

900 Series Condenser Tube Expanders



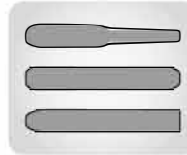
BASIC INFO

Tools for expanding tubes in condensers, chillers, heat exchangers, fin fan coolers, feedwater heaters and surface condensers.

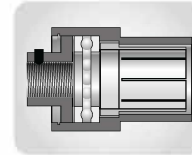
WORKING RANGE

TUBE ID	TUBE OD	TUBE SHEET
3,86 - 8,41 mm	6,35 - 9,50 MM	6,3 - 31,7 MM
0,152" - 0,331"	1/4" - 3/8"	1/4" to 1-1/4"

OPTIONAL SPARES AND ACCESSORIES



ROLLS ON REQUEST
→ PAGE 10



THRUST COLLARS
→ PAGE 9



ROLLING MOTORS
→ CHAPTER PAGE 40

TUBE OD		TUBE GAUGE		TUBE ID		EXPANSION RANGE				TUBE SHEET THICKNESS				MANDREL	MANDREL SQUARE		PNEUMATIC MOTOR *	ELECTRIC MOTOR *	
										1/4 TO 3/4"		3/4 TO 1-1/4"							
[INCH]	[MM]	[BWG]	[INCH]	[MM]	[INCH]	[MM]	MIN	MAX	MIN	MAX	TOOL NO.	ROLL NO.	TOOL NO.	ROLL NO.	[INCH]	[MM]			
1/4	6,35	18	0,049	1,24	0,152	3,86	0,151	0,173	3,84	4,39	921	921	-	-	M-39	1/4"	6,3	K20-2500	TES3000 S6000
		19	0,042	1,07	0,166	4,22	0,165	0,185	4,19	4,70	922	923	-	-	M-39	1/4"	6,3		
		20	0,035	0,89	0,180	4,57	0,175	0,200	4,45	5,08	923	923	-	-	M-40	1/4"	6,3		
		21	0,072	1,83	0,186	4,72	0,180	0,207	4,57	5,26	924	924	-	-	M-40	1/4"	6,3		
		22	0,028	0,71	0,194	4,93	0,190	0,216	4,83	5,49	925	925	-	-	M-41	1/4"	6,3		
		23	0,025	0,64	0,200	5,08	0,195	0,222	4,95	5,64	926	923	-	-	M-41	1/4"	6,3		
		24	0,022	0,56	0,206	5,23	0,201	0,230	5,11	5,84	927	924	-	-	M-41	1/4"	6,3		
		28	0,014	0,35	0,222	5,6	0,222	0,238	5,6	6,0	928	903	-	-	928	1/4"	6,3		
		29	0,013	0,33	0,224	5,7	0,222	0,238	5,6	6,0	928	903	-	-	928	1/4"	6,3		
		30	0,012	0,30	0,226	5,7	0,222	0,238	5,6	6,0	928	903	-	-	928	1/4"	6,3		
3/8	9,5	14	0,83	2,10	0,209	5,3	0,201	0,232	5,1	5,8	927	924	-	-	M-41	1/4"	6,3	K20-1800	TES3000 S3000
		15	0,072	1,83	0,231	5,87	0,230	0,265	5,84	6,73	915	903	-	-	M-42	1/4"	6,3		
		16	0,065	1,65	0,245	6,22	0,240	0,275	6,10	6,99	916	916	916L	916L	M-36	1/4"	6,3		
		17	0,058	1,47	0,259	6,58	0,255	0,289	6,48	7,34	918	903	920	904	M-38	1/4"	6,3		
		18	0,049	1,24	0,277	7,04	0,272	0,307	6,91	7,80	901	903	902	904	M-30	1/4"	6,3		
		19	0,042	1,07	0,291	7,39	0,286	0,320	7,26	8,13	903	903	904	904	M-31	1/4"	6,3		
		20	0,035	0,89	0,305	7,75	0,300	0,334	7,62	8,48	905	907	906	908	M-32	1/4"	6,3		
		21	0,032	0,81	0,311	7,90	0,306	0,340	7,77	8,64	907	907	908	908	M-33	1/4"	6,3		
22	0,028	0,71	0,319	8,10	0,314	0,349	7,98	8,86	909	909	910	910	M-34	1/4"	6,3				
23	0,025	0,64	0,325	8,26	0,320	0,357	8,13	9,07	911	911	912	912	M-34	1/4"	6,3				
24	0,022	0,56	0,331	8,41	0,319	0,357	8,10	9,07	911	911	912	912	M-34	1/4"	6,3				

* Motor recommendation applies only to most popular cases with a standard percentage of the wall reduction. The recommendation can be different for thicker tube sheet, harder and exotic metal tube and a higher percentage of wall reduction.