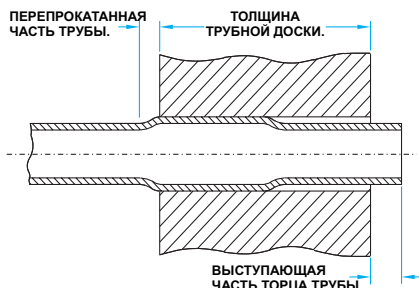
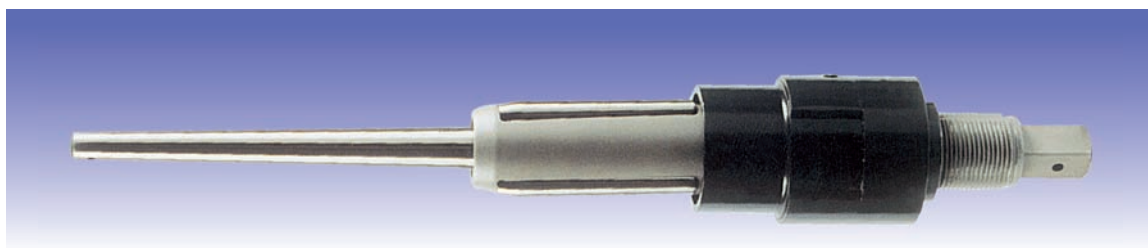




ВАЛЬЦОВКИ ОСНАЩЕННЫЕ ВТУЛКОЙ СЕРИИ Р-3000



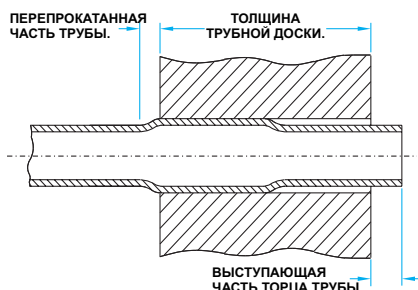
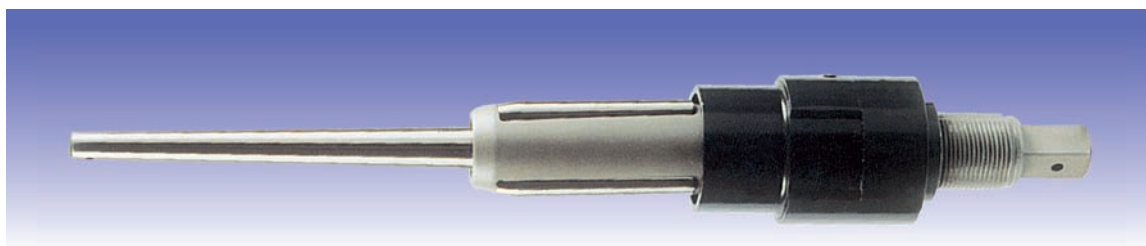
ОСОБЕННОСТИ:

- Конструкция этих вальцовок помогает точно позиционировать их в трубах бойлеров относительно барабана, что способствует более равномерному и центросимметричному расширению этих труб.
- В вальцовках данной серии используются те же модели сердечников, что и в вальцовках серии Р-2000.
- Назначение: Вальцовки данной серии используются для обработки труб в трубных досках бойлеров и в барабанах, толщина которых превышает 2 3/4" (70 мм). Обычно эти вальцовки используются совместно с вальцовками серий Р-1000 и Р-2000.

Внешний Диаметр труб	Толщина стенок труб		Внешний Диаметр труб	Толщина стенок труб		Минимальный внутренний диаметр труб для введения вальцовки		Максимальное расширение		Каталожный номер вальцовки для трубных досок толщиной	
	bwg	дюймы		bwg	дюймы					от 1/2" до 4 3/8"	от 1 1/2" до 5 3/8"
1.1/4	16	.065	1.3/8	10	.134	26.8	1.055	33.0	1.299	P3111/7	-
1.1/2	10 - 12	.134 - .109	1.3/8	13 - 16	.095 - .065	29.7	1.169	35.0	1.378	P3118/7	-
1.1/2	13 - 16	.095 - .065	1.3/4	5 - 7	.220 - .180	31.7	1.248	38.0	1.496	P3126/7	-
2	3	.259	1.3/4	8 & 9	.165 & .148	33.7	1.326	40.0	1.575	P3134/7	P3134/11
2	4 & 5	.238 & .220	1.3/4	10 - 12	.134 - .109	35.7	1.405	42.5	1.673	P3142/7	P3142/11
2	6	.203	1.3/4	13 - 16	.095 - .065	37.7	1.484	44.5	1.752	P3150/7	P3150/11
2	7 - 9	.180 - .148	2.1/4	3	.259	39.7	1.562	47.0	1.850	P3158/7	P3158/11
2	10 - 12	.134 - .109	2.1/4	4 & 5	.238 & .220	41.7	1.641	49.0	1.929	P3166/7	P3166/11
2	13 - 15	.095 - .072	2.1/4	6 & 7	.203 & .180	43.7	1.720	51.5	2.027	P3174/7	P3174/11
2	16	.065	2.1/4	8 & 9	.165 & .148	45.7	1.799	54.0	2.126	P3181/7	P3181/11
2.1/2	4 & 5	.238 - .220	2.1/4	10 - 13	.134 - .095	47.7	1.877	65.0	2.205	P3189/7	P3189/11
2.1/2	6	.203	2.1/4	14 - 16	.083 - .065	49.7	1.956	60.0	2.362	P3197/7	P3197/11
2.1/2	7 - 10	.180 - .134	2.3/4	3	.259	51.7	2.035	62.0	2.441	P3205/7	P3205/11
2.1/2	11 - 13	.120 - .095	2.3/4	4 & 5	.238 & .220	53.7	2.114	64.0	2.520	P3213/7	P3213/11
2.1/2	14 - 16	.083 - .065	2.3/4	6	.203	55.7	2.192	66.0	2.598	P3221/7	P3221/11
3	2 & 3	.284 & .259	2.3/4	7 - 9	.203 - .148	57.7	2.271	68.0	2.677	P3229/7	P3229/11
3	4	.238	2.3/4	10 - 12	.134 - .109	59.7	2.350	70.0	2.756	P3237/7	P3237/11
3	5 & 6	.220 - .203	2.3/4	13 - 16	.095 - .065	61.7	2.429	72.0	2.835	P3244/7	P3244/11
3	7 - 9	.180 - .148	3.1/4	2 & 3	.284 & .259	63.7	2.507	74.0	2.913	P3252/7	P3252/11
3	10 - 12	.134 - .109	3.1/4	4	.238	65.7	2.586	76.0	2.992	P3260/7	P3260/11
3	13 - 14	.095 - .083	3.1/4	5	.220	67.7	2.665	78.0	3.071	P3268/7	P3268/11
3	15 & 16	.072 & .065	3.1/4	6	.203	69.7	2.744	80.0	3.150	P3276/7	P3276/11
3.1/2	3 & 4	.284 & .238	3.1/4	7 - 11	.203 - .120	71.7	2.822	82.0	3.228	P3284/7	P3284/11
3.1/2	5 & 6	.220 & .203	3.1/4	12 - 14	.109 - .083	73.7	2.901	84.0	3.307	P3292/7	P3292/11
3.1/2	7 - 9	.180 - .148	3.1/8	15 & 16	.072 & .065	75.7	2.980	86.0	3.386	P3300/7	P3300/11
3.1/2	10 - 12	.134 - .109	3.1/4	3 & 4	.284 & .238	77.7	3.059	88.0	3.465	P3308/7	P3308/11
3.1/2	13 - 15	.095 - .072	3.3/4	5 & 6	.220 & .203	79.7	3.137	92.0	3.622	P3315/7	P3315/11
3.1/2	16	.065	3.3/4	7 & 8	.203 & .165	81.7	3.216	94.0	3.701	P3323/7	P3323/11
4	3 & 4	.284 & .238	3.3/4	9 - 12	.148 - .109	83.7	3.295	96.0	3.780	P3331/7	P3331/11
4	5 & 6	.220 & .203	3.3/4	13 - 16	.095 - .065	85.7	3.374	98.0	3.858	P3339/7	P3339/11
4	7 & 8	.180 & .165	4.1/4	2	.284	87.7	3.452	100.0	3.937	P3347/7	P3347/11
4	9 - 12	.148 - .109	4.1/4	3 & 4	.284 & .238	89.7	3.531	102.0	4.016	P3355/7	P3355/11
4	13 - 15	.095 - .072	4.1/4	5 & 6	.220 & .203	91.7	3.610	104.0	4.094	P3363/7	P3363/11
4	16	.065	4.1/4	7 & 8	.203 & .165	93.7	3.688	106.0	4.173	P3370/7	P3370/11
4.1/2	3	.284	4.1/4	9 - 11	.148 - .120	95.7	3.767	108.0	4.252	P3378/7	P3378/11
4.1/2	4 - 6	.238 - .203	4.1/4	12 - 16	.109 - .065	97.7	3.846	110.0	4.331	P3386/7	P3386/11
4.1/2	7 - 14	.180 - .083				99.7	3.925	111.0	4.407	P3394/7	P3394/11

ВАЛЬЦОВКИ ОСНАЩЕННЫЕ ВТУЛКОЙ СЕРИИ Р-3000

1 1/4" - 4 1/2"
В.Д.



Каталожный номер набора запасных роликов для трубных досок толщиной		Размер квадратного хвостовика дюймы	Каталожный номер запасного сердечника	
от 1/2" до 4 3/8"	от 1 1/2" до 5 3/8"		для обработки труб в барабанах	укороченной серии
111-7-RS	-	3/4	118-M	MS-1,2,3
118-7-RS	-	3/4	118-M	MS-1,2,3
126-7-RS	-	3/4	126-M	MS-2,3,4
126-7-RS	126-11-RS	3/4	134-M	MS-3,4,5
142-7-RS	142-11-RS	3/4	150-M	MS-3,4,5,6
150-7-RS	150-11-RS	3/4	150-M	MS-3,4,5,6
158-7-RS	158-11-RS	3/4	174-M	MS-4,5,6,7,8
166-7-RS	166-11-RS	3/4	174-M	MS-4,5,6,7,8
174-7-RS	174-11-RS	3/4	174-M	MS-4,5,6,7,8
181-7-RS	181-11-RS	1	197-M	MS-7,8,9,10,11,12
174-7-RS	174-11-RS	1	197-M	MS-7,8,9,10,11,12
205-7-RS	205-11-RS	1	197-M	MS-6,7,8,9,10,11,12
205-7-RS	205-11-RS	1	221-M	MS-7,8,9,10,11,12
213-7-RS	213-11-RS	1	221-M	MS-7,8,9,10,11,12
221-7-RS	221-11-RS	1	221-M	MS-7,8,9,10,11,12
221-7-RS	221-11-RS	1	244-M	MS-8,9,10,11,12,13
237-7-RS	237-11-RS	1	244-M	MS-8,9,10,11,12,13
252-7-RS	252-11-RS	1	244-M	MS-8,9,10,11,12,13
252-7-RS	252-11-RS	1	268-M	MS-10,11,12,13,14
260-7-RS	260-11-RS	1	268-M	MS-10,11,12,13,14
268-7-RS	268-11-RS	1	268-M	MS-10,11,12,13,14
276-7-RS	276-11-RS	1	300-M	MS-12,13,14,15,16
284-7-RS	284-11-RS	1	300-M	MS-12,13,14,15,16
292-7-RS	292-11-RS	1	300-M	MS-12,13,14,15,16
315-7-RS	315-11-RS	1	300-M	MS-12,13,14,15,16
284-7-RS	284-11-RS	1	347-M	MS-15,16,17,18,19
315-7-RS	315-11-RS	1	347-M	MS-14,15,16,17,18,19
323-7-RS	323-11-RS	1	347-M	MS-14,15,16,17,18,19
331-7-RS	331-11-RS	1	347-M	MS-14,15,16,17,18,19
355-7-RS	355-11-RS	1	347-M	MS-14,15,16,17,18,19
363-7-RS	363-11-RS	1	347-M	MS-14,15,16,17,18,19
355-7-RS	355-11-RS	1	394-M	MS-17,18,19,20,21
363-7-RS	363-11-RS	1	394-M	MS-17,18,19,20,21
370-7-RS	370-11-RS	1	394-M	MS-17,18,19,20,21
378-7-RS	378-11-RS	1	394-M	MS-17,18,19,20,21
386-7-RS	386-11-RS	1	394-M	MS-17,18,19,20,21
394-7-RS	394-11-RS	1	394-M	MS-17,18,19,20,21