



# 8012 Series

Aufweitegeräte der Typenreihe 8012 für Wärmeaustauscher und Kondensatoren  
Rozwalcówki do kondensatorów i wymienników ciepła



ID	[inch]	[mm]
Min	0,334	8,48
Max	1,430	36,32

ID

---

OD	[inch]	[mm]
Min	1-3/4	44,4
Max	3	76,2

OD

**MIN: 12,7 mm 1-1/2"**      **MAX: 101,6 mm 4"**

TUBE OD		TUBE GAUGE			TUBE I. D.		MIN. EXPANSION		MAX. EXPANSION		TOOL NO.	ROLL NO.	Mandrel Dorn Trzpień	MANDREL SQUARE
Aussen φ Śred. zewnętrzna		Stärke Grubość ścianki			Innen φ Śred. wewnętrzna	Min. Walzbereich Min. rozwalcowanie		Max. Walzbereich Max. rozwalcowanie		Rohrwalzen Rozwalcówka				
[inch]	[mm]	[bwg]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]				[inch]
1-3/4	44,4	8	0,165	4,19	1,42	36,07	1,368	34,75	1,55	39,37	8012-1-3/4-8	R-33-A	M-90	3/4
		10	0,134	3,40	1,482	37,64	1,420	36,07	1,607	40,82	8012-1-3/4-10	R-37-A	M-90	3/4
		11	0,120	3,05	1,510	38,35	1,454	36,93	1,635	41,53	8012-1-3/4-11	R-42	M-90	3/4
		12	0,109	2,77	1,532	38,91	1,482	37,64	1,657	42,09	8012-1-3/4-12	R-44	M-90	3/4
		13	0,095	2,41	1,560	39,62	1,510	38,35	1,685	42,80	8012-1-3/4-13	R-46	M-90	3/4
		14	0,083	2,11	1,584	40,23	1,532	38,91	1,709	43,41	8012-1-3/4-14	R-48	M-90	3/4
2	50,8	8	0,165	4,19	1,670	42,42	1,595	40,51	1,795	45,59	8012-2-8	R-48	M-91	3/4
		10	0,134	3,40	1,732	43,99	1,640	41,66	1,857	47,17	8012-2-10	R-50	M-91	3/4
		11	0,120	3,05	1,760	44,70	1,670	42,42	1,885	47,88	8012-2-11	R-52	M-91	3/4
		12	0,109	2,77	1,782	45,26	1,704	43,28	1,907	48,44	8012-2-12	R-54	M-91	3/4
		13	0,095	2,41	1,810	45,97	1,732	43,99	1,956	49,68	8012-2-13-18	R-56	M-91	3/4
		14	0,083	2,11	1,834	46,58	1,732	43,99	1,956	49,68	8012-2-13-18	R-56	M-91	3/4
		15	0,072	1,83	1,856	47,14	1,732	43,99	1,956	49,68	8012-2-13-18	R-56	M-91	3/4
		16	0,065	1,65	1,870	47,50	1,732	43,99	1,956	49,68	8012-2-13-18	R-56	M-91	3/4
		17	0,058	1,47	1,884	47,85	1,732	43,99	1,956	49,68	8012-2-13-18	R-56	M-91	3/4
		18	0,049	1,24	1,902	48,31	1,732	43,99	1,956	49,68	8012-2-13-18	R-56	M-91	3/4

TUBE OD Aussen $\phi$ Śred. zewnętrzna		TUBE GAUGE Stärke Grubość ścianki			TUBE I. D. Innen $\phi$ Śred. wewnętrzna		MIN. EXPANSION Min. Walzbereich Min. rozwalcowanie		MAX. EXPANSION Max. Walzbereich Max. rozwalcowanie		TOOL NO. Rohrwalzen Rozwalcówka	ROLL NO. Rollen Rolki	MANDREL Dorn Trzpień	MANDREL SQUARE Dornvierkant Kwadrat trzpienia
[inch]	[mm]	[bwg]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]				
2-1/4	57,1	10	0,134	3,40	1,982	50,34	1,890	48,01	2,107	53,52	8012-2-1/4-10	R-56	M-92	3/4
		11	0,120	3,05	2,010	51,05	1,920	48,77	2,135	54,23	8012-2-1/4-11	R-58	M-92	3/4
		12	0,109	2,77	2,032	51,61	1,954	49,63	2,157	54,79	8012-2-1/4-12	R-60	M-92	3/4
		13	0,095	2,41	2,060	52,32	1,982	50,34	2,185	55,50	8012-2-1/4-13-16	R-62	M-92	3/4
		14	0,083	2,11	2,084	52,93	1,982	50,34	2,185	55,50	8012-2-1/4-13-16	R-62	M-92	3/4
		15	0,072	1,83	2,106	53,49	1,982	50,34	2,185	55,50	8012-2-1/4-13-16	R-62	M-92	3/4
		16	0,065	1,65	2,120	53,85	1,982	50,34	2,185	55,50	8012-2-1/4-13-16	R-62	M-92	3/4
2-1/2	63,5	10	0,134	3,40	2,232	56,69	2,140	54,36	2,407	61,14	8012-2-1/2-10-12	R-64	M-93	3/4
		11	0,120	3,05	2,260	57,40	2,140	54,36	2,407	61,14	8012-2-1/2-10-12	R-64	M-93	3/4
		12	0,109	2,77	2,282	57,96	2,140	54,36	2,407	61,14	8012-2-1/2-10-12	R-64	M-93	3/4
		13	0,095	2,41	2,310	58,67	2,232	56,69	2,450	62,23	8012-2-1/2-13-18	R-64	M-94	3/4
		14	0,083	2,11	2,334	59,28	2,232	56,69	2,450	62,23	8012-2-1/2-13-18	R-64	M-94	3/4
		15	0,072	1,83	2,356	59,84	2,232	56,69	2,450	62,23	8012-2-1/2-13-18	R-64	M-94	3/4
		16	0,065	1,65	2,370	60,20	2,232	56,69	2,450	62,23	8012-2-1/2-13-18	R-64	M-94	3/4
		17	0,058	1,47	2,384	60,55	2,232	56,69	2,450	62,23	8012-2-1/2-13-18	R-64	M-94	3/4
18	0,049	1,24	2,402	61,01	2,232	56,69	2,450	62,23	8012-2-1/2-13-18	R-64	M-94	3/4		
2-3/4	69,8	10	0,134	3,40	2,482	63,04	2,390	60,71	2,702	68,63	8012-2-3/4-10-16	R-66	M-96	1
		11	0,120	3,05	2,510	63,75	2,390	60,71	2,702	68,63	8012-2-3/4-10-16	R-66	M-96	1
		12	0,109	2,77	2,532	64,31	2,390	60,71	2,702	68,63	8012-2-3/4-10-16	R-66	M-96	1
		13	0,095	2,41	2,560	65,02	2,390	60,71	2,702	68,63	8012-2-3/4-10-16	R-66	M-96	1
		14	0,083	2,11	2,584	65,63	2,390	60,71	2,702	68,63	8012-2-3/4-10-16	R-66	M-96	1
		15	0,072	1,83	2,606	66,19	2,390	60,71	2,702	68,63	8012-2-3/4-10-16	R-66	M-96	1
		16	0,065	1,65	2,620	66,55	2,390	60,71	2,702	68,63	8012-2-3/4-10-16	R-66	M-96	1
3	76,2	8	0,165	4,19	2,670	67,82	2,560	65,02	2,829	71,86	8012-3-8-9	R-67	M-97	1
		9	0,148	3,76	2,704	68,68	2,560	65,02	2,829	71,86	8012-3-8-9	R-67	M-97	1
		10	0,134	3,40	2,732	69,39	2,640	67,06	2,952	74,98	8012-3-10-18	R-67	M-96	1
		11	0,120	3,05	2,760	70,10	2,640	67,06	2,952	74,98	8012-3-10-18	R-67	M-96	1
		12	0,109	2,77	2,782	70,66	2,640	67,06	2,952	74,98	8012-3-10-18	R-67	M-96	1
		13	0,095	2,41	2,810	71,37	2,640	67,06	2,952	74,98	8012-3-10-18	R-67	M-96	1
		14	0,083	2,11	2,834	71,98	2,640	67,06	2,952	74,98	8012-3-10-18	R-67	M-96	1
		15	0,072	1,83	2,856	72,54	2,640	67,06	2,952	74,98	8012-3-10-18	R-67	M-96	1
		16	0,065	1,65	2,870	72,90	2,640	67,06	2,952	74,98	8012-3-10-18	R-67	M-96	1
		17	0,058	1,47	2,884	73,25	2,640	67,06	2,952	74,98	8012-3-10-18	R-67	M-96	1
		18	0,049	1,24	2,092	53,14	2,640	67,06	2,952	74,98	8012-3-10-18	R-67	M-96	1

Expanders series 8012 are also available in the five (5) rolls version, with thin wall thrust collar and the long reach 12" and up.

Die Rohrwalzen der Serie 8012 sind auch in der Fünfröllenausführung mit dem Stützring für Dünnwandrohre mit der Länge ab 300 mm erhältlich.

Rozwalcówki serii 8012 są dostępne również w wersji 5-cio rolkowej, z obudową do rur cienkościennych, o długości od 300 mm.