

**BROCA ZANCO DE 3/4
"TMX" LARGO CORTE 3"
LARGO TOTAL 6"**

CÓDIGO	Medida	Equiv. Decimal
5-168-048	13/16	0.8125
5-168-072	1"	1.000
5-168-080	1.1/16	1.0625
5-168-088	1.1/8	1.1250
5-168-096	1.3/16	1.1875
5-168-104	1.1/4	1.2500
5-168-112	1.5/16	1.3125
5-168-120	1.3/8	1.3750
5-168-128	1.7/16	1.4375
5-168-136	1.1/2	1.5000
5-168-152	1.5/8	1.6250
5-168-168	1.3/4	1.7500
5-168-184	1.7/8	1.8750
5-168-200	2"	2.000



JUEGOS DE BROCAS "TMX"

CÓDIGO	Medida	Ángulo	No. de Piezas	Rec.	
* 5-161-705	1-13 mm	118°	25	-	Acero A.V.
* 5-199-005	1/16-1/2 A-Z #1 Hasta #60	118°	115	-	Acero A.V.



BROCA FRACCIONAL DE COBALTO "TMX"

CÓDIGO	Medida	Equiv. Decimal	Largo Filo	Largo Total
5-158-040	1/8	0.1250	1.5/8"	2.3/4"
5-158-060	3/16	0.1875	2.5/16"	3.1/2"
5-158-080	1/4	0.2500	2.3/4"	4"
5-158-100	5/16	0.3125	3.3/16"	4.1/2"
5-158-120	3/8	0.3750	3.5/8"	5"
5-158-140	7/16	0.4375	4.1/16"	5.1/2"
5-158-160	1/2	0.5000	4.1/2"	6"

CORTADOR COLA DE MILANO A.V.

CÓDIGO	Diámetro Cortador	Ancho Corte	Diam. Zanco	Largo Total	Ángulo	No. Filos
5-721-005	1/2	5/32	3/8	2.1/8	45°	6
5-721-010	3/4	1/4	3/8	2.1/8	45°	8
5-721-015	1.3/8"	7/16	5/8	2.7/8	45°	10
5-721-020	1.7/8"	9/16	7/8	3.1/4	45°	12
5-721-030	1/2	1/4	3/8	2.1/8	60°	6
5-721-035	3/4	5/16	3/8	2.1/8	60°	8
5-721-040	1.3/8"	9/16	5/8	2.7/8	60°	10

* Disponible en marca FENES y/o TMX

CORTADOR DE DESBASTE 8% COBALTO M42

CÓDIGO FENES	CÓDIGO TMX	Medida	Diam. Zanco	Largo Filo	Largo Total	No. Filos
F5-431-005	5-431-005	1/4	3/8	5/8	2.7/16"	3
F5-431-010	5-431-010	5/16	3/8	3/4	2.1/2"	3
F5-431-015	5-431-015	3/8	3/8	3/4	2.1/2"	4
F5-431-025	5-431-025	1/2	1/2	2"	4"	4
F5-431-030	5-431-030	5/8	5/8	1.5/8"	3.3/4"	4
F5-431-050	5-431-050	3/4	3/4	3"	5.1/4"	4
F5-431-055	5-431-055	7/8	3/4	1.7/8"	4.1/8"	5
F5-431-065	5-431-065	1"	1"	2"	4.1/2"	5



▶ **CORTADOR VERTICAL 4 FILOS PLANO A.V.**

CÓDIGO FENES	Diámetro de Corte	Diámetro de Zanco	Largo Corte	Largo Total
F5-305-005	1/8	3/8	3/8	2.5/16"
F5-305-010	5/32	3/8	3/8	2.5/16"
F5-305-015	3/16	3/8	1/2	2.3/8"
F5-305-020	7/32	3/8	5/8	2.7/16"
F5-305-025	1/4	3/8	5/8	2.7/16"
F5-305-035	5/16	3/8	3/4	2.1/2"
F5-305-045	3/8	3/8	3/4	2.1/2"
F5-305-055	7/16	3/8	1"	2.11/16"
F5-305-070	1/2	1/2	1.1/4"	3.1/4"
F5-305-080	9/16	1/2	1.3/8"	3.3/8"
F5-305-085	5/8	1/2	1.3/8"	3.3/8"
F5-305-104	7/8	1/2	1.7/8"	4"
F5-305-115	1"	1/2	1.7/8"	4"
F5-305-125	5/8	5/8	1.5/8"	3.3/4"
F5-305-135	3/4	5/8	1.5/8"	3.3/4"
F5-305-160	1"	5/8	1.7/8"	4"
F5-305-170	3/4	3/4	1.5/8"	3.3/4"
F5-305-180	13/16	3/4	1.7/8"	4.1/8"
F5-305-185	7/8	3/4	1.7/8"	4.1/8"
F5-305-200	1"	3/4	1.7/8"	4.1/8"
F5-305-236	7/8	7/8	1.7/8"	4.1/8"
F5-305-245	1"	7/8	1.7/8"	4.1/8"
F5-305-255	1.1/4"	7/8	2"	4.1/4"
F5-305-265	1"	1"	2"	4.1/2"
F5-305-285	1.1/2"	1"	2"	4.1/2"
-	1.3/4"	1.1/4"	2"	4.1/2"

▶ **COBALTO**

CÓDIGO FENES
F5-306-005
F5-306-010
F5-306-015
-
F5-306-025
F5-306-035
F5-306-045
F5-306-055
F5-306-070
F5-306-080
-
-
-
F5-306-125
-
-
F5-306-170
-
-
-
F5-306-236
-
-
F5-306-265
-
F5-306-330



▶ **CORTADOR VERTICAL 6 FILOS PLANO A.V.**

CÓDIGO FENES	Diámetro de Corte	Diámetro de Zanco	Largo Corte	Largo Total
F5-305-165	1"	5/8	1.7/8"	4"
F5-305-215	1.1/8"	3/4	2"	4.1/4"
F5-305-220	1.3/16"	3/4	2"	4.1/4"
F5-305-225	1.1/4"	3/4	2"	4.1/4"
F5-305-230	1.3/8"	3/4	2"	4.1/2"
F5-305-235	1.1/2"	3/4	2"	4.1/2"
F5-305-250	1.1/8"	7/8	2"	4.1/4"
F5-305-267	1"	1"	2"	4.1/2"
F5-305-270	1.1/8"	1"	2"	4.1/2"
F5-305-275	1.1/4"	1"	2"	4.1/2"
F5-305-280	1.3/8"	1"	2"	4.1/2"

▶ **COBALTO**

CÓDIGO FENES	CÓDIGO TMX
-	-
-	-
-	-
F5-306-225	5-306-225
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
F5-306-275	5-306-275
-	-

CORTADOR VERTICAL 4 FILOS PLANO LARGO A. V.

CÓDIGO FENES	Diámetro de Corte	Diámetro de Zanco	Largo Corte	Largo Total
F5-315-005	1/4	3/8	1.1/4"	3.1/16"
F5-315-010	5/16	3/8	1.3/8"	3.1/8"
F5-315-015	3/8	3/8	1.1/2"	3.1/4"
F5-315-020	7/16	1/2	1.3/4"	3.3/4"
F5-315-025	1/2	1/2	2"	4"
F5-315-035	5/8	5/8	2.1/2"	4.5/8"
F5-315-040	3/4	3/4	3"	5.1/4"

CORTADOR VERTICAL 4 FILOS PLANO EXTRA LARGO A. V.

CÓDIGO FENES	Diámetro de Corte	Diámetro de Zanco	Largo Corte	Largo Total
F5-425-005	1/4	3/8	1.3/4"	3.9/16"
F5-425-010	5/16	3/8	2"	3.3/4"
F5-425-015	3/8	3/8	2.1/2"	4.1/4"
F5-425-020	1/2	1/2	3"	5"
F5-425-025	5/8	1/2	4"	6.1/8"
F5-425-040	3/4	3/4	4"	6.1/4"
F5-425-045	7/8	7/8	5"	7.1/4"
F5-425-050	1"	1"	6"	8.1/2"

CORTADOR VERTICAL 2 FILOS PLANO A. V.

CÓDIGO FENES	Diámetro de Corte	Diámetro de Zanco	Largo Corte	Largo Total
F5-300-005	1/8	3/8	3/8	2.5/16"
F5-300-010	5/32	3/8	7/16	2.5/16"
F5-300-015	3/16	3/8	7/16	2.5/16"
F5-300-025	1/4	3/8	1/2	2.5/16"
F5-300-035	5/16	3/8	9/16	2.5/16"
F5-300-045	3/8	3/8	9/16	2.5/16"
F5-300-055	7/16	3/8	13/16	2.1/2"
F5-300-070	1/2	1/2	1"	3"
F5-300-075	9/16	1/2	1.1/8"	3.1/8"
F5-300-080	5/8	1/2	1.1/8"	3.1/8"

CÓDIGO FENES	Diámetro de Corte	Diámetro de Zanco	Largo Corte	Largo Total
F5-300-090	3/4	1/2	1.5/16"	3.1/16"
F5-300-100	7/8	1/2	1.1/2"	3.5/8"
F5-300-105	15/16	1/2	1.1/2"	3-5/8"
F5-300-115	5/8	5/8	1.5/16"	3.7/16"
F5-300-125	3/4	5/8	1.5/16"	3.7/16"
F5-300-135	7/8	5/8	1.1/2"	3.5/8"
F5-300-145	1"	5/8	1.1/2"	3.5/8"
F5-300-155	3/4	3/4	1.5/16"	3.7/16"
F5-300-165	7/8	3/4	1.1/2"	3.3/4"
F5-300-175	1"	3/4	1.1/2"	3.3/4"
F5-300-210	7/8	7/8	1.1/2"	3.3/4"

CORTADOR VERTICAL 2 FILOS PUNTA DE BOLA A. V.

CÓDIGO	Diámetro de Corte	Diámetro de Zanco	Largo Corte	Largo Total
5-220-005	1/8	3/8	3/8	2.5/16"
5-220-010	3/16	3/8	1/2	2.3/8"
5-220-015	1/4	3/8	5/8	2.7/16"
5-220-020	5/16	3/8	3/4	2.1/2"
5-220-025	3/8	3/8	3/4	2.1/2"
5-220-030	7/16	1/2	1"	3"
5-220-035	1/2	1/2	1"	3"
5-220-040	9/16	1/2	1.1/8"	3.1/8"
5-220-050	5/8	5/8	1.3/8"	3.1/2"
5-220-055	3/4	3/4	1.5/8"	3.7/8"
5-220-060	7/8	7/8	2"	4.1/4"
5-220-080	1"	1"	2.1/4"	4.3/4"

CORTADOR VERTICAL 4 FILOS PUNTA DE BOLA A. V.

CÓDIGO FENES	Diámetro de Corte	Diámetro de Zanco	Largo Corte	Largo Total
F5-225-003	1/8	3/8	3/8	2.5/16"
F5-225-005	3/16	3/8	1/2	2.3/8"
F5-225-010	1/4	3/8	5/8	2.7/16"
F5-225-012	5/16	3/8	3/4	2.1/2"
F5-225-015	3/8	3/8	3/4	2.1/2"
F5-225-018	7/16	3/8	1"	2.11/16"
F5-225-020	1/2	1/2	1.1/4"	3.1/4"
F5-225-025	5/8	5/8	1.5/8"	3.3/4"
F5-225-030	3/4	3/4	1.5/8"	3.7/8"
F5-225-035	7/8	7/8	1.7/8"	4.1/8"
F5-225-040	1"	1"	2"	4.1/2"

* Disponible en marca FENES y/o TMX

HASTA AGOTAR
EXISTENCIAS

CORTADOR VERTICAL 4 FILOS MILIMÉTRICO A.V.

CORTADOR VERTICAL 4 FILOS PLANO MILIMÉTRICO CON ZANCO MM A.V.

CÓDIGO FENES	Diám. Corte	Diám. Zanco	Largo de Corte	Largo Total
F5-308-003	3 mm	6 mm	8 mm	52 mm
F5-308-004	4 mm	6 mm	11 mm	55 mm
F5-308-005	5 mm	6 mm	13 mm	57 mm
F5-308-006	6 mm	6 mm	13 mm	57 mm
F5-308-007	7 mm	10 mm	16 mm	66 mm
F5-308-008	8 mm	10 mm	19 mm	69 mm
F5-308-009	9 mm	10 mm	19 mm	69 mm
F5-308-010	10 mm	10 mm	22 mm	72 mm
F5-308-011	11 mm	12 mm	22 mm	79 mm
F5-308-012	12 mm	12 mm	26 mm	83 mm
F5-308-216	16 mm	16 mm	32 mm	92 mm



CÓDIGO FENES	Diám. Corte	Diám. Zanco	Largo de Corte	Largo Total
F5-307-003	3 mm	3/8	3/8	2.5/16"
F5-307-004	4 mm	3/8	1/2	2.3/8"
F5-307-005	5 mm	3/8	9/16	2.1/2"
F5-307-006	6 mm	3/8	5/8	2.1/2"
F5-307-007	7 mm	3/8	3/4	2.1/2"
F5-307-008	8 mm	3/8	3/4	2.1/2"
F5-307-009	9 mm	3/8	3/4	2.1/2"
F5-307-010	10 mm	3/8	1"	2.11/16"
F5-307-011	11 mm	3/8	1"	2.11/16"
F5-307-012	12 mm	3/8	1"	2.11/16"
F5-307-113	13 mm	1/2	1.1/4"	3.1/4"
F5-307-114	14 mm	1/2	1.1/4"	3.1/4"
F5-307-115	15 mm	1/2	1.3/8"	3.3/8"
F5-307-216	16 mm	5/8	1.5/8"	3.3/4"
F5-307-218	18 mm	5/8	1.5/8"	3.3/4"
F5-307-319	19 mm	3/4	1.5/8"	3.3/4"
F5-307-320	20 mm	3/4	1.7/8"	4.1/8"
F5-307-324	24 mm	3/4	2"	4.1/2"



RIMA Z. R. MILIMÉTRICA A.V.

CÓDIGO FENES	Diám. mm	Diám. Zanco mm	Largo Filo mm	Largo Total mm
F5-019-040	3	3	15	61
F5-019-050	3.5	4	18	70
F5-019-055	4	4.5	19	75
F5-019-060	4.5	5	21	80
F5-019-065	5	5.6	23	86
F5-019-067	5.5	5.6	26	93
F5-019-070	6	6.3	26	93
F5-019-072	6.5	7.1	28	101
F5-019-075	7	7.1	31	109
F5-019-077	7.5	8	31	109
F5-019-080	8	8	33	117
F5-019-082	8.5	9	33	117
F5-019-085	9	9	36	125
F5-019-087	9.5	10	36	125
F5-019-090	10	10	38	133
F5-019-092	10.5	10	38	133
F5-019-095	11	10	41	142
F5-019-100	12	10	44	151
F5-019-105	13	10	44	151
F5-019-110	14	12.5	47	160
F5-019-115	15	12.5	50	162
F5-019-120	16	12.5	52	170
F5-019-125	17	14	54	175
F5-019-130	18	14	56	182
F5-019-135	19	16	58	189
F5-019-140	20	16	60	195
F5-019-145	21	18	60	215
F5-019-150	22	18	60	225
F5-019-155	23	18	60	230
F5-019-160	24	20	60	240
F5-019-165	25	20	60	245

RIMA Z. R. FRACCIONAL A.V.

CÓDIGO FENES	Medida	Diám. Zanco	Largo Filo	Largo Total	No. de Filos
F5-015-001 TMX	1/16	0.0625	1/2	2.1/2"	4
F5-015-003 TMX	3/32	0.0938	7/8	3.1/2"	4
F5-015-005	1/8	0.1190	7/8	3.1/2"	6
F5-015-015	5/32	0.1510	1"	4"	6
F5-015-025	3/16	0.1805	1.1/8"	4.1/2"	6
F5-015-045	1/4	0.2405	1.1/2"	6"	6
F5-015-065	5/16	0.2807	1.1/2"	6"	6
F5-015-085	3/8	0.3120	1.3/4"	7"	6
F5-015-105	7/16	0.3745	1.3/4"	7"	8
F5-125-125	1/2	0.4370	2"	8"	8
F5-015-145	9/16	0.4370	2"	8"	8
F5-015-165	5/8	0.5620	2.1/4"	9"	8
F5-015-175	21/32	0.5620	2.1/4"	9"	8
F5-015-185	11/16	0.5620	2.1/4"	9"	8
F5-015-205	3/4	0.6245	2.1/2"	9.1/2"	8
F5-015-225	13/16	0.6245	2.1/2"	9.1/2"	10
F5-015-245	7/8	0.7495	2.5/8"	10"	10
F5-015-265	15/16	0.7495	2.5/8"	10"	10
F5-015-285	1"	0.8745	2.3/4"	10.1/2"	10
F5-015-295	1.1/16"	0.8745	2.3/4"	10.1/2"	10
F5-015-305	1.1/8"	0.8745	2.7/8"	11"	10
F5-015-315	1.3/16"	0.9995	2.7/8"	11"	12
F5-015-320	1.1/4"	0.9995	3"	11.1/2"	12
F5-015-330	1.3/8"	0.9995	3.1/4"	12"	12
F5-015-340	1.1/2"	1.2495	3.1/2"	12.1/2"	12