

ORTC - CORTADOR DE UNA REVOLUCIÓN

Herramientas diseñadas para cortar ambos materiales los ferrosos y no ferrosos, que se encuentran comúnmente, en cambiadores de calor, calderas y condensadores. Nuestra herramienta estándar es ajustable de 1"-6" (25 mm-155 mm). Herramientas más largas están disponibles en incrementos del 10" (254 mm). La herramienta está diseñada para ser utilizada con una llave de mano o de carraca. Las llaves de impacto nunca se deben utilizar con estas herramientas. El corte del tubo se basa en el principio excéntrico, donde la cuchilla del cortador se mueve hacia fuera a la pared del tubo cuando se realiza la rotación. La rotación a favor de las manecillas del reloj y el empuje del cortador, cortara el tubo en una revolución. Simplemente rotando la herramienta en sentido contrario a las manecillas del reloj cerrara las cuchillas y se podrá extraer el cortador del tubo.



DIÁMETRO EXTERIOR DEL TUBO		ESPESOR DEL TUBO	DIÁMETRO INTERIOR DEL TUBO				NUMERO DE HERRAMIENTA	CUCHILLA
[INCH]	[MM]		[MM]		[INCH]			
1/2	12,70	18-19	10,20	10,70	0,402	0,421	ORTC-100	N-625-4
		20	11,00	11,30	0,433	0,445	ORTC-108	N-625-4
5/8	15,88	14	11,40	11,90	0,449	0,469	ORTC-113	N-625-3
		15-16	12,00	12,90	0,472	0,508	ORTC-119	N-625-3
		17-18	12,70	13,50	0,500	0,531	ORTC-123	N-625-2
		19-20	13,50	14,20	0,531	0,559	ORTC-131	N-625-2
		22	14,00	14,70	0,551	0,579	ORTC-139	N-750-2
3/4	19,05	14-15	14,70	15,50	0,579	0,610	ORTC-145	N-750-2
		16	15,20	16,50	0,598	0,650	ORTC-151	N-750-2
		17-18	15,90	16,50	0,626	0,650	ORTC-153	N-750-2
7/8	22,23	19-20	16,70	17,50	0,657	0,689	ORTC-163	N-1000-1
		14-15	17,80	18,50	0,701	0,728	ORTC-174	N-1000-1
		16-17	18,80	19,50	0,740	0,768	ORTC-184	N-1000-1
		18	19,30	20,00	0,760	0,787	ORTC-190	N-1000-1
		19-20	19,80	20,60	0,780	0,811	ORTC-193	N-1000-2
1	25,40	12	19,80	20,60	0,780	0,811	ORTC-193	N-1000-2
		14	20,80	21,60	0,819	0,850	ORTC-205	N-1000-2
		15	21,30	22,10	0,839	0,870	ORTC-210	N-1000-2
		16-17	21,80	22,60	0,858	0,890	ORTC-215	N-1000-2
		18-20	22,60	23,10	0,890	0,909	ORTC-223	N-1000-2
1 1/4	31,75	22	23,90	24,60	0,941	0,969	ORTC-232	N-1000-2
		10-11	24,90	25,60	0,980	1,008	ORTC-245	N-1000-2
		12	25,90	26,70	1,020	1,051	ORTC-255	N-1000-2
		13-14	26,70	27,40	1,051	1,079	ORTC-264	N-1000-2
		15-16	27,90	28,70	1,098	1,130	ORTC-274	N-1000-2
		17-19	28,70	29,60	1,130	1,165	ORTC-283	N-1000-2

DIÁMETRO EXTERIOR DEL TUBO		ESPESOR DEL TUBO	DIÁMETRO INTERIOR DEL TUBO				NUMERO DE HERRAMIENTA	CUCHILLA
[INCH]	[MM]		[BWG]	[MM]		[INCH]		
1 1/2	38,10	10-11	31,30	32,10	1,232	1,264	ORTC-309	N-1500-1
		12-13	32,50	33,30	1,280	1,311	ORTC-320	N-1500-1
		14-15	33,80	34,50	1,331	1,358	ORTC-333	N-1500-1
		16-17	34,50	35,30	1,358	1,390	ORTC-339	N-1500-1
		18-19	35,30	36,10	1,390	1,421	ORTC-350	N-1500-1
1 3/4	44,45	10-11	37,00	38,50	1,457	1,516	ORTC-369	N-1500-1
		12-14	38,80	40,30	1,528	1,587	ORTC-383	N-1500-1
		15-16	40,80	41,20	1,606	1,622	ORTC-403	N-1500-1
		17-18	41,30	42,00	1,626	1,654	ORTC-410	N-1500-1
2	50,80	10	44,00	44,00	1,732	1,732	ORTC-435	N-1500-1
		11	44,70	44,70	1,760	1,760	ORTC-442	N-1500-1
		12-13	45,00	46,00	1,772	1,811	ORTC-447	N-1500-1
		14-15	46,20	48,20	1,819	1,898	ORTC-457	N-1500-1
		16-17	47,20	48,20	1,858	1,898	ORTC-468	N-1500-1
		18-19	48,00	49,00	1,890	1,929	ORTC-476	N-1500-1
2 1/4	57,15	10	50,30	50,30	1,980	1,980	ORTC-497	N-2250-1
		11	51,00	51,00	2,008	2,008	ORTC-505	N-2250-1
		12-13	51,60	52,30	2,031	2,059	ORTC-511	N-2250-1
		14-15	52,90	53,50	2,083	2,106	ORTC-524	N-2250-1
		16-17	53,80	54,80	2,118	2,157	ORTC-533	N-2250-1
		18-19	54,60	55,60	2,150	2,189	ORTC-541	N-2250-1
2 1/2	63,50	10	56,70	56,70	2,232	2,232	ORTC-562	N-2250-1
		11	57,40	57,40	2,260	2,260	ORTC-569	N-2250-1
		12-13	57,60	58,60	2,268	2,307	ORTC-572	N-2250-1
		14-15	58,90	60,00	2,319	2,362	ORTC-585	N-2250-1
		16-17	60,00	61,00	2,362	2,402	ORTC-586	N-2250-1
		18-19	60,70	61,70	2,390	2,429	ORTC-602	N-2250-1

ORTCC - CORTADOR DE TUBO DE UNA REVOLUCIÓN, VERSIÓN C

El cortador de tubo de una revolución Versión C se usa en tubos de pared gruesa, de acero al carbono para ventilación previo al taponado del tubo. Suministrado en dos longitudes 6" y 12"

DIÁMETRO EXTERIOR DEL TUBO	ESPESOR DEL TUBO	NUMERO DE HERRAMIENTA	CUCHILLA	
[INCH]	[MM]	[BWG]		
3/4	19,0	10	ORTCC-119	N-625-3
		11	ORTCC-123	N-625-2
		12	ORTCC-131	N-625-2
		13	ORTCC-139	N-750-2
		14	ORTCC-145	N-750-2
7/8	22,2	10	ORTCC-151	N-750-2
		12	ORTCC-153	N-750-2
		13	ORTCC-163	N-1 000-1
1	25,4	10	ORTCC-174	N-1000-1
		11	ORTCC-184	N-1000-1
		12	ORTCC-190	N-1000-1
		13	ORTCC-193	N-1000-2
		14	ORTCC-205	N-1000-2