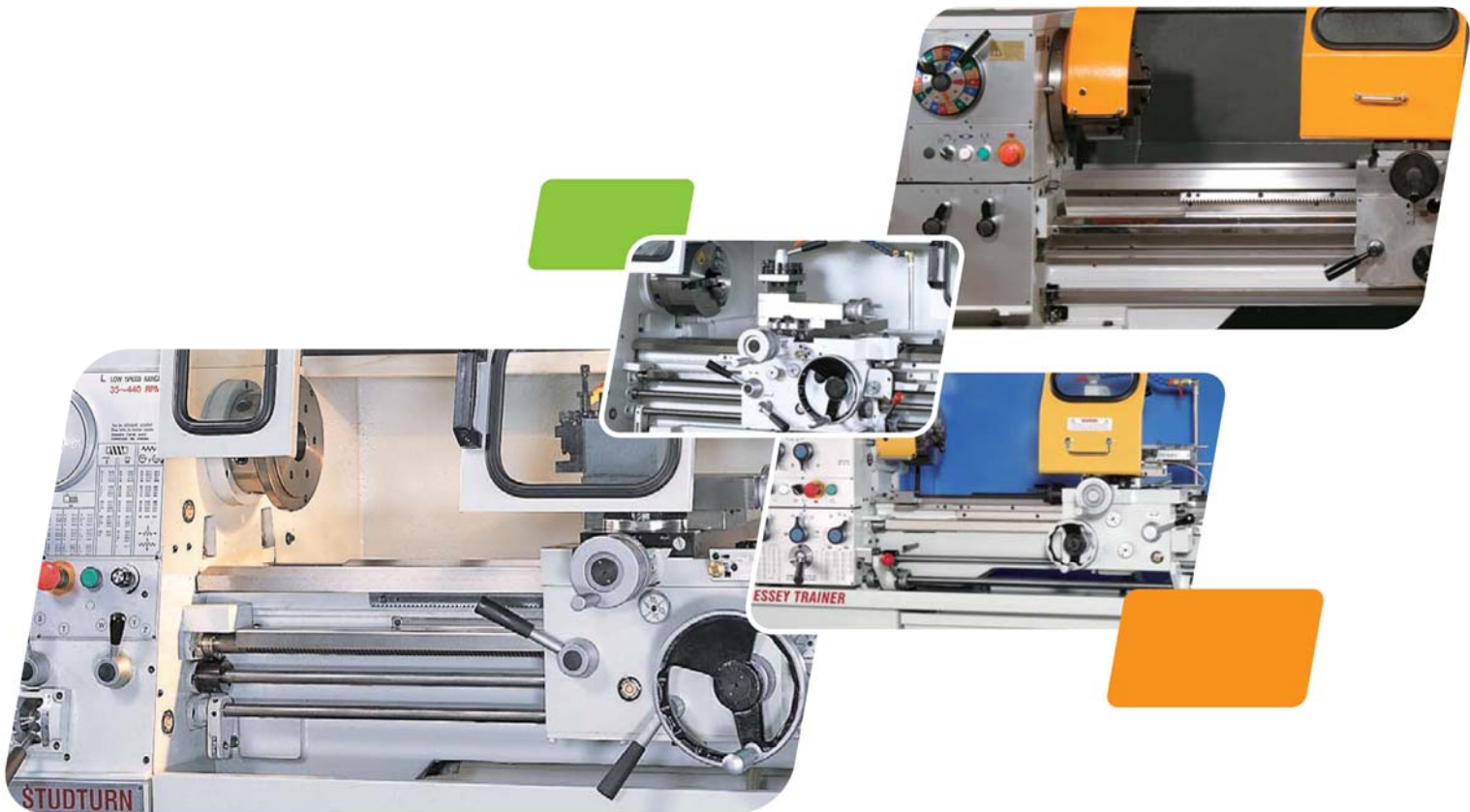


JESSEY®

Быстрые и прецизионные токарные станки



Производительность

Рентабельность

Качество

- *PRINCE*
- *STUDTURN*
- *CHAMPION*
- *MAJOR*
- *GENERAL*
- *TRAINER*
- *KNIGHT*

HIGH SPEED PRECISION LATHE

PRINCE.

- D1-4 - тип крепления патрона
- 8-ми ступенчатая коробка передач от 105-2000 об/мин
- Опциональный 2-х ступенчатый привод шпинделя с 16-ю ступенями скорости 53-2000 об/мин
- Опциональный вариатор скорости привода с диапазоном от 40-2500 об/мин
- 3 ЛС (2.25 кВт) мощность привода шпинделя
- диаметр вращения над станиной 330 мм
- расстояние между центрами 750/1000 мм
- шестерни шпинделя закалены и прецизионно отшлифованы
- опциональная универсальная коробка передач обеспечивает нарезание полного спектра различных резьб - метрической, дюймовой, модульной и питчевой
- индукционно закаленные и прецизионно отшлифованные направляющие



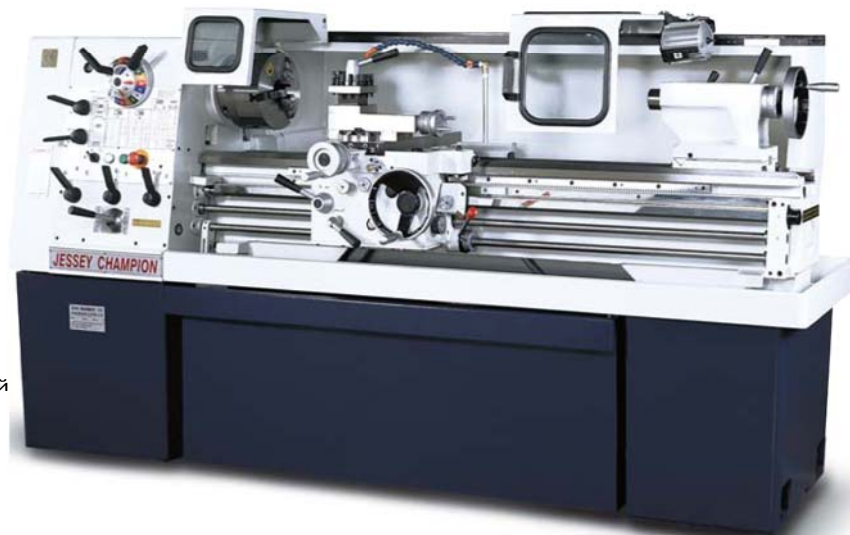
STUDTURN.

- D1-5 - тип крепления патрона
- 8-ми ступенчатая коробка передач от 70-2000 об/мин
- Опциональный 2-х ступенчатый привод шпинделя с 16-ю ступенями скорости 35-2000 об/мин
- Опциональный вариатор скорости привода с диапазоном от 35-2500 об/мин
- 5 ЛС (3.75 кВт) мощность привода шпинделя
- диаметр вращения над станиной 330 мм
- расстояние между центрами 750/1000 мм
- шестерни шпинделя закалены и прецизионно отшлифованы
- опциональная универсальная коробка передач обеспечивает нарезание полного спектра различных резьб - метрической, дюймовой, модульной и питчевой
- индукционно закаленные и прецизионно отшлифованные направляющие



CHAMPION.

- D1-6 - тип крепления патрона
- 16-ти ступенчатая коробка передач от 25-2000 об/мин
- Опциональный вариатор скорости привода с диапазоном 18-2500 об/мин
- 7.5 ЛС (5.5 кВт) мощность привода шпинделя
- диаметр вращения над станиной 390 мм
- расстояние между центрами 760мм/1000мм/1250мм
- шестерни шпинделя закалены и прецизионно отшлифованы
- опциональная универсальная коробка передач обеспечивает нарезание полного спектра различных резьб - метрической, дюймовой, модульной и питчевой
- индукционно закаленные и прецизионно отшлифованные направляющие



MAJOR.



- D1-8 - тип крепления патрона
- 16-ти ступенчатая коробка передач от 20-1600 об/мин
- Опциональный вариатор скорости привода с диапазоном 16-2000 об/мин
- 10 ЛС (7.5 кВт) мощность привода шпинделя
- диаметр вращения над станиной 460мм/510мм/560мм
- расстояние между центрами 1000 мм/1500 мм/2000 мм/3000 мм
- шестерни шпинделя закалены и прецизионно отшлифованы
- механическая многодисковая муфта
- универсальная коробка передач обеспечивает нарезание полного спектра различных резьб - метрической, дюймовой, модульной и питчевой
- индукционно закаленные и прецизионно отшлифованные направляющие



GENERAL.

- D1-11 - тип крепления патрона
- вариатор скорости привода с диапазоном 10-1400 об/мин
- 20 ЛС (15 кВт) мощность привода шпинделя
- диаметр вращения над станиной 660мм/760мм
- расстояние между центрами 1500 мм/2000 мм/3000 мм/4000мм
- шестерни шпинделя закалены и прецизионно отшлифованы
- универсальная коробка передач обеспечивает нарезание полного спектра различных резьб - метрической, дюймовой, модульной и питчевой
- индукционно закаленные и прецизионно отшлифованные направляющие

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SERIES		PRINCE		STUDTURN		CHAMPION		
МОДЕЛЬ		1330	1340	1430	1440	1530	1540	1550
ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Высота центров		165 (6.5)		178 (7)		190 (7.5)		
Точение над станиной		330 (13)		360 (14.25)		390 (15.25)		
Точение над суппортом		190 (7.5)		215 (8.625)		240 (9.5)		
Точение над мостиком		510 (20)		560 (22)		610 (24)		
Межцентровое расстояние		750 (30)	1000 (40)	750 (30)	1000 (40)	760 (30)	1000(40)	1250(50)
Ширина мостика		150 (6)		150 (6)		150 (6)		
Поперечное перемещение		145 (5.7)		195 (7.6)		230 (9)		
Top slide travel		95 (3.75)		100 (4)		120 (4.75)		
Ширина станины		185 (7.3)		250 (10)		270 (11)		
Длина станины		1380 (54.25)	1650 (65)	1560 (61.25)	1820 (71.5)	1710 (66.5)	1950 (76.5)	2200 (86.5)
ГЛАВНЫЙ ШПИНДЕЛЬ								
Тип крепления патрона		D-1-4		D-1-5		D-1-6		
Отверстие в шпинделе		35(1.375)		42(1.625)		54(2.125)		
Скорость шпинделя	Ступени	8	16-optional	8	16-optional	16		
	Обороты	105-2000	53-2000	70-2000	35-2000	25-2000		
Вариатор	Ступени	2		2		2		
	Обороты	40-2500		35-2500		18-2500		
Конус шпинделя		MT#4		MT#5		MT#6		
Центр шпинделя		MT#3		MT#3		MT#4		
ЗАДНЯЯ БАБКА								
Ход пиноли задней бабки		100 (4)		120 (4.75)		155 (6.125)		
Диаметр пиноли		40 (1.56)		50 (2)		58.5 (2.312)		
Конус		MT#3		MT#3		MT#4		
THREADING								
No.of whitworth threads		32 (in) 24 (mm) 36-optional		36		45		
Range of whitworth threads (T.P.I.)		4-56 (in) 4-28 (mm) 4-72-optional		4-72		2-72		
No. of metric threads		14(in) 18(mm) 31-optional		27		39		
Range of metric threads		0.5-6.0mm(in) 0.45-7mm(mm) 0.2-7.0mm-optional		0.4-7mm		0.2-14mm		
No. of Diametral pitch threads		21-optional		21		21		
Range of D.P. threads		8-44DP-optional		8-44DP		8-44DP		
No. of Module pitch threads		18-optional		18		18		
Range of Module pitch threads		0.3-3.5mm-optional		0.3-3.5mm		0.3-3.5mm		
ПОДАЧИ								
Диапазон продольных подач		0.038-0.254 (0.0015-0.01) 0.02-0.520 (0.00008-0.0205)-optional		0.03-0.40(0.0012-0.016)		0.040-1.00 (0.0015-0.04)		
Диапазон поперечных подач		0.012-0.090 (0.0005-0.0035) 0.006-0.170 (0.00023-0.0067)-optional		0.01-0.13(0.0004-0.0053)		0.02-0.50 (0.0008-0.02)		
ПРИВОД								
Главный привод	Стандартный	2.25KW (3HP)		3.75KW(5HP)		5.5KW(7.5HP)		
	Опция	2.25/1.12KW(3/1.5HP)		3.75/2.25KW(5/3HP)		---		
	Вариатор	1.5KW (2HP)		3.75KW(5HP)		5.5KW(7.5HP)		
РАЗМЕРЫ								
Длина		1625 (64)	1930(76)	1830 (72)	2135(84)	1970 (77)	2210 (87)	2515 (99)
Ширина		760 (30)		915 (36)		1016 (40)		
Высота		1473 (58) 1623(64)-CE		1525 (60) 1675 (66) -CE		1600 (63) 1752 (69) -CE		
Вес нетто		620	670	850	900	1000	1150	1300
Вес брутто		750	820	1000	1100	1200	1350	1500

* The above specifications subject to change without prior notice.

High Productivity Quality and Profitability

MAJOR			GENERAL	
1840/1860/1880/18120	2040/ 2060/2080/20120	2240/ 2260/ 2280/22120	2660/ 2680/ 26120/ 26160	3060/ 3080/ 30120/ 30160
228 (9)	254 (10)	280 (11)	330 (13)	380 (15)
460 (18)	510 (20)	560 (22)	660 (26)	760 (30)
290 (11.5)	340 (13.5)	390 (15.5)	460 (18)	560 (22)
710 (28)	760 (30)	810 (32)	860 (33.85)	960 (37.80)
	1840/2040/2240....1000 (40) 1860/2060/2260....1500 (60) 1880/2080/2280....2000 (80) 18120/20120/22120...3000 (120)		2660/3060....1500 (60) 2680/3080....2000 (80) 26120/30120....3000 (120) 26160/30160....4000 (160)	
	220 (8.7)		300(11.8)	
	265 (10.5)		330 (13)	380 (15)
	130 (5.1)		250(10)	
	345 (13)		480(18.9)	
	1840/2040/2240....2110 (83) 1860/2060/2260....2670 (105) 1880/2080/2280....3175 (125) 18120/20120/22120....4190 (165)		2660/3060....3015 (118) 2680/3080....3515 (138) 26120/30120....4530 (178) 26160/30160....5545 (218)	
	D-1-8		D-1-11 (A-2-11 Option)	
	80 (3.125)		105 (4.125)	
	16		---	
	20-1600		---	
	2		4	
	16-2000		10-1400	
	MT#7		MT#8	
	MT#5		MT#6	
	180 (7)		300 (12)	
	75 (3)		105 (4.125)	
	MT#5		MT#6	
	45		45	
	2-72		2-72	
	39		39	
	0.2-14mm		0.2-14mm	
	21		21	
	8-44DP		8-44D.P.	
	18		18	
	0.3-3.5mm		0.3-3.5mm	
	0.04-1.0 (0.0015-0.04)		0.04-1.0 (0.0015-0.04)	
	0.02-0.5 (0.0008-0.02)		0.02-0.5 (0.0008-0.02)	
	7.5KW(10HP) 9.375KW (12.5HP)-120" Series		15KW (20HP)	
	9.375KW (12.5HP)-40" 60" 80" Series		22.5KW (30HP)	
	7.5KW (10HP) 9.375KW (12.5HP)		15KW (20HP)	
	1840/2040/2240....2460 (97) 1860/2060/2260....2947 (116) 1880/2080/2280....3455 (136) 18120/20120/22120....4470 (176)		2660/3060....4000 (160) 2680/3080....4500 (180) 26120/30120....5500 (220) 26160/30160....6520 (260)	
	1100 (44)		1910 (76.4)	
1573 (69) 1900 (75)-CE	1778 (70) 1928 (76)-CE	1830 (72) 1980 (78)-CE	1910 (76.4)	2120 (84.8)-CE
1800/2000/2300/3300	2000/2200/2500/3500	2200/2400/2700/3700	3800/4300/5400/6500	4000/4500/5600/6700
2050/2300/2650/3800	2250/2500/2850/4000	2500/2700/3050/4200	4300/5000/6000/7200	4500/5200/6200/7400

HIGH SPEED PRECISION LATHE

TRAINER.

- D1-4 - тип крепления патрона
- полностью редукторный шпиндель с 16-ю скоростями от 53-2000 об/мин
- шестерни шпинделя закалены и прецизионно отшлифованы
- индукционно закаленные до HRC50 и прецизионно отшлифованные направляющие
- шестерни коробки передач закалены и работают в масляной ванне
- высота центров 165 мм/180 мм
- расстояние между центрами 750 мм и 1000 мм
- передний выдвижной поддон позволяет легко собирать и удалять стружку
- регулируемый концевик избегает чрезмерных перемещений для обеспечения безопасности оператора
- 3/1.5 ЛС (2.25/1.12 кВт) мощность привода шпинделя
- ножная педаль позволяет осуществить экстренную остановку и выключение питания станка
- инструментальные ящики с замками



KNIGHT.

- D1-6 - тип крепления патрона
- полностью редукторный шпиндель с 16-ю скоростями от 25-2000 об/мин
- шестерни шпинделя закалены и прецизионно отшлифованы
- индукционно закаленные до HRC50 и прецизионно отшлифованные направляющие
- главный шпиндель полностью с использованием подшипников GAMET
- станок оснащен многодисковым механическим сцеплением «MATRIX»
- универсальная коробка передач обеспечивает нарезание полного спектра различных резьб - метрической, дюймовой, модульной и питчевой

- все направляющие и сопряженные детали покрыты антифрикционным материалом производства Германии
- диаметр обработки над станиной 400 мм
- расстояние между центрами 650 мм и 1250 мм
- передний выдвижной поддон позволяет легко собирать и удалять стружку
- 10 ЛС (7.5 кВт) мощность привода шпинделя
- магнитный тормоз позволяет осуществить экстренную остановку станка
- CE сертификация
- индукционно закаленные и прецизионно отшлифованные направляющие

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

unit: mm(inch)

МОДЕЛЬ	TRAINER				KNIGHT		
	1330	1340	1430	1440	1525	1550	
характеристики							
высота центров	165 (6.5)		180 (7)		195 (7.625)		
точение над станиной	330 (13)		360 (14.25)		400 (15.75)		
точение над суппортом	190 (7.5)		215 (8.625)		246 (9.625)		
точение над мостиком	510 (20)		560 (22)		585 (23)		
расстояние между центрами	750 (30)	1000 (40)	750 (30)	1000 (40)	650(25)	1250 (50)	
шпиндель							
крепление патрона	D-1-4				D-1-6		
отверстие в шпинделе	35 (1.375)				54 (2.125)		
скорость шпинделя	ступени	16				16	
	обороты	53-2000				25-2000	
вариатор	ступени	2				-	
	обороты	40-2500				-	
конус шпинделя	MT#4				MT#6		
центр шпинделя	MT#3				MT#4		
задняя бабка							
конус	MT#3				MT#5		
ход пиноли	100 (4)				145 (5.687)		
диаметр пиноли	40 (1.56)				63 (2.5)		
перемещения							
поперечное	145 (5.7)				250 (9.875)		
ход верхних салазок	95 (3.75)				100 (4)		
резьбы							
кол-во дюймовых	36				56		
диапазон дюймовых (T.P.I.)	4 - 72TPI				2 - 56		
кол-во метрических	31				51		
диапазон метрических	0.2 - 7.0 mm				0.2 - 14 mm		
кол-во диаметральных	21				20		
диапазон диаметральных	8 - 44DP				8 - 56DP		
кол-во модульных	18				20		
диапазон модульных	0.3 - 3.5 mm				0.2 - 3.5 mm		
подача	0.02 - 0.520 (0.0008 - 0.0205)				0.036 - 2.4 (0.0014 - 0.096)		
привода	2.25 / 1.25 KW (3 / 1.5HP)				7.5 KW (10 HP)		
габариты	длина	1640	1940	1640	1940	2080	2660
	ширина	1060		1060		1270	
	высота	1580		1900		1230	
вес нетто	670	720	700	750	1350	1500	
вес брутто	800	870	830	900	1550	1800	

• The above specifications subject to change without prior notice.

СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ:

- Защита блокировки патрона
- Подвижная защита от стружки
- Индикатор резьбы
- Защита от СОЖ
- Контроль напряжения
- Защита ШВП
- Галогенная лампа
- Центр упорный и цанга
- Инструкция по эксплуатации
- Инструмент для монтажа и обслуживания

FORTEX



**ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО НА УКРАИНЕ
КОМПАНИЯ ФОРТЭКС**

Наши реквизиты:

- 048 701-21-22

- 056 788-50-50

info@fortex.in.ua

WWW.FORTEX.IN.UA



JESCO MACHINERY LTD.
TAICHUNG, TAIWAN
FAST AND PRECISION LATHES