

# F-600 Flare type tube expander

Rohrendaufweitegeräte für Rohrein Wärmeaustauscher und Kondensatoren  
 Rozwalcówki kielichujące do rur w wymiennikach ciepła i kondensatorach



ID	[inch]	[mm]
Min	0,532	13,51
Max	0,884	22,45

  

OD	[inch]	[mm]
Min	5/8	15,8
Max	1	25,4



38,1 mm 1-1/2"



57,1 mm 2-1/4"

For stainless steel, titanium, and other exotic thin wall tubes from GA 18. (1,2 mm) and less, the 4-roll and 5-roll, flare type expanders are available.

Für Dünnwandrohre bis 1,2 mm aus rostfreiem Stahl, Titan oder anderen Nichtstandardmaterialien, 4-Rollen und 5-Rollen-Aufweitegeräte sind auf Sonderbestellung erreichbar.

Do rur cienkościennych od 1,2 mm ze stali nierdzewnych, tytanu, lub innych niestandardowych materiałów, 4-rolkowe i 5-rolkowe rozwalcówki kielichujące dostępne na specjalne zamówienie.

TUBE I. D.		ROLL LENGTH		ROLL LENGTH		MIN. EXPANSION		MAX. EXPANSION		FLARE ROLL	MANDREL
Innen φ	Śred. wewnętrzna	Rollenlänge   Długość rolek		Rollenlänge   Długość rolek		Min. Walzbereich		Max. Walzbereich			
[inch]	[mm]	Tool No.	Roll No.	Tool No.	Roll No.	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	Rolki kielichujące	Dorn Trzpień
0,532	13,51	619	K-7	620	K-7A	0,511	12,98	0,570	14,48	F-8	M-6
0,560	14,22	621	K-8	622	K-8A	0,539	13,69	0,606	15,39	F-8	M-8
0,584	14,83	623	K-9	624	K-9A	0,562	14,27	0,629	15,98	F-9	M-8
0,606	15,39	625	K-10	626	K-10A	0,586	14,88	0,649	16,48	F-10	M-8
0,620	15,75	627	K-10	628	K-10A	0,594	15,09	0,677	17,20	F-10	M-9
0,634	16,10	629	K-11	630	K-11 A	0,610	15,49	0,688	17,48	F-11	M-9
0,657	16,69	631	K-12	632	K-12A	0,633	16,08	0,712	18,08	F-12	M-9
0,670	17,02	641	K-13	642	K-13A	0,645	16,38	0,724	18,39	F-13	M-9
0,685	17,40	633	K-13	634	K-13A	0,661	16,79	0,740	18,80	F-13	M-10
0,709	18,01	635	K-14	636	K-14A	0,677	17,20	0,763	19,38	F-14	M-11
0,731	18,57	637	K-15	638	K-15A	0,700	17,78	0,791	20,09	F-15	M-11
0,745	18,92	639	K-15	640	K-15A	0,716	18,19	0,807	20,50	F-15	M-12
0,760	19,30	643	K-16	644	K-16A	0,732	18,59	0,818	20,78	F-16	M-12
0,782	19,86	645	K-17	646	K-17A	0,751	19,08	0,842	21,39	F-17	M-12
0,795	20,19	653	K-20	654	K-20A	0,767	19,48	0,866	22,00	F-20	M-13
0,810	20,57	647	K-18	648	K-18A	0,779	19,79	0,870	22,10	F-18	M-12
0,834	21,18	649	K-18	650	K-18A	0,799	20,29	0,897	22,78	F-18	M-13
0,856	21,74	651	K-19	652	K-19A	0,826	20,98	0,921	23,39	F-19	M-13
0,884	22,45	655	K-21	656	K-21A	0,854	21,69	0,948	24,08	F-21	M-13

TWTC thrust collar is recommended for the thin wall tubes. | Wir empfehlen die Anwendung des Stützrings vom Typ TWTC für Dünnwandrohre. | Zalecamy użyć obudowy oporowej typu TWTC dla rur cienkościennych.