

ВАЛЬЦОВКА ДЛЯ ТЕПЛООБМЕННИКОВ

СЕРИЯ 800-5



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

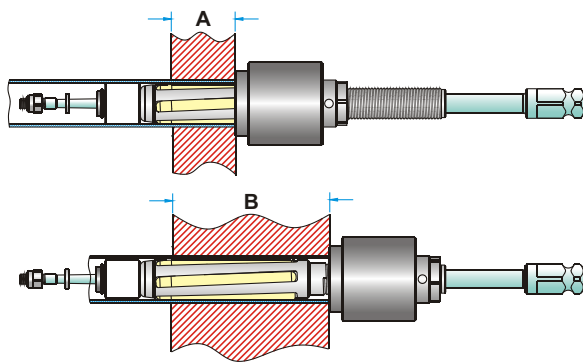
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Россия (495)268-04-70 Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

Единый адрес для всех регионов: www.powermaster.nt-rt.ru || pwo@nt-rt.ru

СЕРИЯ '800-5' С ПЯТЬЮ РОЛИКАМИ

5/8" - 1 1/2"
В.Д.



ДЛЯ ТРУБ С ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ
ОТ 12,9 мм ДО 36,7 мм

ДЛИНА РОЛИКА ВАЛЬЦОВКИ	ТОЛЩИНА ТРУБНОЙ РЕШЕТКИ ДИАПАЗОН	
	МИНИМУМ А	МАКСИМУМ В
38.1мм (1.1/2")	12.7мм (1/2")	38.1мм (1.1/2")
57.1мм (2.1/4")	31.7мм (1.1/4")	57.1мм (2.1/4")

- Назначение: Рекомендуются для обработки тонкостенных труб (толщина стенки от 1.06 мм до 0.71 мм), изготовленных из нержавеющей стали, титана, инкоеля, а также труб из нестандартных материалов.
- Преимущества: Использование вальцовок с пятью роликами вместо стандартных моделей вальцовок с тремя роликами позволяет достичь более ровного и центросимметричного расширения труб, а также уменьшает величину обратного сжатия труб после завершения их обработки.

Внешний диаметр трубы, мм (дюймы)	Толщина стенки трубы			Внутренний диаметр трубы		Минимальный внутренний диаметр трубы для введения вальцовки		Максимальное Расширение		ВАЛЬЦОВКА с роликами длиной 38.10 мм (1.1/2")			ВАЛЬЦОВКА с роликами длиной 57.15 мм (2.1/4")		
	bwg	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	Код вальцовки	Веретено	Ролик	Код вальцовки	Веретено	Ролик
15.88 (5/8)	17	1.47	.058	12.9	.509	12.6	.499	14.3	.564	815-5	816-5	R-4-5	816-5	816-5	R-4-A-5
	18	1.24	.049	13.4	.527	13.1	.517	14.6	.576	817-5	M-9	R-4-5	-	-	-
	19	1.06	.042	13.7	.541	13.3	.522	14.8	.582	819-5	820-5	R-4-5	820-5	820-5	R-4-A-5
	20	0.88	.035	14.1	.555	13.6	.536	15.1	.596	819-5 S	820-5 S	R-4-5	820-5 S	820-5 S	R-4-A-5
	21	0.81	.032	14.2	.561	13.6	.536	15.1	.596	819-5 S	820-5 S	R-4-5	820-5 S	820-5 S	R-4-A-5
	22	0.71	.028	14.5	.569	13.6	.536	15.1	.596	819-5 S	820-5 S	R-4-5	820-5 S	820-5 S	R-4-A-5
19.05 (3/4)	13	2.41	.095	14.2	.560	13.9	.550	15.6	.615	821-5	822-5	R-5-5	822-5	822-5	R-5-A-5
	14	2.10	.083	14.8	.584	14.5	.574	15.9	.629	823-5	824-5	R-6-5	824-5	824-5	R-6-A-5
	15	1.82	.072	15.3	.606	14.9	.590	16.8	.661	825-5	826-5	R-7-5	826-5	826-5	R-7-A-5
	16	1.65	.065	15.7	.620	15.3	.605	17.2	.680	827-5	M-13	R-7-5	828-5	M-13	R-7-A-5
	17	1.47	.058	16.1	.634	15.7	.619	17.8	.699	829-5	830-5	R-7-5	830-5	830-5	R-7-A-5
	18	1.24	.049	16.5	.652	15.7	.619	17.8	.699	829-5	830-5	R-7-5	830-5	830-5	R-7-A-5
	19	1.06	.042	16.9	.666	16.3	.642	18.5	.729	831-5	M-13	R-9-5	832-5	M-13	R-9-A-5
	20	0.88	.035	17.2	.680	16.3	.642	18.5	.729	831-5	M-13	R-9-5	832-5	M-13	R-9-A-5
	21	0.81	.032	17.4	.686	16.3	.642	18.5	.729	831-5	M-13	R-9-5	832-5	M-13	R-9-A-5
	22	0.71	.028	17.6	.694	16.3	.642	18.5	.729	831-5	M-13	R-9-5	832-5	M-13	R-9-A-5
	23	0.64	.025	17.8	.700	17.0	.670	18.9	.747	833-5	M-14-3/8	R-9-5	834-5	M-14-3/8	R-9-A-5
	24	0.56	.022	17.9	.706	17.0	.670	18.9	.747	833-5	M-14-3/8	R-9-5	834-5	M-14-3/8	R-9-A-5
25	0.51	.020	18.0	.710	17.4	.685	19.0	.750	835-5	M-15-3/8	R-10-5	836-5	M-15-3/8	R-10-A-5	

Для достижения наилучшего результата при обработке труб с толщиной стенки от 1.06 мм до 0,71 мм необходимо использовать "Тонкостенную упорную втулку" (см. стр. 5).

Вальцовки моделей 815-5 - 858-5 поставляются с хвостовиками 3/8".
Вальцовки моделей 859-5 - 900-5 поставляются с хвостовиками 1/2".



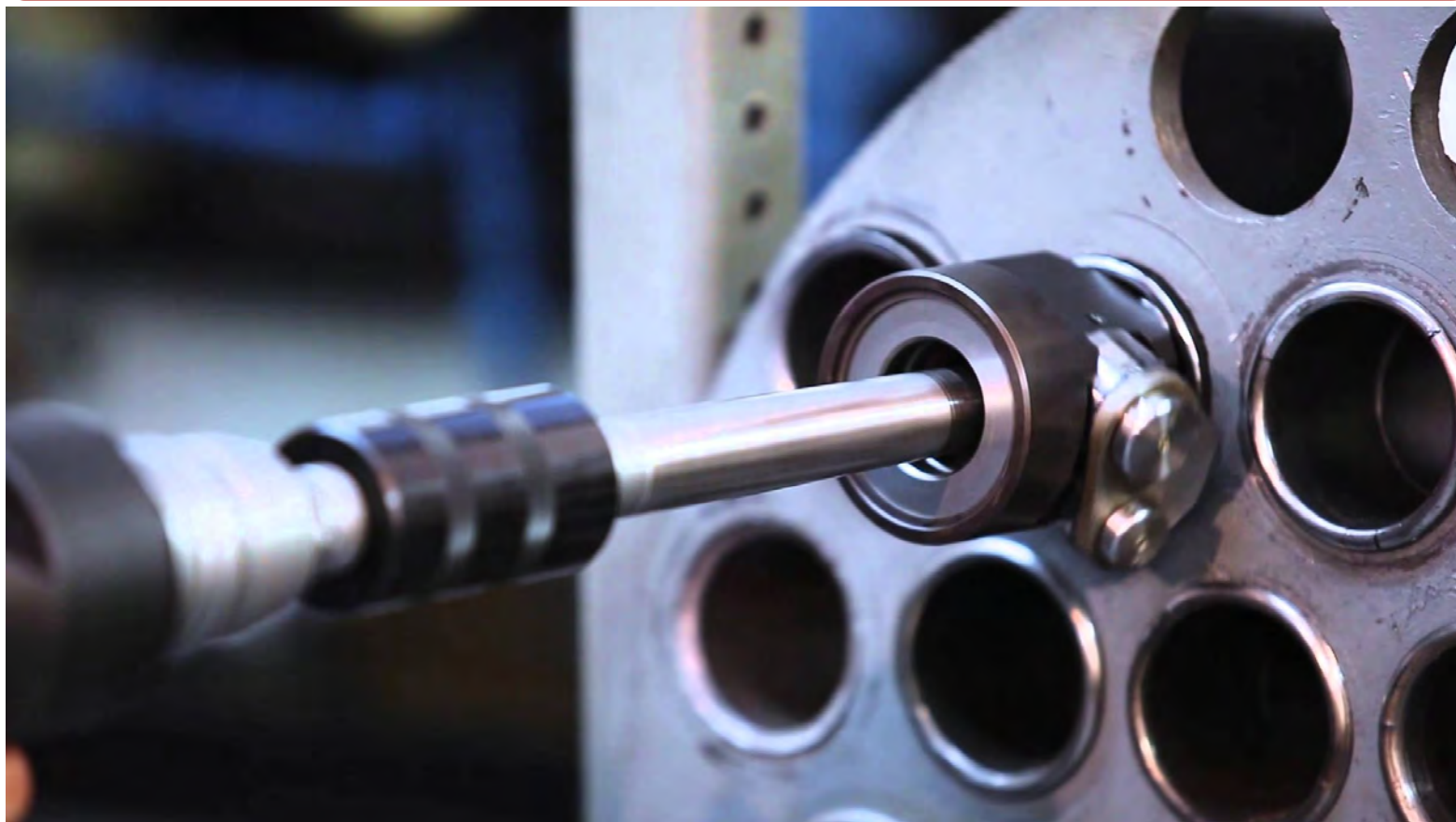
СЕРИЯ '800-5' С ПЯТЬЮ РОЛИКАМИ

Внешний диаметр трубы, мм (дюймы)	Толщина стенки трубы			Внутренний диаметр трубы		Минимальный внутренний диаметр трубы для введения вальцовки		Максимальное Расширение		ВАЛЬЦОВКА с роликами длиной 38.10 мм (1.1/2")			ВАЛЬЦОВКА с роликами длиной 57.15 мм (2.1/4")		
	bwg	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	Код вальцовки	Веретено	Ролик	Код вальцовки	Веретено	Ролик
22.22 (7/8)	13	2.41	.095	17.4	.685	17.0	.670	18.9	.747	833-5	M-14-3/8	R-9-5	834-5	M-14-3/8	R-9-A-5
	14	2.10	.083	18.0	.709	17.4	.685	19.0	.750	835-5	M-15-3/8	R-10-5	836-5	M-15-3/8	R-10-A-5
	16	1.65	.065	18.9	.745	18.4	.726	20.3	.800	839-5	840-5	R-11-5	840-5	840-5	R-11-A-5
	17	1.47	.058	19.2	.759	18.8	.740	20.9	.824	843-5	M-17-3/8	R-11-5	844-5	M-17-3/8	R-11-A-5
	18	1.24	.049	19.7	.777	18.8	.740	20.9	.824	843-5	M-17-3/8	R-11-5	844-5	M-17-3/8	R-11-A-5
	19	1.07	.042	20.1	.791	19.4	.763	21.6	.851	845-5	M-18-3/8	R-11-5	846-5	M-18-3/8	R-11-A-5
	20	0.89	.035	20.4	.805	19.4	.763	21.6	.851	845-5	M-18-3/8	R-11-5	846-5	M-18-3/8	R-11-A-5
	21	0.81	.032	20.6	.811	19.4	.763	21.6	.851	845-5	M-18-3/8	R-11-5	846-5	M-18-3/8	R-11-A-5
	22	0.71	.028	20.8	.819	19.4	.763	21.6	.851	845-5	M-18-3/8	R-11-5	846-5	M-18-3/8	R-11-A-5
25.40 (1)	23	0.64	.025	20.9	.825	20.1	.791	22.4	.880	847-5	M-18-3/8	R-13-5	848-5	M-18-3/8	R-13-A-5
	24	0.56	.022	21.1	.831	20.1	.791	22.4	.880	847-5	M-18-3/8	R-13-5	848-5	M-18-3/8	R-13-A-5
	12	2.76	.109	19.8	.782	19.4	.763	21.6	.852	845-5	M-18-3/8	R-11-5	846-5	M-18-3/8	R-11-A-5
	13	2.41	.095	20.5	.810	20.1	.791	22.4	.880	847-5	M-18-3/8	R-13-5	848-5	M-18-3/8	R-13-A-5
	14	2.10	.083	21.2	.834	20.5	.810	22.3	.879	849-5	850-5	R-12-5	850-5	850-5	R-12-A-5
	15	1.82	.072	21.7	.856	21.3	.837	23.8	.936	851-5	852-5	R-13-5	852-5	852-5	R-13-A-5
	16	1.65	.065	22.0	.870	21.3	.837	23.8	.936	851-5	852-5	R-13-5	852-5	852-5	R-13-A-5
	17	1.47	.058	22.4	.884	22.0	.865	24.5	.965	855-5	856-5	R-13-5	856-5	856-5	R-13-A-5
	18	1.24	.049	22.9	.902	22.0	.865	24.5	.965	855-5	856-5	R-13-5	856-5	856-5	R-13-A-5
	19	1.06	.042	23.2	.916	22.0	.865	24.5	.965	855-5	856-5	R-13-5	856-5	856-5	R-13-A-5
	20	0.88	.035	23.6	.930	22.0	.865	24.5	.965	855-5	856-5	R-13-5	856-5	856-5	R-13-A-5
	21	0.81	.032	23.8	.936	22.4	.883	25.3	.997	857-5	M-21-3/8	R-15-5	858-5	M-21-3/8	R-15-A-5
	22	0.71	.028	24.0	.944	22.4	.883	25.3	.997	857-5	M-21-3/8	R-15-5	858-5	M-21-3/8	R-15-A-5
23	0.64	.025	24.1	.950	22.4	.883	25.3	.997	857-5	M-21-3/8	R-15-5	858-5	M-21-3/8	R-15-A-5	
24	0.56	.022	24.3	.956	22.4	.883	25.3	.997	857-5	M-21-3/8	R-15-5	858-5	M-21-3/8	R-15-A-5	
25	0.51	.020	24.4	.960	22.4	.883	25.3	.997	857-5	M-21-3/8	R-15-5	858-5	M-21-3/8	R-15-A-5	
28.58 (1.1/8)	12	2.76	.109	23.0	.907	22.4	.883	25.3	.997	857-5	M-21-3/8	R-15-5	858-5	M-21-3/8	R-15-A-5
	13	2.41	.095	23.7	.935	23.2	.916	25.4	1.000	859-5	860-5	R-16-5	860-5	860-5	R-16-A-5
	14	2.11	.083	24.3	.959	23.7	.935	26.4	1.039	861-5	862-5	R-17-5	862-5	862-5	R-17-A-5
	22	0.71	.028	27.2	1.069	26.4	1.039	29.4	1.157	871-5	872-5	R-19-5	872-5	872-5	R-19-A-5
	24	0.56	.022	27.5	1.081	26.4	1.039	29.4	1.157	871-5	872-5	R-19-5	872-5	872-5	R-19-A-5
31.75 (1.1/4)	15	1.82	.072	28.1	1.106	27.6	1.087	30.4	1.196	875-5	876-5	R-21-5	876-5	876-5	R-21-A-5
	16	1.65	.065	28.4	1.120	27.6	1.087	30.4	1.196	875-5	876-5	R-21-5	876-5	876-5	R-21-A-5
	17	1.47	.058	28.8	1.134	28.3	1.115	31.3	1.231	879-5	880-5	R-21-5	880-5	880-5	R-21-A-5
	18	1.24	.049	29.3	1.152	28.3	1.115	31.3	1.231	879-5	880-5	R-21-5	880-5	880-5	R-21-A-5
	19	1.07	.042	29.6	1.166	28.3	1.115	31.3	1.231	879-5	880-5	R-21-5	880-5	880-5	R-21-A-5
	20	0.88	.035	30.0	1.180	28.3	1.115	31.3	1.231	879-5	880-5	R-21-5	880-5	880-5	R-21-A-5
	21	0.81	.032	30.1	1.186	28.3	1.115	31.3	1.231	879-5	880-5	R-21-5	880-5	880-5	R-21-A-5
	22	0.71	.028	30.3	1.194	28.3	1.115	31.3	1.231	879-5	880-5	R-21-5	880-5	880-5	R-21-A-5
	23	0.64	.025	30.5	1.200	28.8	1.133	31.5	1.242	881-5	882-5	R-21-5	882-5	882-5	R-21-A-5
24	0.56	.022	30.6	1.206	28.8	1.133	31.5	1.242	881-5	882-5	R-21-5	882-5	882-5	R-21-A-5	
34.92 (1.3/8)	12	2.76	.109	29.3	1.154	28.8	1.133	31.5	1.242	881-5	882-5	R-21-5	882-5	882-5	R-21-A-5
	14	2.11	.083	30.7	1.209	29.9	1.179	32.9	1.296	885-5	882-5	R-23-5	882-5	882-5	R-23-A-5
	20	0.88	.035	33.2	1.305	31.9	1.257	35.2	1.385	893-5	894-5	R-26-5	894-5	894-5	R-26-A-5
	22	0.71	.028	33.5	1.319	32.6	1.285	36.0	1.417	895-5	896-5	R-26-5	896-5	896-5	R-26-A-5
	24	0.56	.022	33.8	1.331	32.6	1.285	36.0	1.417	895-5	896-5	R-26-5	896-5	896-5	R-26-A-5
38.10 (1.1/2)	17	1.47	.058	35.1	1.384	33.8	1.331	37.8	1.489	899-5	900-5	R-29-5	900-5	900-5	R-29-A-5
	18	1.24	.049	35.6	1.402	33.8	1.331	37.8	1.489	899-5	900-5	R-29-5	900-5	900-5	R-29-A-5
	19	1.06	.042	36.0	1.416	33.8	1.331	37.8	1.489	899-5	900-5	R-29-5	900-5	900-5	R-29-A-5
	20	0.89	.035	36.3	1.430	33.8	1.331	37.8	1.489	899-5	900-5	R-29-5	900-5	900-5	R-29-A-5
	21	0.81	.032	36.5	1.436	33.8	1.331	37.8	1.489	899-5	900-5	R-29-5	900-5	900-5	R-29-A-5
	22	0.71	.028	36.7	1.444	33.8	1.331	37.8	1.489	899-5	900-5	R-29-5	900-5	900-5	R-29-A-5
	23	0.64	.025	36.8	1.450	33.8	1.331	37.8	1.489	899-5	900-5	R-29-5	900-5	900-5	R-29-A-5
24	0.56	.022	37.0	1.456	33.8	1.331	37.8	1.489	899-5	900-5	R-29-5	900-5	900-5	R-29-A-5	

Для достижения наилучшего результата при обработке труб с толщиной стенки от 1.06 мм до 0,71 мм необходимо использовать "Тонкостенную упорную втулку" (см. стр. 5).

Вальцовки моделей 815-5 - 858-5 поставляются с хвостовиками 3/8".

Вальцовки моделей 859-5 - 900-5 поставляются с хвостовиками 1/2".



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Россия (495)268-04-70 Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

Единый адрес для всех регионов: www.powermaster.nt-rt.ru || pwo@nt-rt.ru