отверстие шпинделя Обороты шпинделя		A2-15, Ø 230 mm, L: 20-100, M: 100-200, H: 200-400 A2-20, Ø 310 mm, L: 5-20, M: 20-70, H: 70-300 A2-20, Ø 360 mm, L: 5-20, M: 20-70, H: 70-250 A2-28, Ø 410 mm, L: 5-20, M: 20-70, H: 70-250		A2-15, Ø 230 mm, L: 20-97, M: 97-200, H: 200-400 A2-20, Ø 310 mm, L: 20-97, M: 97-200, H: 200-350 A2-20, Ø 360 mm, L: 20-97, M: 97-200, H: 200-300 A2-28, Ø 410 mm, L: 20-97, M: 97-200, H: 200-250		
Ход по оси X	мм	800	1000	1100	1200	1300
Ход по оси Z		как межцентр.расстояние минус 650 мм		как межцентр.расстояние		
Ускоренный ход по оси X	мм/ мин	5				
Ускоренный ход по оси Z	мм/ мин	5				
Рабочая подача	мм/об	0.001-500				
Мощность главного привода	кВт	28	51			
Мощность сервопривода оси X	кВт	3.7				5.5
Мощность сервопривода оси Z	кВт	8				17
Диаметр шарикового винта оси X	мм	40	50			
Диаметр шарикового винта оси Z	мм	80				
Диаметр пиноли задней бабки	мм	200	250	300		
Ход задней бабки	мм	450	500	600		
Конус задней бабки		MK6		MK7		

* Обращаем Ваше внимание, что вся информация в каталоге носит сугубо справочный характер. Компания освобождает себя от ответственности за ошибки и опечатки.
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Изображения станков возможны с опциями.