

EXPANDERS SERIE P2 PARA TUBOS DE CALDERAS

Expander con tres rodillos, auto-ajustable para expansionado y expansión profunda. De expansionado paralelo con rodillos de doble radio de largo efectivo. Los rodillos son auto contenidos en la caja. Un excelente expander para el re-apriete del expansionado cuando hay fugas a para nuevas construcciones de calderas de tubos de agua o tubos de humo, economizadores o precalentadores de aire.

Expanders con 4,5 rodillos largos de expansión y disponibles con incrementos de 2" bajo petición.

Nuestro motor acodado de expansionado K-70 es el recomendado para el uso de estos expanders.



DIÁMETRO EXT. DEL TUBO		ESPESOR DEL TUBO	NO. DE HERRAM	RANGO DE EXPANSIÓN				RODILLO ESTÁNDAR			AGUJA	CUADRADILLO	
[INCH]	[MM]			[INCH]	[MM]	NO.	LONGITUD		[INCH]	[MM]			
		[BWG]		MIN	MAX	MIN	MAX		[MM]	[INCH]		[INCH]	[MM]
1-1/4"	31.7	16	P2-280	1.100	1.299	27.80	33.00	998	60	2,362	T-290	1/2"	12.7
1-1/2"	38.1	7-11	P2-290	1.140	1.330	28.80	34.00	1048	60	2,362	T-290	1/2"	12.7
		10-12	P2-300	1.173	1.337	29.80	35.00	1089	60	2,362	T-290	1/2"	12.7
		13-16	P2-320	1.251	1.456	31.80	37.00	1143	60	2,362	T-320	1/2"	12.7
1-3/4"	44.4	8-9	P2-350	1.370	1.614	34.80	41.00	RR21A	60	2,362	T-370	3/4"	19
		10-16	P2-370	1.448	1.692	36.80	43.00	RR22A	60	2,362	T-370	3/4"	19
2"	50.8	7-10	P2-400	1.566	1.811	39.80	46.00	RR40A	60	2,362	T-420	3/4"	19
		11-12	P2-420	1.645	1.889	41.80	48.00	RR23A	60	2,362	T-420	3/4"	19
		13-15	P2-440	1.724	1.968	43.80	50.00	RR23A	60	2,362	T-440	3/4"	19
		16	P2-470	1.842	2.125	46.80	54.00	RR24A	60	2,362	T-470	3/4"	19
2-1/4"	57.1	10-12	P2-490	1.921	2.204	48.80	56.00	RR24A	60	2,362	T-490	3/4"	19
		14-16	P2-520	2.039	2.332	51.80	59.00	RR25A	60	2,362	T-490	3/4"	19
2-1/2"	63.5	11-12	P2-540	2.118	2.440	53.80	62.00	RR26A	60	2,362	T-540	3/4"	19
		13-16	P2-570	2.236	2.598	56.80	66.00	RR27A	60	2,362	T-570	3/4"	19
2-3/4"	69.8	7-11	P2-600	2.354	2.716	59.80	69.00	RR28A	60	2,362	T-570	3/4"	19
3"	76.2	7-11	P2-650	2.551	2.952	64.80	74.00	RR29A	60	2,362	T-650	3/4"	19
		13-15	P2-680	2.669	3.070	67.80	78.00	RR30A	60	2,362	T-720	1"	25.4
3-1/4"	82.55	7-12	P2-720	2,834	3,228	72,00	82,00	RR31A	60	2,362	T-720	1"	25,4
		13-16	P2-770	3,030	3,430	77,00	87,00	RR32A	60	2,362	T-770	1"	25,4
3-1/2"	88.9	10-16	P2-820	3,228	3,622	82,00	92,00	RR33A	60	2,362	T-820	1"	25,4
3-3/4"	95.25	7-12	P2-860	3,385	3,779	86,00	96,00	RR34A	60	2,362	T-860	1"	25,4
4"	101.6	8-12	P2-900	3,543	4,015	90,00	102,00	RR34A	60	2,362	T-900	1"	25,4
		13-16	P2-960	3,779	4,409	96,00	108,00	RR35A	60	2,362	T-960	1"	25,4

El expander P2 esta también disponible con rodillos de 80 mm por ejemplo:

- 】 P2-420 - expander regular con rodillos de 60 mm
- 】 P2-420/80 - expander con rodillos de 80 mm
- 】 P2-420/80+3" - expander con rodillos de 80 mm y longitud extendida de 3"