

EXPANDERS PARA CALDERAS DE TUBOS DE HUMO

Expanders con 3 rodillos de expansión y tres para el abocardado, autoalimentado con collar ajustable para operación libre de fricción la cual extiende la vida útil, así mismo permite el ajuste de la longitud del abocardado. Este expander puede simultáneamente expandir el tubo y formar el abocardado. Al ajustar el collar nos permite tener una longitud del abocardado consistente. Un excelente expander para el reapriete del expansionado cuando hay fugas o para nuevas construcciones de calderas de tubos de agua o tubos de humo, economizadores o precalentadores de aire. Expanders con 6 rodillos y 3 de abocardado y disponibles bajo petición.



DIÁMETRO EXT. DEL TUBO		ESPESOR DEL TUBO	NO. DE HERRAM	RANGO DE EXPANSIÓN				NO. JUEGO RODILLOS	AGUJA	JUEGO DE AGUJAS CORTAS	CUADRADILLO	
[INCH]	[MM]			[BWG]	[INCH]		[MM]				[INCH]	[MM]
				MIN	MAX	MIN	MAX					
2	50,8	10-14	FTKS-508	1,653	41,99	1,889	47,98	RR23RK11	TF-42	TFKK-42	3/4	19
2-1/2	63,5	10-14	FTKS-635	2,125	53,98	2,440	61,98	RR25RK14	TF-54	TFKK-54	3/4	19
3	76,2	10-14	FTKS-762	2,559	65,00	2,952	74,98	RR29RK17	TF-65	TFKK-65	3/4	19

EXPANDER PARALELO PARA TUBOS DE CALDERAS DE TUBOS DE HUMO

Expanders con 3 rodillos de expansión, autoalimentado con collar ajustable. Se acomoda placas de 3/8" a 1" de espesor. Un excelente expander para el reapriete del expansionado cuando hay fugas a para nuevas construcciones de calderas de tubos de agua o tubos de humo, economizadores o pre calentadores de aire. Expanders con 4,5 y 7 rodillos de expansión y disponibles bajo petición.



DIÁMETRO EXT. DEL TUBO		ESPESOR DEL TUBO	NO. DE HERRAM	RANGO DE EXPANSIÓN				NO. JUEGO RODILLOS	AGUJA	JUEGO DE AGUJAS CORTAS	CUADRADILLO	
[INCH]	[MM]			[BWG]	[INCH]		[MM]				[INCH]	[MM]
				MIN	MAX	MIN	MAX					
2	50,8	10-14	FTPZ-508	1,653	1,889	41,99	47,98	RR23	TK-42	TKK-42	3/4	19
2-1/2	63,5	10-14	FTPZ-635	2,125	2,440	53,98	61,98	RR25	TK-54	TKK-54	3/4	19
3	76,2	10-14	FTPZ-762	2,559	2,952	65,00	74,98	RR29	TK-65	TKK-65	3/4	19

EXPANDER UNIVERSAL CON COMBINACIÓN DE EXPANSIONADO Y REBORDEADO

Este expander esta diseñado primariamente para la fabricación y mantenimiento de calderas de tubo de humo en tubos de entre 2" y 3" de diámetro exterior. Este expander autoalimentado, es capaz simultáneamente de expandir y formar un borde uniforme contra la base de la placa. Para mejor resultado se sugiere una proyección del tubo de 3/16" (5mm)



DIÁMETRO EXT. DEL TUBO		ESPESOR DEL TUBO	NO. DE HERRAM	RANGO DE EXPANSIÓN				RODILLOS	RODILLO DE BORDEO	PILOTO FRONTAL	AGUJA	CUADRADILLO	
[INCH]	[MM]			[BWG]	[INCH]		[MM]					[INCH]	[MM]
				MIN	MAX	MIN	MAX						
2	50,8	10	41633-00	1,700	1,907	43,2	48,4	R-42811	BR-41631-10	P-41701-10	M-42157	3/4	19
		11	41633-00	1,700	1,907	43,2	48,4	R-42811	BR-41631-11	P-41701-11	M-42157	3/4	19
		12	41633-00	1,700	1,907	43,2	48,4	R-42811	BR-41631-12	P-41701-12	M-42157	3/4	19
		13	41633-00	1,700	1,907	43,2	48,4	R-42811	BR-41631-13	P-41701-13	M-42157	3/4	19
2-1/2	63,5	10	41634-00	2,200	2,460	55,9	62,6	R-41673	BR-41651-10	P-41702-10	M-42158	3/4	19
		11	41634-00	2,200	2,460	55,9	62,6	R-41673	BR-41651-11	P-41702-11	M-42158	3/4	19
		12	41634-00	2,200	2,460	55,9	62,6	R-41673	BR-41651-12	P-41702-12	M-42158	3/4	19
		13	41634-00	2,200	2,460	55,9	62,6	R-41673	BR-41651-13	P-41702-13	M-42158	3/4	19
3	76,2	10	41359-00	2,700	2,890	68,6	75,7	R-41676	BR-41666-10	P-41703-10	M-42159	1	25,4
		11	41359-00	2,700	2,890	68,6	75,7	R-41676	BR-41666-11	P-41703-11	M-42159	1	25,4
		12	41359-00	2,700	2,890	68,6	75,7	R-41676	BR-41666-12	P-41703-12	M-42159	1	25,4