



CORTADORES VERTICALES
FRACCIONALES Y MILIMÉTRICOS



HERRAMIENTAS CLEVELAND, S. A. de C.V.
Calzada Azcapotzalco La Villa No. 1001
Col. Industrial Vallejo, C. P. 0230, México, D. F.
Tels.: (55) 5587 74 00, (55) 5093 8570
www.herramientascleveland.com.mx



CORTADORES VERTICALES
FRACCIONALES Y MILIMÉTRICOS



www.herramientascleveland.com.mx

Cortadores Verticales

Lista 600

Cortador Vertical Fraccionales con Corte al Centro

Diám Fracc.	Diám. de Zanco Pulgs.	mm	Longitud de corte Pulgs.	mm	Longitud Total Pulgs.	mm	No. de Canales	Código
1/8	3/8	9.53	3/8	9.53	2-5/16	58.74	4	600412
5/32	3/8	9.53	1/2	12.70	2-3/8	60.33	4	600512
3/16	3/8	9.53	1/2	12.70	2-3/8	60.33	4	600612
7/32	3/8	9.53	3/8	9.53	2-7/16	61.91	4	600712
1/4	3/8	9.53	5/8	15.88	2-7/16	61.91	4	600812
5/16	3/8	9.53	3/4	19.05	2-1/2	63.50	4	601012
3/8	3/8	9.53	3/4	19.05	2-1/2	63.50	4	601212
7/16	3/8	9.53	1	25.40	2-11/16	68.26	4	601412
1/2	3/8	9.53	1	25.40	2-11/16	68.26	4	601612
1/2	1/2	12.70	1-1/4	31.75	3-1/4	82.55	4	601616
9/16	1/2	12.70	1-3/8	34.93	3-3/8	85.73	4	601816
5/8	1/2	12.70	1-3/8	34.93	3-3/8	85.73	4	602016
5/8	5/8	15.88	1-5/8	41.28	3-3/8	85.73	4	602020
11/16	1/2	12.70	1-5/8	41.28	3-5/8	92.08	4	602216
11/16	5/8	15.88	1-5/8	41.28	3-1/4	82.55	4	602220
3/4	1/2	12.70	1-5/8	41.28	3-5/8	92.08	4	602416
3/4	5/8	15.88	1-5/8	41.28	3-1/4	82.55	4	602420
3/4	3/4	19.05	1-5/8	41.28	3-7/8	98.43	4	602424
13/16	5/8	15.88	1-7/8	47.63	4	101.60	4	602620
13/16	3/4	19.05	1-7/8	47.63	4-1/8	104.78	4	602624

Diám Fracc.	Diám. de Zanco Pulgs.	mm	Longitud de corte Pulgs.	mm	Longitud Total Pulgs.	mm	No. de Canales	Código
7/8	1/2	12.70	1-7/8	47.63	3-5/8	92.07	4	602816
7/8	5/8	15.88	1-7/8	47.63	4	101.60	4	602820
7/8	3/4	19.05	1-7/8	47.63	4-1/8	104.78	4	602824
7/8	7/8	22.23	1-7/8	47.63	4-1/8	104.78	4	602828
1	1/2	12.70	1-7/8	47.63	4-1/8	104.78	4	603216
1	5/8	15.88	1-7/8	47.63	4	101.60	4	303220
1	3/4	19.05	1-7/8	47.63	4-1/8	104.78	4	603224
1	7/8	22.23	1-7/8	47.63	4-1/8	104.78	4	603228
1	1	25.40	2	50.80	4-1/2	114.30	4	603232
1-1/8	7/8	22.23	2	50.80	4-1/4	107.95	6	603628
1-1/8	1	25.40	2	50.80	4-1/2	114.30	6	603632
1-1/4	7/8	22.23	2	50.80	4-1/4	107.95	6	604028
1-1/4	1	25.40	2	50.80	4-1/2	114.30	6	604032
1-1/4	1-1/4	31.75	2	50.80	4-1/2	114.30	6	604040
1-3/8	1	25.40	2	50.80	4-1/2	114.30	6	604232
1-1/2	1	25.40	2	50.80	4-1/2	114.30	6	604832
1-1/2	1-1/4	31.75	2	50.80	4-1/2	114.30	6	604840
1-3/4	1-1/4	31.75	2	50.80	4-1/2	114.30	6	605640
2	1-1/4	31.75	2	50.80	4-1/2	114.30	6	606440

Cortadores Verticales

Lista 610

Cortador Vertical Milimétricos con Corte al Centro

Diám mm	Diám. de Zanco Pulgs.	mm	Longitud de corte Pulgs.	mm	Longitud Total Pulgs.	mm	No. de Canales	Código
3	3/8	9.53	3/8	9.53	2-5/16	58.74	4	610312
4	3/8	9.53	1/2	12.70	2-3/8	60.33	4	610412
5	3/8	9.53	5/8	15.88	2-7/16	61.92	4	610512
6	3/8	9.53	5/8	15.88	2-7/16	61.92	4	610612
7	3/8	9.53	3/4	19.05	2-1/2	63.50	4	610712
8	3/8	9.53	3/4	19.05	2-1/2	63.50	4	610812
9	3/8	9.53	3/4	19.05	2-1/2	63.50	4	610912
10	3/8	9.53	1	25.40	2-11/16	68.25	4	611012
11	3/8	9.53	1	25.40	2-11/16	68.25	4	611112
12	1/2	12.70	1-1/4	31.75	3-1/4	82.55	4	611216

Diám mm	Diám. de Zanco Pulgs.	mm	Longitud de corte Pulgs.	mm	Longitud Total Pulgs.	mm	No. de Canales	Código
13	1/2	12.70	1-3/8	34.93	3-3/8	83.73	4	611316
14	1/2	12.70	1-3/8	34.93	3-3/8	82.73	4	611416
15	1/2	12.70	1-3/8	34.93	3-3/8	72.73	4	611516
16	5/8	15.88	1-5/8	41.28	3-3/4	95.25	4	611620
18	5/8	15.88	1-5/8	41.28	3-3/4	95.25	4	611820
19	3/4	19.05	1-5/8	41.28	3-7/8	98.43	4	611924
20	5/8	15.88	1-7/8	47.63	4	101.60	4	612020
24	1	25.40	2	50.80	4-1/2	114.30	4	612432

Las Cortadores Verticales o End Mills GREENFIELD

Están fabricados con aceros alta velocidad de la más alta calidad, diseñados para: desbastar, ranurar, generar cavidades, perfilar, barrenar, etc.

La construcción de canales y el afilado de los labios de corte provee a estas herramientas una gran capacidad de desalajo de rebabas y un excelente rendimiento, permitiendo el trabajo en una amplia gama de materiales como cobre, aluminio, acero aleado, hierro fundido y magnesio, entre otros, de tal manera que se encuentran disponibles con corte al centro en medidas fraccionales y milimétricas

