

Rohrwalzen Serie 1200-5

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



ID	[inch]	[mm]
Min	0,584	14,83
Max	1,430	36,32

OD	[inch]	[mm]
Min	3/4	19
Max	1-1/2	38,1

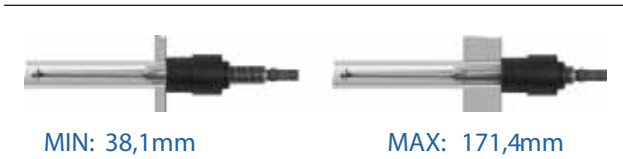
Standardaufweiteregerät, mit dem Stützring STC geliefert

Aufweiteregeräte mit 38,1 mm langen Rollen haben die Aufweitetiefe bis zu:

- STD. REACH.....1/2" to 5-1/4" (12,7 mm to 152,4 mm)
- "A" REACH.....1/2" to 7-1/4" (12,7 mm to 203,1 mm)
- "C" REACH.....1/2" to 11-1/4" (12,7 mm to 304,6 mm)

Aufweiteregeräte mit 57,1 mm langen Rollen haben die Aufweitetiefe bis zu:

- STD. REACH.....1-1/4" to 6" (31,7 mm to 171,4 mm)
- "A" REACH.....1-1/4" to 8" (31,7 mm to 222,1 mm)
- "C" REACH..... 1-1/4" to 12" (31,7 mm to 323,6 mm)



Für gewählten Durchmesser gibt es zugängliche Werkzeuge bis 5m

TUBE OD Aussen φ Śred. zewnętrzna		TUBE GAUGE Stärke Grubość ścianki		TUBE I. D. Innen φ Śred. wewnętrzna		MIN. EXPANSION Min. Walzbereich Min. rozwalowanie		MAX. EXPANSION Max. Walzbereich Max. rozwalowanie		TUBE SHEET THICKNESS Verstellbare walzbreite Grubość dna sitowego				MANDREL Dorn Trzpień	MANDREL SQUARE Dornvierkant Kwadrat trzpienia		
[inch]	[mm]	[bwg]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	1/2" to 6"		2-1/4" to 6-3/4"		[inch]	[mm]	
											38,1 to 152,4 mm		57,1 to 171,4 mm				
											Tool No. Rohrwalzen Rozwalowka	Roll No. Rollen Rolki	Tool No. Rohrwalzen Rozwalowka	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	1215-5	R-4-5	1216-5	R-4-A-5	M-1216-5	3/8	9,5
		18	0,049	1,24	0,527	13,39	0,517	13,13	0,572	14,53	1217-5	R-4-5	1218-5	R-4-A-5	M-59	3/8	9,5
		19	0,042	1,07	0,541	13,74	0,522	13,26	0,582	14,78	1219-5	R-4-5	1220-5	R-4-A-5	M-1220-5	3/8	9,5
		20	0,035	0,89	0,555	14,10	0,536	13,61	0,596	15,14	1219-5[S]	R-4-5	1220-5[S]	R-4-A-5	M-1220-5[S]	3/8	9,5
		21	0,032	0,81	0,561	14,25	0,536	13,61	0,596	15,14	1219-5[S]	R-4-5	1220-5[S]	R-4-A-5	M-1220-5[S]	3/8	9,5
		22	0,028	0,71	0,569	14,45	0,536	13,61	0,596	15,14	1219-5[S]	R-4-5	1220-5[S]	R-4-A-5	M-1220-5[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	1221-5	R-5-5	1222-5	R-5-A-5	M-1222-5	3/8	9,5
		14	0,083	2,11	0,584	14,83	0,574	14,58	0,639	16,23	1223-5	R-6-5	1224-5	R-6-A-5	M-1224-5	3/8	9,5
		15	0,072	1,83	0,606	15,39	0,590	14,99	0,661	16,79	1225-5	R-7-5	1226-5	R-7-A-5	M-1226-5	3/8	9,5
		16	0,065	1,65	0,620	15,75	0,605	15,37	0,685	17,40	1227-5	R-7-5	1228-5	R-7-A-5	M-63	3/8	9,5

Rohrwalzen Serie 1200-5

TUBE OD Aussen ϕ Śred. zewnętrzna		TUBE GAUGE Stärke Grubość ścianki			TUBE I. D. Innen ϕ Śred. wewnętrzna		MIN. EXPANSION Min. Walzbereich Min. rozwalcowanie		MAX. EXPANSION Max. Walzbereich Max. rozwalcowanie		TUBE SHEET THICKNESS				MANDREL Dorn Trzpień	MANDREL SQUARE Dornvierkant Kwadrat trzpienia	
											Verstellbare walzbreite		Grubość dna sitowego				
											1/2" to 6"		2-1/4" to 6-3/4"				
[inch]	[mm]	[bwg]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	Tool No. Rohrwalzen Rozwalcówka	Roll No. Rollen Rolki	Tool No. Rohrwalzen Rozwalcówka	Roll No. Rollen Rolki	[inch]	[mm]	
3/4	19,0	17	0,058	1,47	0,634	16,10	0,619	15,72	0,699	17,75	1229-5	R-7-5	1230-5	R-7-A-5	M-1230-5	3/8	9,5
		18	0,049	1,24	0,652	16,56	0,619	15,72	0,699	17,75	1229-5	R-7-5	1230-5	R-7-A-5	M-1230-5	3/8	9,5
		19	0,042	1,07	0,666	16,92	0,642	16,31	0,722	18,34	1231-5	R-9-5	1232-5	R-9-A-5	M-63	3/8	9,5
		20	0,035	0,89	0,680	17,27	0,642	16,31	0,722	18,34	1231-5	R-9-5	1232-5	R-9-A-5	M-63	3/8	9,5
		21	0,032	0,81	0,686	17,42	0,642	16,31	0,722	18,34	1231-5	R-9-5	1232-5	R-9-A-5	M-63	3/8	9,5
		22	0,028	0,71	0,694	17,63	0,642	16,31	0,722	18,34	1231-5	R-9-5	1232-5	R-9-A-5	M-63	3/8	9,5
7/8	22,2	13	0,095	2,41	0,685	17,40	0,670	17,02	0,750	19,05	1233-5	R-9-5	1234-5	R-9-A-5	M-64-3/8	3/8	9,5
		14	0,083	2,11	0,709	18,01	0,685	17,40	0,774	19,66	1235-5	R-10-5	1236-5	R-10-A-5	M-65	3/8	9,5
		16	0,065	1,65	0,745	18,92	0,726	18,44	0,815	20,70	1239-5	R-11-5	1240-5	R-11-A-5	M-1240-5	3/8	9,5
		17	0,058	1,47	0,759	19,28	0,740	18,80	0,829	21,06	1243-5	R-11-5	1244-5	R-11-A-5	M-67-3/8	3/8	9,5
		18	0,049	1,24	0,777	19,74	0,740	18,80	0,829	21,06	1243-5	R-11-5	1244-5	R-11-A-5	M-67-3/8	3/8	9,5
		19	0,042	1,07	0,791	20,09	0,763	19,38	0,852	21,64	1245-5	R-11-5	1246-5	R-11-A-5	M-68-3/8	3/8	9,5
		20	0,035	0,89	0,805	20,45	0,763	19,38	0,852	21,64	1245-5	R-11-5	1246-5	R-11-A-5	M-68-3/8	3/8	9,5
		21	0,032	0,81	0,811	20,60	0,763	19,38	0,852	21,64	1245-5	R-11-5	1246-5	R-11-A-5	M-68-3/8	3/8	9,5
1	25,4	12	0,109	2,77	0,782	19,86	0,763	19,38	0,852	21,64	1245-5	R-11-5	1246-5	R-11-A-5	M-68-3/8	3/8	9,5
		13	0,095	2,41	0,810	20,57	0,791	20,09	0,880	22,35	1247-5	R-13-5	1248-5	R-13-A-5	M-68-3/8	3/8	9,5
		14	0,083	2,11	0,834	21,18	0,810	20,57	0,909	23,09	1249-5	R-12-5	1250-5	R-12-A-5	M-1250-5	3/8	9,5
		15	0,072	1,83	0,856	21,74	0,837	21,26	0,936	23,77	1251-5	R-13-5	1252-5	R-13-A-5	M-1252-5	3/8	9,5
		16	0,065	1,65	0,87	22,10	0,837	21,26	0,936	23,77	1251-5	R-13-5	1252-5	R-13-A-5	M-1252-5	3/8	9,5
		17	0,058	1,47	0,884	22,45	0,865	21,97	0,964	24,49	1255-5	R-13-5	1256-5	R-13-A-5	M-1256-5	3/8	9,5
		18	0,049	1,24	0,902	22,91	0,865	21,97	0,964	24,49	1255-5	R-13-5	1256-5	R-13-A-5	M-1256-5	3/8	9,5
		19	0,042	1,07	0,916	23,27	0,865	21,97	0,964	24,49	1255-5	R-13-5	1256-5	R-13-A-5	M-1256-5	3/8	9,5
		20	0,035	0,89	0,93	23,62	0,865	21,97	0,964	24,49	1255-5	R-13-5	1256-5	R-13-A-5	M-1256-5	3/8	9,5
		21	0,032	0,81	0,936	23,77	0,883	22,43	0,982	24,94	1257-5	R-15-5	1282-5	R-15-A-5	M-71-3/8	3/8	9,5
		22	0,028	0,71	0,944	23,98	0,883	22,43	0,982	24,94	1257-5	R-15-5	1282-5	R-15-A-5	M-71-3/8	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	1257-5	R-15-5	1282-5	R-15-A-5	M-71-3/8	3/8	9,5
		13	0,095	2,41	0,935	23,75	0,916	23,27	1,015	25,78	1259-5	R-16-5	1260-5	R-16-A-5	M-1260-5	1/2	12,7
		14	0,083	2,11	0,959	24,36	0,935	23,75	1,044	26,52	1261-5	R-17-5	1262-5	R-17-A-5	M-1262-5	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	1275-5	R-21-5	1276-5	R-21-A-5	M-1276-5	1/2	12,7
		16	0,065	1,65	1,120	28,45	1,087	27,61	1,196	30,38	1275-5	R-21-5	1276-5	R-21-A-5	M-1276-5	1/2	12,7
		17	0,058	1,47	1,134	28,80	1,115	28,32	1,231	31,27	1279-5	R-21-5	1280-5	R-21-A-5	M-1280-5	1/2	12,7
		18	0,049	1,24	1,152	29,26	1,115	28,32	1,231	31,27	1279-5	R-21-5	1280-5	R-21-A-5	M-1280-5	1/2	12,7
		19	0,042	1,07	1,166	29,62	1,115	28,32	1,231	31,27	1279-5	R-21-5	1280-5	R-21-A-5	M-1280-5	1/2	12,7
		20	0,035	0,89	1,180	29,97	1,115	28,32	1,231	31,27	1279-5	R-21-5	1280-5	R-21-A-5	M-1280-5	1/2	12,7
		21	0,032	0,81	1,186	30,12	1,115	28,32	1,231	31,27	1279-5	R-21-5	1280-5	R-21-A-5	M-1280-5	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	1281-5	R-21-5	1282-5	R-21-A-5	M-1282-5	1/2	12,7
		14	0,083	2,11	1,209	30,71	1,179	29,95	1,294	32,87	1285-5	R-23-5	1286-5	R-23-A-5	M-1282-5	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	1299-5	R-29-5	1300-5	R-29-A-5	M-1300-5	1/2	12,7
		18	0,049	1,24	1,402	35,61	1,331	33,81	1,472	37,39	1299-5	R-29-5	1300-5	R-29-A-5	M-1300-5	1/2	12,7
		19	0,042	1,07	1,416	35,97	1,331	33,81	1,472	37,39	1299-5	R-29-5	1300-5	R-29-A-5	M-1300-5	1/2	12,7
		20	0,035	0,89	1,430	36,32	1,331	33,81	1,472	37,39	1299-5	R-29-5	1300-5	R-29-A-5	M-1300-5	1/2	12,7
		21	0,032	0,81	1,436	36,47	1,331	33,81	1,472	37,39	1299-5	R-29-5	1300-5	R-29-A-5	M-1300-5	1/2	12,7
		22	0,028	0,71	1,444	36,68	1,331	33,81	1,472	37,39	1299-5	R-29-5	1300-5	R-29-A-5	M-1300-5	1/2	12,7

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