

Rohrwalzen Serie 800-5

5-Rollen-Aufweiteregeräte der Typenreihe 800-5 für Wärmeaustauscher und Kondensatoren



ID	[inch]	[mm]
Min	0,509	12,98
Max	1,44	36,68

OD	[inch]	[mm]
Min	5/8	15,8
Max	1-1/2	38,1

MIN: 12,7mm 1/2" MAX: 57,1mm 2-1/4"

Standardaufweiteregerät, mit dem Stützring STC geliefert.

TUBE OD		TUBE GAUGE			TUBE I. D.		MIN. EXPANSION		MAX. EXPANSION		TUBE SHEET THICKNESS				MANDREL	MANDREL SQUARE		
Aussen φ		Stärke			Innen φ		Min. Walzbereich		Max. Walzbereich		Verstellbare walzbreite Grubość dna sitowego					Dorn Trzpień	Dornviereck Kwadrat trzpienia	
Śred. zewnętrzna		Grubość ścianki			Śred. wewnętrzna		Min. rozwalcowanie		Max. rozwalcowanie		1/2" to 1-1/2"		1-1/4" to 2-1/4"				[inch]	[mm]
[inch]	[mm]	[bwg]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	12,7 to 38,1 mm		31,7 to 57,1 mm					
											Tool No. Rohrwalzen Rozwalcówka	Roll No. Rollen Rolki	Tool No. Rohrwalzen Rozwalcówka	Roll No. Rollen Rolki				
5/8	15,8	17	0,058	1,47	0,509	12,93	0,499	12,67	0,564	14,33	815-5	R-4-5	816-5	R-4-A-5	M-816-5	3/8	9,5	
		18	0,049	1,24	0,527	13,39	0,517	13,13	0,572	14,53	817-5	R-4-5	818-5	R-4-A-5	M-9	3/8	9,5	
		19	0,042	1,07	0,541	13,74	0,522	13,26	0,582	14,78	819-5	R-4-5	820-5	R-4-A-5	M-820-5	3/8	9,5	
		20	0,035	0,89	0,555	14,10	0,536	13,61	0,596	15,14	819-5[S]	R-4-5	820-5[S]	R-4-A-5	820-5[S]	3/8	9,5	
		21	0,032	0,81	0,561	14,25	0,536	13,61	0,596	15,14	819-5[S]	R-4-5	820-5[S]	R-4-A-5	820-5[S]	3/8	9,5	
		22	0,028	0,71	0,569	14,45	0,536	13,61	0,596	15,14	819-5[S]	R-4-5	820-5[S]	R-4-A-5	820-5[S]	3/8	9,5	
3/4	19,0	13	0,095	2,41	0,560	14,22	0,550	13,97	0,615	15,62	821-5	R-5-5	822-5	R-5-A-5	M-822-5	3/8	9,5	
		14	0,083	2,11	0,584	14,83	0,574	14,58	0,639	16,23	823-5	R-6-5	824-5	R-6-A-5	M-824-5	3/8	9,5	
		15	0,072	1,83	0,606	15,39	0,590	14,99	0,661	16,79	825-5	R-7-5	826-5	R-7-A-5	M-826-5	3/8	9,5	
		16	0,065	1,65	0,620	15,75	0,605	15,37	0,685	17,40	827-5	R-7-5	828-5	R-7-A-5	M-13	3/8	9,5	
		17	0,058	1,47	0,634	16,10	0,619	15,72	0,699	17,75	829-5	R-7-5	830-5	R-7-A-5	M-830-5	3/8	9,5	
		18	0,049	1,24	0,652	16,56	0,619	15,72	0,699	17,75	829-5	R-7-5	830-5	R-7-A-5	M-830-5	3/8	9,5	
		19	0,042	1,07	0,666	16,92	0,642	16,31	0,722	18,34	831-5	R-9-5	832-5	R-9-A-5	M-13	3/8	9,5	
		20	0,035	0,89	0,680	17,27	0,642	16,31	0,722	18,34	831-5	R-9-5	832-5	R-9-A-5	M-13	3/8	9,5	
		21	0,032	0,81	0,686	17,42	0,642	16,31	0,722	18,34	831-5	R-9-5	832-5	R-9-A-5	M-13	3/8	9,5	
		22	0,028	0,71	0,694	17,63	0,642	16,31	0,722	18,34	831-5	R-9-5	832-5	R-9-A-5	M-13	3/8	9,5	

Rohrwalzen Serie 800-5

TUBE OD Aussen φ Śred. zewnętrzna		TUBE GAUGE Stärke Grubość ścianki			TUBE I. D. Innen φ Śred. wewnętrzna		MIN. EXPANSION Min. Walzbereich Min. rozwałowanie		MAX. EXPANSION Max. Walzbereich Max. rozwałowanie		TUBE SHEET THICKNESS Verstellbare walzbreite / Grubość dna sitowego				MANDREL Dorn Trzpień	MANDREL SQUARE Dornvierkant Kwadrat trzpień	
											1/2" to 1-1/2"		1-1/4" to 2-1/4"				
											12,7 to 38,1 mm		31,7 to 57,1 mm				
[inch]	[mm]	[bwg]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	Tool No. Rohrwalzen Rozwałówka	Roll No. Rollen Rolki	Tool No. Rohrwalzen Rozwałówka	Roll No. Rollen Rolki	[inch]	[mm]	
7/8	22,2	13	0,095	2,41	0,685	17,40	0,670	17,02	0,750	19,05	833-5	R-9-5	834-5	R-9-A-5	M-14-3/8	3/8	9,5
		14	0,083	2,11	0,709	18,01	0,685	17,40	0,774	19,66	835-5	R-10-5	836-5	R-10-A-5	M-15	3/8	9,5
		16	0,065	1,65	0,745	18,92	0,726	18,44	0,815	20,70	839-5	R-11-5	840-5	R-11-A-5	M-840-5	3/8	9,5
		17	0,058	1,47	0,759	19,28	0,740	18,80	0,829	21,06	843-5	R-11-5	844-5	R-11-A-5	M-17-3/8	3/8	9,5
		18	0,049	1,24	0,777	19,74	0,740	18,80	0,829	21,06	843-5	R-11-5	844-5	R-11-A-5	M-17-3/8	3/8	9,5
		19	0,042	1,07	0,791	20,09	0,763	19,38	0,852	21,64	845-5	R-11-5	846-5	R-11-A-5	M-18-3/8	3/8	9,5
		20	0,035	0,89	0,805	20,45	0,763	19,38	0,852	21,64	845-5	R-11-5	846-5	R-11-A-5	M-18-3/8	3/8	9,5
		21	0,032	0,81	0,811	20,60	0,763	19,38	0,852	21,64	845-5	R-11-5	846-5	R-11-A-5	M-18-3/8	3/8	9,5
		22	0,028	0,71	0,819	20,80	0,763	19,38	0,852	21,64	845-5	R-11-5	846-5	R-11-A-5	M-18-3/8	3/8	9,5
1	25,4	12	0,109	2,77	0,782	19,86	0,763	19,38	0,852	21,64	845-5	R-11-5	846-5	R-11-A-5	M-18-3/8	3/8	9,5
		13	0,095	2,41	0,810	20,57	0,791	20,09	0,880	22,35	847-5	R-13-5	848-5	R-13-A-5	M-18-3/8	3/8	9,5
		14	0,083	2,11	0,834	21,18	0,810	20,57	0,909	23,09	849-5	R-12-5	850-5	R-12-A-5	M-850-5	3/8	9,5
		15	0,072	1,83	0,856	21,74	0,837	21,26	0,936	23,77	851-5	R-13-5	852-5	R-13-A-5	M-852-5	3/8	9,5
		16	0,065	1,65	0,87	22,10	0,837	21,26	0,936	23,77	851-5	R-13-5	852-5	R-13-A-5	M-852-5	3/8	9,5
		17	0,058	1,47	0,884	22,45	0,865	21,97	0,964	24,49	855-5	R-13-5	856-5	R-13-A-5	M-856-5	3/8	9,5
		18	0,049	1,24	0,902	22,91	0,865	21,97	0,964	24,49	855-5	R-13-5	856-5	R-13-A-5	M-856-5	3/8	9,5
		19	0,042	1,07	0,916	23,27	0,865	21,97	0,964	24,49	855-5	R-13-5	856-5	R-13-A-5	M-856-5	3/8	9,5
		20	0,035	0,89	0,93	23,62	0,865	21,97	0,964	24,49	855-5	R-13-5	856-5	R-13-A-5	M-856-5	3/8	9,5
		21	0,032	0,81	0,936	23,77	0,883	22,43	0,982	24,94	857-5	R-15-5	858-5	R-15-A-5	M-21-3/8	3/8	9,5
		22	0,028	0,71	0,944	23,98	0,883	22,43	0,982	24,94	857-5	R-15-5	858-5	R-15-A-5	M-21-3/8	3/8	9,5
		1-1/8	28,5	12	0,109	2,77	0,907	23,04	0,883	22,43	0,982	24,94	857-5	R-15-5	858-5	R-15-A-5	M-21-3/8
13	0,095			2,41	0,935	23,75	0,916	23,27	1,015	25,78	859-5	R-16-5	860-5	R-16-A-5	M-860-5	1/2	12,7
14	0,083			2,11	0,959	24,36	0,935	23,75	1,044	26,52	861-5	R-17-5	862-5	R-17-A-5	M-862-5	1/2	12,7
1-1/4	31,7	15	0,072	1,83	1,106	28,09	1,087	27,61	1,196	30,38	875-5	R-21-5	876-5	R-21-A-5	M-876-5	1/2	12,7
		16	0,065	1,65	1,120	28,45	1,087	27,61	1,196	30,38	875-5	R-21-5	876-5	R-21-A-5	M-876-5	1/2	12,7
		17	0,058	1,47	1,134	28,80	1,115	28,32	1,231	31,27	879-5	R-21-5	880-5	R-21-A-5	M-880-5	1/2	12,7
		18	0,049	1,24	1,152	29,26	1,115	28,32	1,231	31,27	879-5	R-21-5	880-5	R-21-A-5	M-880-5	1/2	12,7
		19	0,042	1,07	1,166	29,62	1,115	28,32	1,231	31,27	879-5	R-21-5	880-5	R-21-A-5	M-880-5	1/2	12,7
		20	0,035	0,89	1,180	29,97	1,115	28,32	1,231	31,27	879-5	R-21-5	880-5	R-21-A-5	M-880-5	1/2	12,7
		21	0,032	0,81	1,186	30,12	1,115	28,32	1,231	31,27	879-5	R-21-5	880-5	R-21-A-5	M-880-5	1/2	12,7
		22	0,028	0,71	1,194	30,33	1,115	28,32	1,231	31,27	879-5	R-21-5	880-5	R-21-A-5	M-880-5	1/2	12,7
1-3/8	34,9	12	0,109	2,77	1,157	29,39	1,133	28,78	1,242	31,55	881-5	R-21-5	882-5	R-21-A-5	M-882-5	1/2	12,7
		14	0,083	2,11	1,209	30,71	1,179	29,95	1,294	32,87	885-5	R-23-5	886-5	R-23-A-5	M-882-5	1/2	12,7
1-1/2	38,1	17	0,058	1,47	1,384	35,15	1,331	33,81	1,472	37,39	899-5	R-29-5	900-5	R-29-A-5	M-900-5	1/2	12,7
		18	0,049	1,24	1,402	35,61	1,331	33,81	1,472	37,39	899-5	R-29-5	900-5	R-29-A-5	M-900-5	1/2	12,7
		19	0,042	1,07	1,416	35,97	1,331	33,81	1,472	37,39	899-5	R-29-5	900-5	R-29-A-5	M-900-5	1/2	12,7
		20	0,035	0,89	1,430	36,32	1,331	33,81	1,472	37,39	899-5	R-29-5	900-5	R-29-A-5	M-900-5	1/2	12,7
		21	0,032	0,81	1,436	36,47	1,331	33,81	1,472	37,39	899-5	R-29-5	900-5	R-29-A-5	M-900-5	1/2	12,7
		22	0,028	0,71	1,444	36,68	1,331	33,81	1,472	37,39	899-5	R-29-5	900-5	R-29-A-5	M-900-5	1/2	12,7

Für 5-Rollen-Aufweitzergeräte für Rohre von 1,2 mm dünnen Wänden empfehlen wir die Anwendung der Stützringe vom Typ TWTC.