

## Juego de cortadores rectos para engranes

- Características:
- Rectos para engranes de 20°
  - Paso diametral
  - Contiene los cortadores: 1,2,3,4,5,6,7,8.



Código	Número	Paso diametral	Diámetro ext. pulg	Barreno pulg	Ancho del cortador (mm)								Precio
					1	2	3	4	5	6	7	8	
14FRESAS080CH	F20-601	DP-6	3.1/8	1	12.5	13.0	14.0	14.5	14.5	14.5	15.0	15.5	\$19,344.16
14FRESAS081CH	F20-701	DP-7	2.7/8	1	9.5	10.	10.0	10.5	11.0	12.0	12.0	13.0	\$15,078.84
14FRESAS082CH	F20-801	DP-8	2.7/8	1	9.0	9.5	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	11.5	\$11,598.84
14FRESAS084CH	F20-0101	DP-10	2.3/4	1	7.9	7.9	7.9	8.7	8.7	9.5	9.5	9.5	\$11,407.44
14FRESAS086CH	F20-0121	DP-12	2.5/8	1	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	8.0	\$10,554.84
14FRESAS087CH	F20-0141	DP-14	2.1/2	1	6.0	6.0	6.0	6.0	6.5	7.0	7.0	7.0	\$9,168.64
14FRESAS088CH	F20-0201	DP-16	2.3/4	1	4.7	4.7	4.7	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	\$11,018.84
14FRESAS089CH	F20-0181	DP-18	2.1/2	1	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	6.3	\$11,134.84
14FRESAS090CH	F20-0201	DP-20	2.5/16	1	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	4.7	4.7	\$8,443.64
14FRESAS091CH	F20-0227	DP-22	2	7/8	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	\$8,138.56
14FRESAS092CH	F20-0247	DP-24	1.3/4	7/8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	\$5,116.76

Unidad: 1 juego con 8 piezas Master:1 juego

Cortador	No dientes
1	135-cremallera
2	55-134
3	35-54
4	26-34
5	21-25
6	17-20
7	14-16
8	12-13

## Juego de cortadores rectos

- Características:
- Rectos para engranes de 20°
  - Paso milimétrico
  - Clase B (GEAR CUTTERS)
  - Acero M2 • Contiene los cortadores: 1,2,3,4,5,6,7,8. • Ángulo de presión: 20°



Código	Número	Módulo	Diámetro externo mm	Barreno pulg	Ancho del cortador (mm)								Precio
					1	2	3	4	5	6	7	8	
14FRESAS221CH	25000-160	M - 1	50	22	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	\$7,563.20
14FRESAS222CH	25000-161	M-1.25	50	22	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	\$6,612.00
14FRESAS223CH	25000-162	M-1.5	55	22	5.6	5.6	5.6	5.0	5.0	5.0	4.3	4.0	\$7,174.60
14FRESAS224CH	25000-163	M - 1.75	60	22	6.5	6.5	6.0	6.0	6.0	5.5	5.0	5.0	\$7,964.56
14FRESAS225CH	25000-164	M - 2	60	22	7.5	7.0	7.0	7.0	6.4	6.4	6.0	5.5	\$5,878.88
14FRESAS226CH	25000-165	M - 2.25	60	22	10.0	10.0	10.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	\$7,424.00
14FRESAS227CH	25000-166	M - 2.5	65	22	9.0	9.0	8.5	8.5	8.0	7.5	7.0	7.0	\$8,932.00
14FRESAS228CH	25000-167	M - 2.75	70	27	11.0	11.0	10.0	10.0	9.0	9.0	9.0	8.0	\$8,814.84
14FRESAS229CH	25000-168	M - 3	70	27	13.0	12.0	12.0	11.0	11.0	10.0	10.0	9.0	\$8,862.40
14FRESAS230CH	25000-170	M - 3.5	75	27	14.0	14.0	13.0	13.0	12.0	12.0	11.0	11.0	\$10,053.72
14FRESAS231CH	25000-172	M - 4	80	27	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	14.0	14.0	14.0	\$14,257.56
14FRESAS232CH	25000-173	M - 4.5	80	27	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.0	8.0	8.0	\$12,758.84

Unidad: 1 juego con 8 piezas Master: 1 juego

Cortador	No dientes
1	12-13
2	14-16
3	17-20
4	21-25
5	26-34
6	35-54
7	55-134
8	135

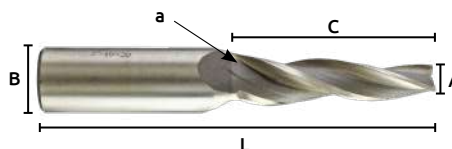
## Cortador vertical HSS cónico

- Características:
- Acero alta velocidad
  - Rectificadas



Código	Diámetro de corte (A) mm	Diámetro de zanco (B) mm	Longitud de corte (C) mm	Longitud total (L) mm	Angulo A	Precio
14FRESAS019CH	12	10	60	105	1°	\$852.60
14FRESAS020CH	12	10	60	105	2°	\$930.32
14FRESAS024CH	20	10	60	105	6°	\$885.08

Unidad: 1 pieza Master: 1 piezas



## Cortador vertical rompe viruta

- Características:
- Acero alta velocidad
  - Rectificadas
  - Rompe viruta

Código	Diámetro de corte (A) pulg	Diámetro de zanco (B) mm	Longitud de corte (C) pulg	Longitud total (L) pulg	Precio				
14FRESAS270CH	1/2	12.7	1/2	2	50.8	\$158.92			
14FRESAS277CH	1/2	12.7	1/2	12.7	1.9/16	39	3.1/4	82.5	\$157.12
14FRESAS273CH	5/8	15.8	5/8	15.8	1.5/8	41.2	3.3/4	95.2	\$647.28
14FRESAS271CH	3/4	19.0	3/4	19.0	1.5/8	41.2	3.7/8	98.4	\$515.04
14FRESAS276CH	3/8	9.5	3/8	9.5	1.1/32	26	2.1/2	63.5	\$172.61
14FRESAS274CH	1/4	6.3	3/8	9.5	1.1/32	26	2.7/16	61.9	\$285.36

Unidad: 1 pieza Master: 1 piezas

