DURMA

Head Quarter & Ataevler

С 1956 года компания Durmazlar нацелена на постоянное развитие

Компания владеет одним из самых современных промышленных предприятий в мировой индустрии станкостроительных технологий. Три направления производственной деятельности компании сосредоточены на трех заводах общей площадью 150 000 м2, где трудятся более 1000 сотрудников.

Имея своей целью постоянную разработку новых решений, отвечающих потребностям клиентов, и увеличение количества и качества патентов, в 2010 году на базе обладающего многолетним опытом конструкторского бюро компания Durmazlar открыла новый научно-исследовательский центр. Разработанная и сконструированная с применением самых современных технологий, продукция центра изготавливается из компонентов проверенного качества, в точности отвечающих запросам заказчиков. При производстве наших изделий мы руководствуемся принципом «точности, скорости, гибкости, прочности, надежности и современности технологий», благодаря чему наша продукция обладает оптимальным соотношением «цена/производительность». Дистрибьюторы оборудования Durma и сеть служб технической поддержки по всему миру гарантируют нашим клиентам качественную и своевременную поддержку.

Обладая 55-летним опытом, а также благодаря качеству продукции и инновационным решениям, компания Durma предлагает инициативный подход и заботу о каждом клиенте, ведь именно наши клиенты делают нас одним из ведущих мировых брендов в отрасли.

Laser Factory

Başköy Factory

Профилегибочные машины Durma

Прочная рама станка представляет собой особо прочную стальную конструкцию, обработанную после сварки для жесткости.
Точная гибка с валом и подшипниками большого диаметра снижает отклонения
Длительный срок службы станка обеспечивается прочностью рамы и качеством компонентов
Короткое время цикла достигается высоким крутящим моментом и скоростью
Минимальная прямая кромка с помощью регулировок гидравлики
Энергосберегающие и эксплуатационные расходы с помощью планетарных направляющих качения без трения
Эффективность направляющих валков

PBM Серия

Профилегибочные машины с электроприводом

PBH Серия

Гидравлические профилегибочные машины

PBM 30 - PBM 50 - PBH 45

PBM 30 - 50

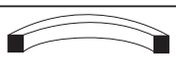
Стандартное оборудование
CE
Стандартные закаленные валки
Механические боковые опоры
Горизонтальная и вертикальная работа
Ножная педаль с аварийной кнопкой
Нижние валки приводимые в движение двигателем и коробкой передач
Чугунный корпус

Опции
Специальная опора для уголков
Устройство для гибки прутков
Цифровая индикация
Однофазный двигатель
Специальные ролики (труба, профиль, уголок)

PBH 45

Стандартное оборудование
CE
Стандартные закаленные валки из специальной стали
Механические боковые опоры
Горизонтальная и вертикальная работа
Передвижной независимый пульт управления
Все валки приводятся в движение двигателем и коробкой передач
Верхний валок с гидравлическим приводом вверх и вниз
Верхний валок с цифровой индикацией
Чугунный корпус

Опции
Специальная опора для уголков
Специальные ролики (труба, профиль, уголок)
ЧПУ

Тип профиля		PBM 30		PBM 50		PBH 45		Ролики
		Размер	Мин. внутренний диаметр	Размер	Мин. внутренний диаметр	Размер	Мин. внутренний диаметр	
1		30x30 10x10	650 200	35x35 20x20	1200 400	35x35 15x15	600 300	○
2		50x10 20x6	700 300	60x10 30x10	800 350	60x10 20x10	600 300	○
3		80x15 30x6	700 500	100x15 50x10	750 500	80x15 50x20	600 450	○
4		50x6 20x3	600 400	60x7 30x4	900 500	50x6 20x3	650 300	○●
5		50x6 20x3	600 400	60x7 30x4	900 500	50x6 20x3	650 300	○●
6		50x6 20x3	700 400	60x7 30x4	1000 500	50x6 20x3	800 300	○●
7		40x5 30x4	500 350	50x5 40x4	850 500	50x6 30x3	600 400	○▲
8		40x5 30x4	600 400	50x5 40x4	1200 800	50x6 30x3	900 600	○▲
9		40x40x3	*	60x60x3	*	45x45x3	*	○●
10		50x30x3	*	50x40x3	*	60x30x3	*	○●
11		Ø30 Ø10	650 200	Ø35 Ø15	800 300	Ø35 Ø20	600 300	●
12		Ø1 1/2"x3.2 Ø1/4"x2	800 300	Ø1 1/2"x3.2 Ø3/8"x2	650 350	Ø2"x2.9 Ø1/2"x2	1000 350	●
13		Ø60x1.5 Ø20x1.5	1000 550	Ø70x2 Ø30x2	1200 500	Ø60x2 Ø30x2	1000 450	●
14		UPN 50	450	UPN 60	600	UPN 80 UPN 30	800 400	●
15		UPN 50	550	UPN 60	750	UPN 80 UPN 30	1200 600	●

Диаметр вала	*мм*	Ø30	Ø50	Ø45
Диаметр роликов	*мм*	Ø150	Ø165	Ø162
Мощность	*кВт*	0.75	1.5	1.5+0.75
Скорость гибки	*м/мин*	3.6	3.6	3.9
Размер (LxWxH)	*мм*	800x700x1200	930x730x1400	1000x700x1380
Вес	*кг*	200	385	600

○ *стандартные ролики*
● *специальные ролики*
▲ *специальное приспособление*

Все данные приведены для стали с характеристикой 240 N/mm

PBH 60

Стандартное оборудование

CE
Цифровая индикация (оси X, Y)
Валки имеют планетарную коробку передач и двигатель
Стандартные закаленные валки, сделанные из специальной стали
3-осные закаленные боковые опоры
Боковые опоры предназначенные для гибки уголка
Ручная регулировка боковых опор по 3 осям: вперед-назад; вверх-вниз;
влево - вправо (оси Z, U, C)
Передвижной пульт управления
Горизонтальная работа
Устойчивый к нагрузкам стальной корпус
Электрическая и гидравлическая защита от перегрузок

Опции

Гидравлический привод на ось Z
Полностью гидравлические 3-осные боковые опоры (оси Z, U, C)
Цифровая индикация (оси Z, U, C)
Система управления NC контроль
Система ЧПУ
Регулируемая частота вращения
Совместная тяга для валков
Специальные ролики
(труба, профиль, уголок)

PBH 80 - 100

Стандартное оборудование

CE
Гидравлический привод на ось Z
Цифровая индикация (оси X, Y)
Все валки приводятся в движение планетарной коробкой передач и гидравлическим приводом
Стандартные закаленные валки, сделанные из специальной стали
Ручная регулировка боковых опор по 3 осям: вперед-назад; вверх-вниз;
влево - вправо (оси Z, U, C)
Боковые опоры предназначенные для гибки уголка
Передвижной пульт управления
Горизонтальная работа
Устойчивый к нагрузкам стальной корпус
Электрическая и гидравлическая защита от перегрузок

Опции

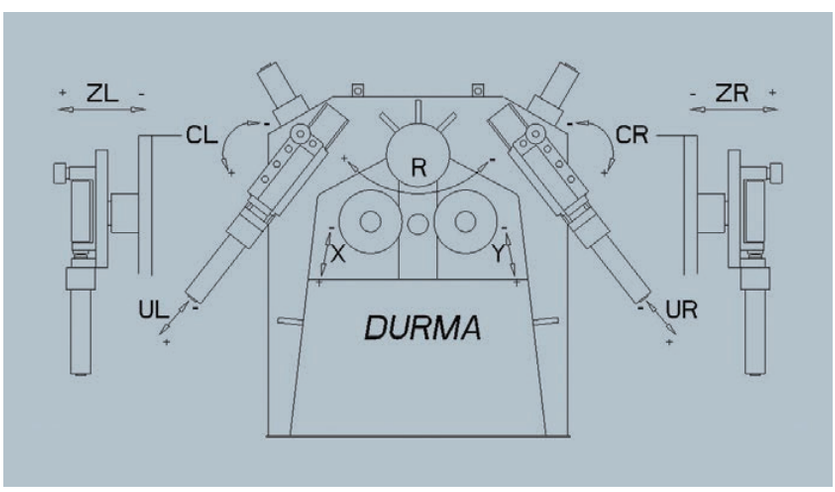
Полностью гидравлические 3-осные боковые опоры (оси Z, U, C)
Цифровая индикация (оси Z, U, C)
Система управления NC контроль
Система ЧПУ
Регулируемая частота вращения
Совместная тяга для валков
Специальные ролики
(труба, профиль, уголок)

Тип профиля		PBH 60		PBH 80		PBH 100		PBH 125		Ролики
		Размер	Мин. внутренний диаметр	Размер	Мин. внутренний диаметр	Размер	Мин. внутренний диаметр	Размер	Мин. внутренний диаметр	
1		40x40 20x20	500 300	50x50 30x30	500 350	60x60 30x30	700 400	75x75 35x35	750 500	○
2		70x10 30x10	600 250	80x20 30x10	500 350	100x25 40x10	1500 400	120x25 50x10	1300 500	○
3		90x25 50x5	500 250	120x30 50x10	650 300	180x35 60x10	900 400	200x40 100x10	1200 500	○
4		60x7 20x3	600 250	80x9 30x4	1000 300	120x13 30x4	1200 400	130x14 30x4	1300 500	○
5		60x7 20x3	600 250	80x9 30x4	1000 300	100x11 30x4	1000 400	120x13 30x4	1200 500	○
6		60x7 20x3	800 250	80x9 30x4	1300 300	100x11 30x4	1300 400	100x12 30x4	1200 500	○
7		50x5 30x3	500 250	80x8 30x3	800 450	100x12 40x4	1400 700	120x12 50x5	1300 700	○●
8		50x5 30x4	1000 350	80x8 30x3	1200 450	100x10 40x4	1600 700	100x10 50x5	1200 700	○
9		60x60x4	*	70x70x4	*	80x80x5	*	100x100x6	*	○●
10		80x40x3	*	80x40x4	*	100x50x6	*	140x40x3	*	○●
11		Ø40 Ø20	500 300	Ø50 Ø20	500 350	Ø70 Ø30	800 400	Ø85 Ø40	850 500	○●
12		Ø2"x3,9 Ø1/2"x2,7	600 250	Ø3"x4 Ø3/4"x2,6	1000 300	Ø4"x4,5 Ø1"x3,2	1600 450	Ø5"x5 Ø11/4"x3,2	1500 500	●
13		Ø60x2 Ø20x1	600 250	Ø100x2,5 Ø20x1	1300 300	Ø120x2,5 Ø30x2	1400 400	Ø140x3 Ø40x2	1500 500	●
14		UPN 80 UPN 30	550 250	UPN 120 UPN 30	850 300	UPN 160 UPN 30	800 400	UPN 220 UPN 40	1000 500	○●
15		UPN 80 UPN 30	800 250	UPN 120 UPN 30	1000 450	UPN 160 UPN 30	1000 400	UPN 220 UPN 40	1200 500	○●
16								UPN 100 UPN 50	8000 2000	●▲
17		IPN 80	600	IPN 120	600	IPN 180 IPN 80	1000 500	IPN 200 IPN 80	1000 500	○●
18								IPN 120 IPN 60	2500 1000	●▲
19						HEA 120 HEB 100	1000 1200	HEA 140 HEB 120	1200 1300	○●
20								HEA 120 HEB 100	4000 3000	●▲

Диаметр вала	мм	Ø60	Ø85	Ø110-100	Ø140-120
Диаметр роликов	мм	Ø177	Ø247	Ø315	Ø380
Мощность	кВт	2.2+1.5	7.5	11	15
Скорость гибки	м/мин	5	6.5	7.5	7.5
Размер (LxWxH)	мм	1160x1000x1175	1580x1200x1410	1750x1340x1650	1850x1550x1685
Вес	кг	950	2350	3360	4600

○ стандартные ролики
● специальные ролики
▲ специальное приспособление

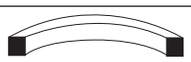
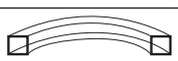
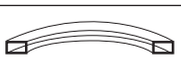
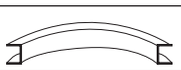
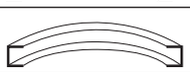
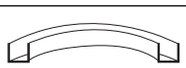
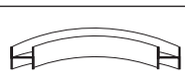
Все данные приведены для стали с характеристикой 240 N/mm



PBH 125 - 360

Стандартное оборудование
CE
Цифровая индикация (оси X, Y)
Все валки приводятся в движение планетарной коробкой передач и гидравлическим приводом (PBH 125)
Все валки приводятся в действие 3 разными планетарными коробками передач и гидравлическим двигателем (PBH 180 - 360)
Полностью гидравлические 3-осевые (Z, U, C) боковые опоры
Передвижной пульт управления
Горизонтальная работа (PBH 125 также работает в вертикальном положении)
Устойчивый к нагрузкам стальной корпус
Электрическая и гидравлическая защита от перегрузок
Стандартные закаленные, сделанные из специальной стали

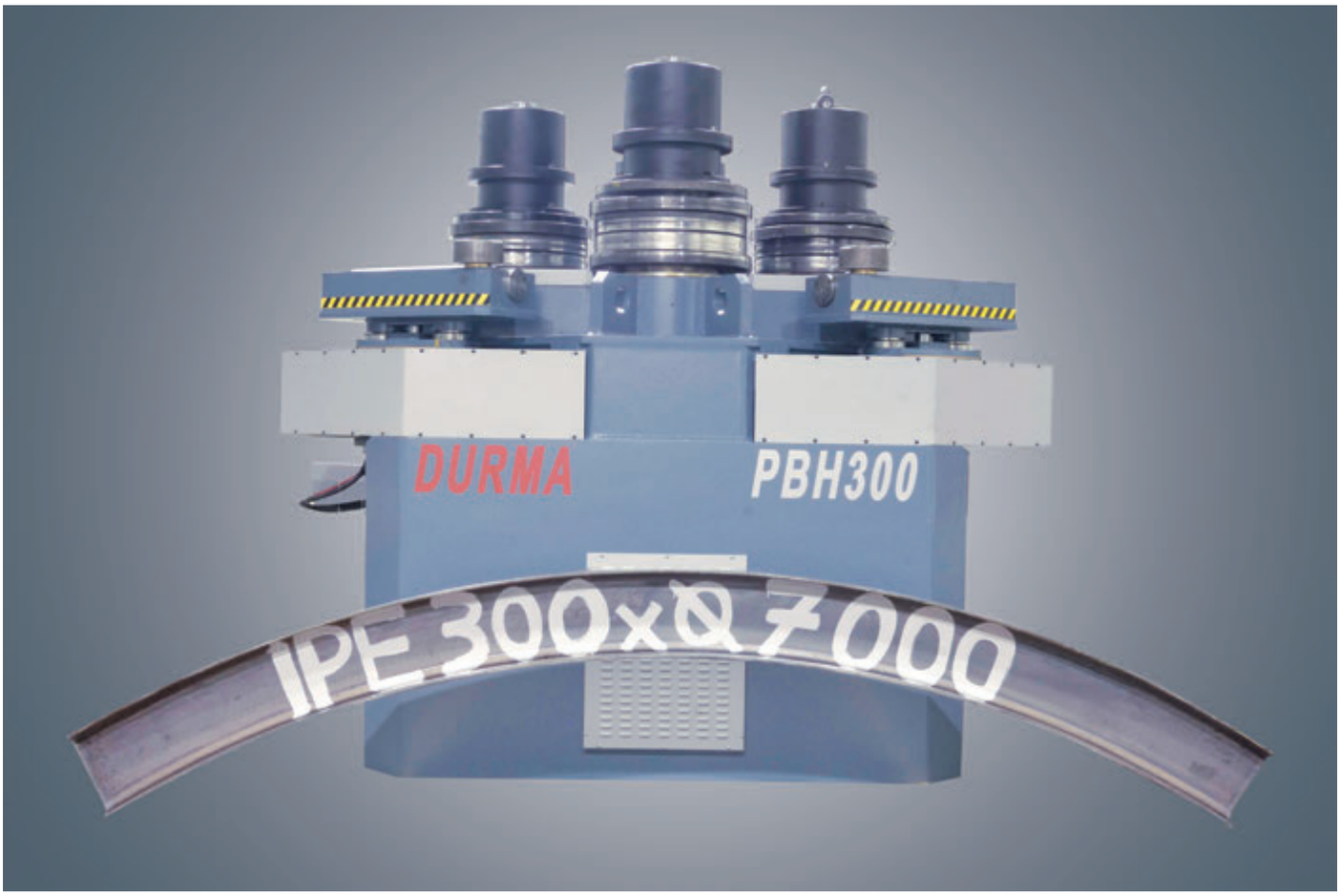
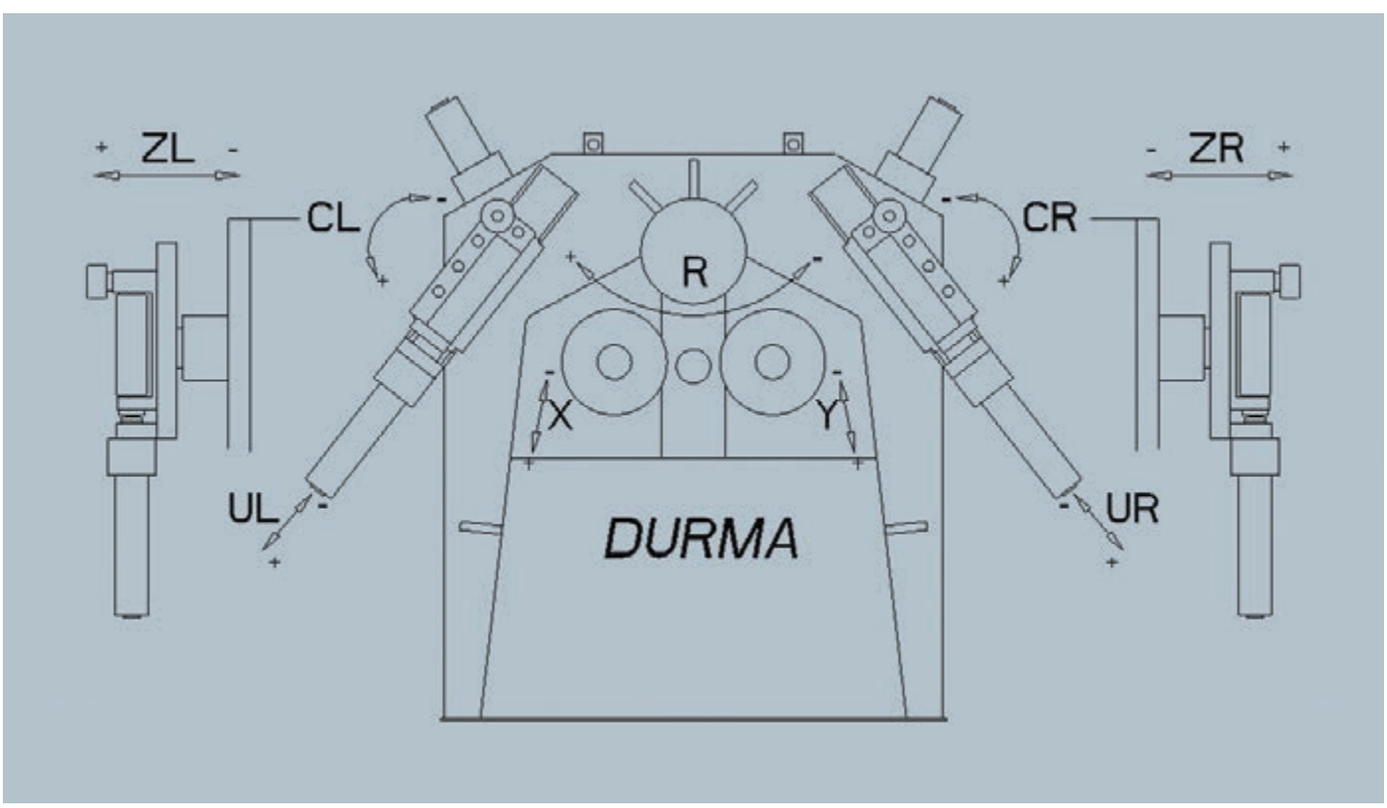
Опции
Цифровая индикация (оси Z, U, C)
Система управления NC
Система ЧПУ типа CNC
Регулируемая частота вращения
Специальный аппарат для предотвращения деформации при гибке U-I-H
Специальные ролики (труба, профиль, уголок)

Тип профиля		PBH 180		PBH 240		PBH 300		PBH 360		Ролики
		Размер	Мин. внутренний диаметр	Размер	Мин. внутренний диаметр	Размер	Мин. внутренний диаметр	Размер	Мин. внутренний диаметр	
1		90x90	1300	110x110	1500	150x150	2200	240x240	2500	○
2		150x30	1000	175x40	1200	250x60	2000	400x60	2800	○
3		250x40	1000	350x50	900	450x70	1000	650x100	1800	○
4		150x15	1400	160x20	1500	200x28	2000	200x28	1600	○●
5		150x15	1300	160x20	1500	200x28	2000	200x28	1500	○●
6		130x15	1800	150x20	2000	200x20	2800	200x28	2300	○●
7		150x15	1200	160x20	1600	200x28	2300	200x28	1800	○●
8		130x15	1400	150x20	1600	200x20	2300	200x28	2000	○●
9		120x120x8	*	150x150x8	*	200x200x10	*	400x400x15	*	○●
10		180x70x8	*	200x75x8	*	200x150x10	*	500x300x10	*	○●
11		Ø100	1000	Ø130	1600	Ø170	1800	Ø260	2000	○●
12		Ø170x6	2800	Ø220x8	2800	Ø300x10	4000	Ø500x15	16500	○●
13		UPN 300	1400	UPN 360	1400	UPN 500	2250	UPN 1000	4000	○●
14		UPN 300	1700	UPN 360	1600	UPN 500	2600	UPN 1000	4000	○●
15		UPN 160	10000	UPN 200	12000	UPN 260	10000	UNP 400	40000	●▲
16		IPN 300	1400	IPN 360	1500	IPN 500	2000	IPN 1000	5000	○●
17		IPN 160	4000	IPN 200	5000	IPN 300	13000	IPN 550	2000	●▲
18		HEA 180 HEB 120	1200 1200	HEA 240 HEB 200	1500 1500	HEA 320 HEB 280	2500 2000	HEA 1000 HEB 1000	6000 8000	○●
19		HEA 120	4000	HEA 180	4500	HEA 220	10000	HEA 550	40000	●▲
20		HEB 120	3000	HEB 160	3200	HEB 200	6000	HEB 500	30000	●▲

Диаметр вала	*мм*	Ø180-160	Ø220-240	Ø280-300	Ø360 - 340
Диаметр роликов	*мм*	Ø460	Ø550	Ø740	Ø800
Мощность	*кВт*	18.5	37	70	77
Скорость гибки	*м/мин*	6	6	5	5
Размер (LxWxH)	*мм*	2500x2000x1900	2900x2300x2150	3850x3100x2800	4600x3750x3350
Вес	*кг*	8600	16000	24000	45000

○ *стандартные ролики*
● *специальные ролики*
▲ *специальное приспособление*

Все данные приведены для стали с характеристикой 240 N/mm



PBH 300