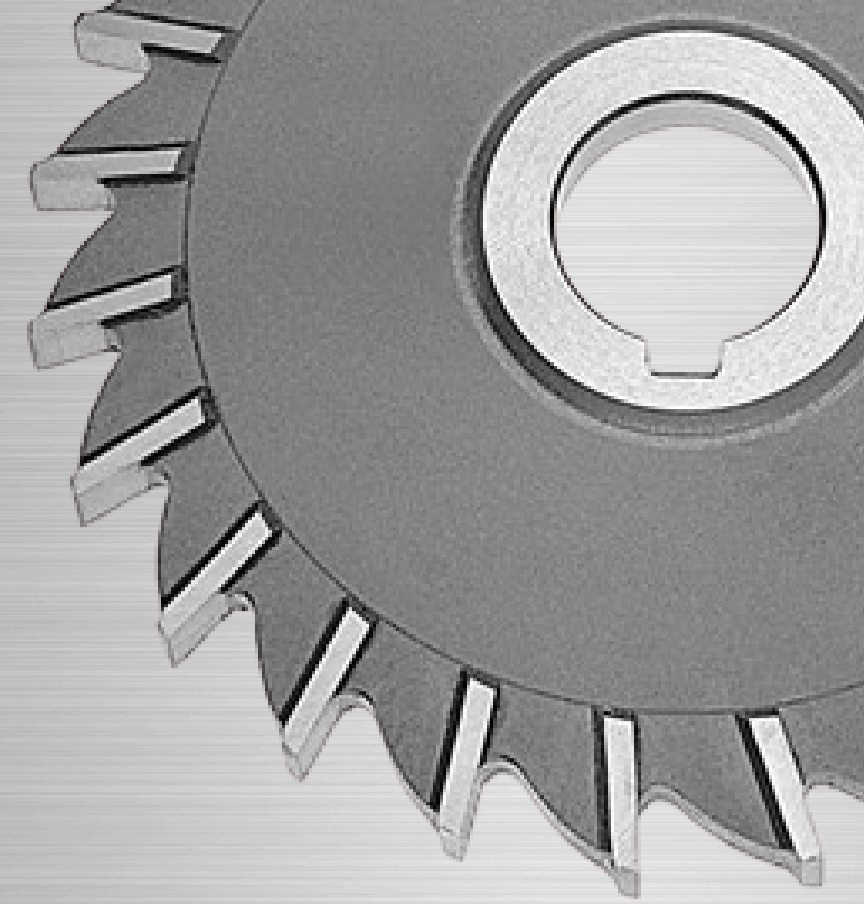


# CATÁLOGO

## HERRAMIENTA INDUSTRIAL



infinity  
metal tools

Corte - Sujeción - Indexable



## CORTADOR VERTICAL DE CARBURO 4 FILOS PLANO FRACCIONAL



TiAlN (HRC45)



AlCr (HRC55)



nAlCoB (HRC65)

TIPO DE LARGO	DIAMETRO DE CORTE	DIAMETRO DE ZANCO	LARGO DE CORTE	LARGO TOTAL	CODIGO CON TiAlN	PRECIO DE LISTA USD TiAlN	CODIGO CON AlCr	PRECIO DE LISTA USD AlCr	CODIGO CON nAlCoB
REGULAR	1/32	1/8	1/8	1.1/2	IMT-424501	\$ 7.00	IMT-425501	\$ 7.68	IMT-426501
REGULAR	3/64	1/8	1/8	1.1/2	IMT-424502	\$ 7.00	IMT-425502	\$ 7.75	IMT-426502
REGULAR	1/16	1/8	3/16	1.1/2	IMT-424503	\$ 7.29	IMT-425503	\$ 7.82	IMT-426503
REGULAR	5/64	1/8	1/4	1.1/2	IMT-424504	\$ 7.47	IMT-425504	\$ 7.89	IMT-426504
REGULAR	3/32	1/8	3/8	1.1/2	IMT-424505	\$ 8.00	IMT-425505	\$ 7.96	IMT-426505
REGULAR	1/8	1/8	1/2	1.1/2	IMT-424506	\$ 8.07	IMT-425506	\$ 8.11	IMT-426506
LARGO	1/8	1/8	3/4	2.1/4	IMT-424507	\$ 7.43	IMT-425507	\$ 8.62	IMT-426507
EX-LARGO	1/8	1/8	1"	3"	IMT-424508	\$ 10.70	IMT-425508	\$ 11.77	IMT-426508
REGULAR	5/32	3/16	9/16	2"	IMT-424509	\$ 9.71	IMT-425509	\$ 10.84	IMT-426509
REGULAR	3/16	3/16	5/8	2"	IMT-424510	\$ 9.88	IMT-425510	\$ 10.84	IMT-426510
LARGO	3/16	3/16	3/4	2.1/2	IMT-424511	\$ 10.24	IMT-425511	\$ 14.44	IMT-426511
EX-LARGO	3/16	3/16	1.1/2	3"	IMT-424512	\$ 14.40	IMT-425512	\$ 16.04	IMT-426512
REGULAR	7/32	1/4	5/8	2.1/2	IMT-424513	\$ 20.98	IMT-425513	\$ 23.54	IMT-426513
REGULAR	1/4	1/4	3/4	2.1/2	IMT-424514	\$ 16.71	IMT-425514	\$ 19.27	IMT-426514
LARGO	1/4	1/4	1.1/8	3"	IMT-424515	\$ 17.85	IMT-425515	\$ 19.34	IMT-426515
EX-LARGO	1/4	1/4	1.1/2	4"	IMT-424516	\$ 26.03	IMT-425516	\$ 25.53	IMT-426516
EXX-LARGO	1/4	1/4	2.1/2	6"	IMT-424517	\$ 32.32	IMT-425517	\$ 33.71	IMT-426517
REGULAR	5/16	5/16	13/16	2.1/2	IMT-424518	\$ 20.30	IMT-425518	\$ 23.61	IMT-426518
LARGO	5/16	5/16	1.1/8	3"	IMT-424519	\$ 22.44	IMT-425519	\$ 26.42	IMT-426519
EX-LARGO	5/16	5/16	1.5/8	4"	IMT-424520	\$ 31.68	IMT-425520	\$ 31.68	IMT-426520
EXX-LARGO	5/16	5/16	2.1/2	6"	IMT-424221	\$ 34.42	IMT-425521	\$ 42.17	IMT-426521
REGULAR	3/8	3/8	1"	2.1/2	IMT-424522	\$ 21.39	IMT-425522	\$ 25.23	IMT-426522
LARGO	3/8	3/8	1.3/4	4"	IMT-424523	\$ 33.52	IMT-425523	\$ 34.61	IMT-426523
EX-LARGO	3/8	3/8	2.1/2	6"	IMT-424524	\$ 37.81	IMT-425524	\$ 46.83	IMT-426524
REGULAR	1/2	1/2	1"	3"	IMT-424525	\$ 37.04	IMT-425525	\$ 44.91	IMT-426525
LARGO	1/2	1/2	2"	4"	IMT-424526	\$ 41.36	IMT-425526	\$ 51.55	IMT-426526
EX-LARGO	1/2	1/2	3"	6"	IMT-424527	\$ 66.59	IMT-425527	\$ 76.85	IMT-426527
REGULAR	9/16	9/16	1.1/8	3.1/2	IMT-424528	\$ 57.89	IMT-425528	\$ 58.43	IMT-426528
REGULAR	5/8	5/8	1.1/4	3.1/2	IMT-424529	\$ 64.24	IMT-425529	\$ 77.47	IMT-426529
EX-LARGO	5/8	5/8	3"	6"	IMT-424530	\$ 86.24	IMT-425530	\$ 108.67	IMT-426530
REGULAR	3/4	3/4	1.1/2	4	IMT-424531	\$ 88.61	IMT-425531	\$ 112.08	IMT-426531
LARGO	3/4	3/4	2.1/4	5	IMT-424532	\$ 101.76	IMT-425532	\$ 128.38	IMT-426532
EX-LARGO	3/4	3/4	4	7	IMT-424533	\$ 134.54	IMT-425533	\$ 171.40	IMT-426533
REGULAR	1	1	1.1/2	4	IMT-424534	\$ 147.30	IMT-425534	\$ 184.63	IMT-426534
EXX-LARGO	1	1	4	7	IMT-424535	\$ 243.76	IMT-425535	\$ 307.73	IMT-426535

NOTA: LAS IMÁGENES Y CARACTERÍSTICAS MOSTRADAS PUEDEN TENER VARIACIONES POR FABRICANTE

## CORTADOR VERTICAL DE CARBURO 4 FILOS PLANO MILIMETRICO



TiAlN (HRC45)



AlCr (HRC55)



nAlCoB (HRC65)

TIPO DE LARGO	DIAMETRO DE CORTE MM	LARGO DE CORTE MM	DIAMETRO DE ZANCO MM	LARGO TOTAL MM	CODIGO CON TiAlN	PRECIO DE LISTA USD TiAlN	CODIGO CON AlCr	PRECIO DE LISTA USD AlCr	CODIGO CON nAlCoB
REGULAR	1	10	4	50	IMT-404501	\$ 2.83	IMT-405501	\$ 3.04	IMT-406501
REGULAR	1.5	10	4	50	IMT-404503	\$ 2.83	IMT-405503	\$ 3.45	IMT-406503
REGULAR	2	10	4	50	IMT-404505	\$ 2.83	IMT-405505	\$ 3.61	IMT-406505
REGULAR	2.5	10	4	50	IMT-404507	\$ 2.83	IMT-405507	\$ 3.73	IMT-406507
REGULAR	3	10	4	38	IMT-404509	\$ 2.83	IMT-405509	\$ 3.90	IMT-406509
LARGO	3	12	3	75	IMT-404512	\$ 4.27	IMT-405512	\$ 5.46	IMT-406512
EX-LARGO	3	12	3	100	IMT-404513	\$ 4.88	IMT-405513	\$ 6.40	IMT-406513
REGULAR	3.5	10	4	50	IMT-404514	\$ 2.83	IMT-405514	\$ 4.10	IMT-406514
REGULAR	4	10	4	50	IMT-404516	\$ 2.83	IMT-405516	\$ 4.92	IMT-406516
LARGO	4	16	4	75	IMT-404518	\$ 4.27	IMT-405518	\$ 5.46	IMT-406518
EX-LARGO	4	20	4	100	IMT-404519	\$ 5.09	IMT-405519	\$ 6.40	IMT-406519
REGULAR	4.5	12	6	50	IMT-404520	\$ 6.15	IMT-405520	\$ 7.38	IMT-406520
REGULAR	5	13	5	50	IMT-404521	\$ 5.29	IMT-405521	\$ 7.38	IMT-406521
LARGO	5	20	5	75	IMT-404523	\$ 7.34	IMT-405523	\$ 10.22	IMT-406523
EX-LARGO	5	25	5	100	IMT-404524	\$ 10.22	IMT-405524	\$ 12.02	IMT-406524
REGULAR	5.5	15	6	50	IMT-404525	\$ 6.15	IMT-405525	\$ 7.38	IMT-406525
REGULAR	6	15	6	50	IMT-404526	\$ 5.29	IMT-405526	\$ 6.40	IMT-406526
LARGO	6	25	6	75	IMT-404527	\$ 7.34	IMT-405527	\$ 10.22	IMT-406527
EX-LARGO	6	30	6	100	IMT-404528	\$ 10.22	IMT-405528	\$ 12.02	IMT-406528
REGULAR	8	20	8	60	IMT-404531	\$ 7.72	IMT-405531	\$ 11.61	IMT-406531
LARGO	8	28	8	76	IMT-404532	\$ 8.62	IMT-405532	\$ 12.93	IMT-406532
EX-LARGO	8	35	8	100	IMT-404533	\$ 11.14	IMT-405533	\$ 13.73	IMT-406533
REGULAR	10	25	10	75	IMT-404536	\$ 11.23	IMT-405536	\$ 13.16	IMT-406536
LARGO	10	40	10	100	IMT-404537	\$ 16.14	IMT-405537	\$ 20.04	IMT-406537
EX-LARGO	10	50	10	150	IMT-404538	\$ 29.19	IMT-405538	\$ 31.47	IMT-406538
REGULAR	12	30	12	75	IMT-404540	\$ 15.83	IMT-405540	\$ 19.26	IMT-406540
LARGO	12	45	12	100	IMT-404541	\$ 22.43	IMT-405541	\$ 26.64	IMT-406541
EX-LARGO	12	60	12	150	IMT-404542	\$ 36.01	IMT-405542	\$ 44.63	IMT-406542
REGULAR	14	35	14	80	IMT-404544	\$ 26.98	IMT-405544	\$ 32.53	IMT-406544
LARGO	14	45	14	100	IMT-404545	\$ 30.40	IMT-405545	\$ 44.10	IMT-406545
EX-LARGO	14	60	14	150	IMT-404546	\$ 50.05	IMT-405546	\$ 36.18	IMT-406546
REGULAR	16	45	16	100	IMT-404548	\$ 36.10	IMT-405548	\$ 50.44	IMT-406548
LARGO	16	60	16	150	IMT-404549	\$ 64.08	IMT-405549	\$ 85.61	IMT-406549
REGULAR	18	45	18	100	IMT-404550	\$ 47.33	IMT-405550	\$ 62.01	IMT-406550
LARGO	18	70	18	150	IMT-404551	\$ 79.33	IMT-405551	\$ 102.01	IMT-406551
REGULAR	20	45	20	100	IMT-404552	\$ 57.57	IMT-405552	\$ 76.18	IMT-406552
LARGO	20	70	20	150	IMT-404553	\$ 86.15	IMT-405553	\$ 125.11	IMT-406553

NOTA: LAS IMÁGENES Y CARACTERÍSTICAS MOSTRADAS PUEDEN TENER VARIACIONES POR FABRICANTE

## AlTiN

El Nitruro de Aluminio con Titanio, es un recubrimiento metal estable que consiste en elementos metálicos Aluminio, Titanio y Nitrógeno (en específico es un recubrimiento con altos contenidos de Aluminio superiores al 50%).

### Características principales

- Dureza Vickers 4,000 a 4,500 HV
- Baja conductividad eléctrica y térmica (menor que la del TiN)
- Espesor promedio de 3 a 6 micras con alta resistencia a la corrosión
- Oxidación alrededor de los 800° C

## HELICA

El recubrimiento Helica está hecho en base de AlCr al cual se le adhiere cobre para modificar sus características. En particular suele ser muy resistente a la oxidación y propicia mayor dureza en la herramienta. Es muy resistente a la oxidación y desgaste del recubrimiento por el calor.

### Características principales

- Dureza Vickers 3,000 HV
- Coeficiente de fricción 0.25
- Espesor promedio de 1 a 4 micras
- Oxidación alrededor de los 1,000° C

## nACoB

Considerado como uno de los recubrimientos especiales para los materiales más duros (con hasta 70 HRC) que requieren altas velocidades de maquinado y buena disipación de calor el nACoB es sin duda una de las mejores opciones, tiene buena resistencia a la corrosión y no suele requerir de algún líquido refrigerante. Se caracteriza por ser de color violeta.

### Características principales

- Dureza Vickers 3,500 a 4,500 HV
- Coeficiente de fricción 0.45
- Espesor promedio de 1 a 4 micras con alta resistencia al calor y la corrosión
- Oxidación alrededor de los 1,200° C

## CORTADOR VERTICAL DE CARBURO 4 FILOS PUNTA DE BOLA FRACCIONAL



TiAlN (HRC45)



AlCr (HRC55)



nACoB (HRC65)

TIPO DE LARGO	DIAMETRO DE CORTE	DIAMETRO DE ZANCO	LARGO DE CORTE	LARGO TOTAL	CODIGO CON TiAlN	PRECIO DE LISTA USD TiAlN	CODIGO CON AlCr	PRECIO DE LISTA USD AlCr	CODIGO CON nACoB
REGULAR	1/32	1/8	1/8	1.1/2	IMT-434501	\$	IMT-435501	\$	IMT-436501
REGULAR	3/64	1/8	1/8	1.1/2	IMT-434502	\$	IMT-435502	\$	IMT-436502
REGULAR	1/16	1/8	3/16	1.1/2	IMT-434503	\$	IMT-435503	\$	IMT-436503
REGULAR	5/64	1/8	1/4	1.1/2	IMT-434504	\$	IMT-435504	\$	IMT-436504
REGULAR	3/32	1/8	3/8	1.1/2	IMT-434505	\$	IMT-435505	\$	IMT-436505
REGULAR	1/8	1/8	1/2	1.1/2	IMT-434506	\$	IMT-435506	\$	IMT-436506
LARGO	1/8	1/8	3/4	2.1/4	IMT-434507	\$	IMT-435507	\$	IMT-436507
EX-LARGO	1/8	1/8	1"	3"	IMT-434508	\$	IMT-435508	\$	IMT-436508
REGULAR	5/32	3/16	9/16	2"	IMT-434509	\$	IMT-435509	\$	IMT-436509
REGULAR	3/16	3/16	5/8	2"	IMT-434510	\$	IMT-435510	\$	IMT-436510
LARGO	3/16	3/16	3/4	2.1/2	IMT-434511	\$	IMT-435511	\$	IMT-436511
EX-LARGO	3/16	3/16	1.1/2	3"	IMT-434512	\$	IMT-435512	\$	IMT-436512
REGULAR	7/32	1/4	5/8	2.1/2	IMT-434513	\$	IMT-435513	\$	IMT-436513
REGULAR	1/4	1/4	3/4	2.1/2	IMT-434514	\$	IMT-435514	\$	IMT-436514
LARGO	1/4	1/4	1.1/8	3"	IMT-434515	\$	IMT-435515	\$	IMT-436515
EX-LARGO	1/4	1/4	1.1/2	4"	IMT-434516	\$	IMT-435516	\$	IMT-436516
EXX-LARGO	1/4	1/4	2.1/2	6"	IMT-434517	\$	IMT-435517	\$	IMT-436517
REGULAR	5/16	5/16	13/16	2.1/2	IMT-434518	\$	IMT-435518	\$	IMT-436518

NOTA: LAS IMÁGENES Y CARACTERÍSTICAS MOSTRADAS PUEDEN TENER VARIACIONES POR FABRICANTE

LARGO	5/16	5/16	1.1/8	3"	IMT-434519	\$	IMT-435519	\$	IMT-436519
EX-LARGO	5/16	5/16	1.5/8	4"	IMT-434520	\$	IMT-435520	\$	IMT-436520
EXX-LARGO	5/16	5/16	2.1/2	6"	IMT-434221	\$	IMT-435521	\$	IMT-436521
REGULAR	3/8	3/8	1"	2.1/2	IMT-434522	\$	IMT-435522	\$	IMT-436522
LARGO	3/8	3/8	1.3/4	4"	IMT-434523	\$	IMT-435523	\$	IMT-436523
EX-LARGO	3/8	3/8	2.1/2	6"	IMT-434524	\$	IMT-435524	\$	IMT-436524
REGULAR	1/2	1/2	1"	3"	IMT-434525	\$	IMT-435525	\$	IMT-436525
LARGO	1/2	1/2	2"	4"	IMT-434526	\$	IMT-435526	\$	IMT-436526
EX-LARGO	1/2	1/2	3"	6"	IMT-434527	\$	IMT-435527	\$	IMT-436527
REGULAR	9/16	9/16	1.1/8	3.1/2	IMT-434528	\$	IMT-435528	\$	IMT-436528
REGULAR	5/8	5/8	1.1/4	3.1/2	IMT-434529	\$	IMT-435529	\$	IMT-436529
EX-LARGO	5/8	5/8	3"	6"	IMT-434530	\$	IMT-435530	\$	IMT-436530
REGULAR	3/4	3/4	1.1/2	4	IMT-434531	\$	IMT-435531	\$	IMT-436531
LARGO	3/4	3/4	2.1/4	5	IMT-434532	\$	IMT-435532	\$	IMT-436532
EX-LARGO	3/4	3/4	4	7	IMT-434533	\$	IMT-435533	\$	IMT-436533
REGULAR	1	1	1.1/2	4	IMT-434534	\$	IMT-435534	\$	IMT-436534
EXX-LARGO	1	1	4	7	IMT-434535	\$	IMT-435535	\$	IMT-436535

NOTA: LAS IMÁGENES Y CARACTERÍSTICAS MOSTRADAS PUEDEN TENER VARIACIONES POR FABRICANTE

## CORTADOR VERTICAL DE CARBURO 4 FILOS PUNTA DE BOLA MILIMETRICO



TiAIN (HRC45)

AlCr (HRC55)

nACoB (HRC65)

TIPO DE LARGO	DIAMETRO DE CORTE MM	LARGO DE CORTE MM	DIAMETRO DE ZANCO MM	LARGO TOTAL MM	CODIGO CON TiAIN	PRECIO DE LISTA USD TiAIN	CODIGO CON AlCr	PRECIO DE LISTA USD AlCr	CODIGO CON nACoB
REGULAR	3	8	6	50	IMT-414506	\$ 4.76	IMT-415506	\$ 6.27	IMT-416506
LARGO	3	10	6	75	IMT-414507	\$ 6.98	IMT-415507	\$ 8.04	IMT-416507
EX-LARGO	3	16	6	100	IMT-414508	\$ 8.27	IMT-415508	\$ 9.82	IMT-416508
REGULAR	4	8	4	50	IMT-414510	\$ 4.76	IMT-415510	\$ 6.27	IMT-416510
LARGO	4	10	4	75	IMT-414511	\$ 6.98	IMT-415511	\$ 8.04	IMT-416511
EX-LARGO	4	16	4	100	IMT-414512	\$ 8.27	IMT-415512	\$ 9.82	IMT-416512
REGULAR	5	10	5	50	IMT-414513	\$ 9.51	IMT-415513	\$ 11.42	IMT-416513
LARGO	5	12	5	75	IMT-414514	\$ 12.13	IMT-415514	\$ 14.93	IMT-416514
EX-LARGO	5	16	5	100	IMT-414515	\$ 14.80	IMT-415515	\$ 18.53	IMT-416515
REGULAR	6	12	6	50	IMT-414516	\$ 9.51	IMT-415516	\$ 11.42	IMT-416516
LARGO	6	16	6	75	IMT-414517	\$ 10.55	IMT-415517	\$ 14.93	IMT-416517
EX-LARGO	6	20	6	100	IMT-414518	\$ 14.80	IMT-415518	\$ 18.53	IMT-416518
REGULAR	8	16	8	75	IMT-414521	\$ 19.07	IMT-415521	\$ 23.69	IMT-416521
LARGO	8	20	8	100	IMT-414522	\$ 24.13	IMT-415522	\$ 30.49	IMT-416522
EX-LARGO	8	24	8	150	IMT-414523	\$ 36.18	IMT-415523	\$ 45.82	IMT-416523
REGULAR	10	20	10	75	IMT-414524	\$ 26.09	IMT-415524	\$ 33.64	IMT-416524
LARGO	10	24	10	100	IMT-414525	\$ 33.51	IMT-415525	\$ 43.51	IMT-416525
EX-LARGO	10	30	10	150	IMT-414526	\$ 51.82	IMT-415526	\$ 66.80	IMT-416526
REGULAR	12	24	12	75	IMT-414527	\$ 35.29	IMT-415527	\$ 45.96	IMT-416527
LARGO	12	30	12	100	IMT-414528	\$ 45.60	IMT-415528	\$ 59.78	IMT-416528
EX-LARGO	12	45	12	150	IMT-414529	\$ 70.18	IMT-415529	\$ 91.47	IMT-416529
REGULAR	14	28	14	80	IMT-414530	\$ 53.73	IMT-415530	\$ 69.20	IMT-416530
LARGO	14	30	14	100	IMT-414531	\$ 68.27	IMT-415531	\$ 87.60	IMT-416531
EX-LARGO	14	45	14	150	IMT-414532	\$ 102.27	IMT-415532	\$ 131.42	IMT-416532
REGULAR	16	32	16	100	IMT-414533	\$ 86.18	IMT-415533	\$ 111.73	IMT-416533
LARGO	16	45	16	150	IMT-414534	\$ 129.20	IMT-415534	\$ 167.60	IMT-416534
REGULAR	18	36	18	100	IMT-414535	\$ 105.07	IMT-415535	\$ 137.16	IMT-416535
LARGO	18	45	18	150	IMT-414536	\$ 157.38	IMT-415536	\$ 205.73	IMT-416536
REGULAR	20	40	20	100	IMT-414537	\$ 125.73	IMT-415537	\$ 165.07	IMT-416537
LARGO	20	50	20	150	IMT-414538	\$ 188.27	IMT-415538	\$ 247.60	IMT-416538

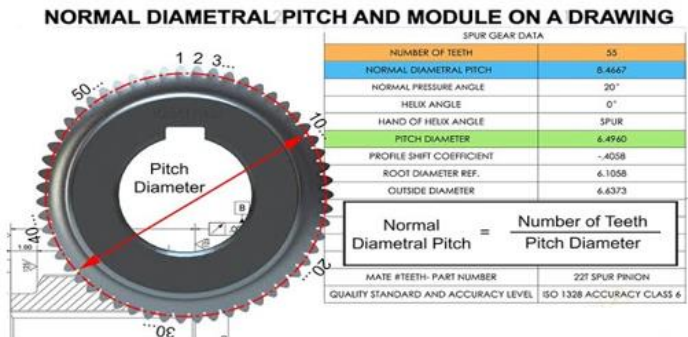
NOTA: LAS IMÁGENES Y CARACTERÍSTICAS MOSTRADAS PUEDEN TENER VARIACIONES POR FABRICANTE

## JUEGOS DE CORTADORES PARA ENGRANES MODULO

CODIGO	MODULO	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO INTERIOR	NUMERO DE PZ
IMT-862-050	0.50	40 MM	16 MM	8
IMT-862-070	0.70	40 MM	16 MM	8
IMT-862-080	0.80	40 MM	16 MM	8
IMT-862-100	1.00	50 MM	22 MM	8
IMT-862-125	1.25	50 MM	22 MM	8
IMT-862-150	1.50	56 MM	22 MM	8
IMT-862-175	1.75	56 MM	22 MM	8
IMT-862-200	2.00	63 MM	22 MM	8
IMT-862-225	2.25	63 MM	22 MM	8
IMT-862-250	2.50	63 MM	22 MM	8
IMT-862-275	2.75	71 MM	27 MM	8
IMT-862-300	3.00	71 MM	27 MM	8
IMT-862-325	3.25	71 MM	27 MM	8
IMT-862-350	3.50	80 MM	27 MM	8
IMT-862-375	3.75	80 MM	27 MM	8
IMT-862-400	4.00	80 MM	27 MM	8
IMT-862-425	4.25	90 MM	32 MM	8
IMT-862-450	4.50	90 MM	32 MM	8
IMT-862-500	5.00	90 MM	32 MM	8
IMT-862-525	5.25	90 MM	32 MM	8
IMT-862-550	5.50	90 MM	32 MM	8
IMT-862-575	5.75	100 MM	32 MM	8
IMT-862-600	6.00	100 MM	32 MM	8
IMT-862-650	6.50	100 MM	32 MM	8
IMT-862-700	7.00	100 MM	32 MM	8
IMT-862-750	7.50	100 MM	32 MM	8
IMT-862-800	8.00	100 MM	32 MM	8

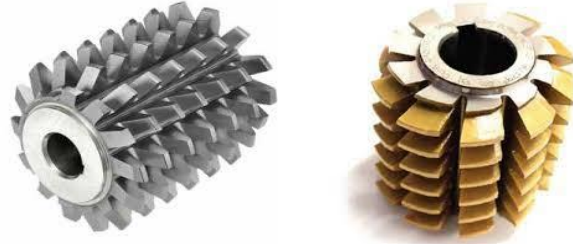


MODULO	
NUMERO DE CORTADOR	NUMERO DE DIENTES
# 1	12 a 13
# 2	14 a 16
# 3	17 a 20
# 4	21 a 25
# 5	26 a 34
# 6	35 a 54
# 7	55 a 134
# 8	135 - Cremallera





## CORTADORES HOB PARA ENGRANES MODULO



CODIGO	MODULO	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO INTERIOR
IMT-862-0050	0.50		16 MM
IMT-862-0070	0.70		16 MM
IMT-862-0080	0.80		16 MM
IMT-862-0100	1.00	50 MM	22 MM
IMT-862-0125	1.25	50 MM	22 MM
IMT-862-0150	1.50	55 MM	22 MM
IMT-862-0175	1.75	55 MM	22 MM
IMT-862-0200	2.00	55 MM	22 MM
IMT-862-0225	2.25	60 MM	22 MM
IMT-862-0250	2.50	65 MM	22 MM
IMT-862-0275	2.75	65 MM	27 MM
IMT-862-0300	3.00	70 MM	27 MM
IMT-862-0325	3.25	75 MM	27 MM
IMT-862-0350	3.50	75 MM	27 MM
IMT-862-0375	3.75	80 MM	27 MM
IMT-862-0400	4.00	85 MM	27 MM
IMT-862-0425	4.25	85 MM	32 MM
IMT-862-0450	4.50	85 MM	32 MM
IMT-862-0500	5.00	90 MM	32 MM
IMT-862-0525	5.25	90 MM	32 MM
IMT-862-0550	5.50	100 MM	32 MM
IMT-862-0575	5.75		32 MM
IMT-862-0600	6.00		32 MM
IMT-862-0650	6.50		32 MM
IMT-862-0700	7.00		32 MM
IMT-862-0750	7.50		32 MM
IMT-862-0800	8.00		32 MM

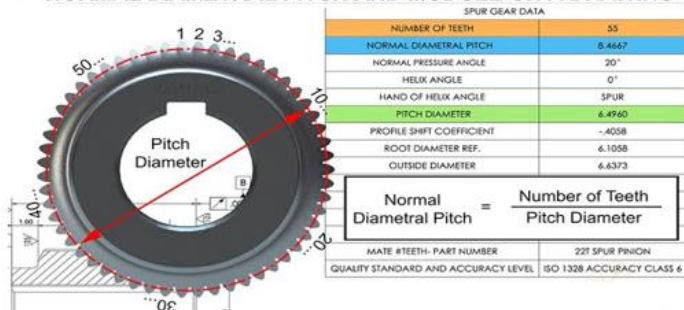
## JUEGOS DE CORTADORES PARA ENGRANES PASO

CODIGO	PASO DIAMETRAL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO INTERIOR	NUMERO DE PZ
IMT-860-400	4	100 MM	32 MM	8
IMT-860-450	4.5	100 MM	32 MM	8
IMT-860-500	5	100 MM	32 MM	8
IMT-860-600	6	90 MM	32 MM	8
IMT-860-700	7	90 MM	32 MM	8
IMT-860-800	8	90 MM	32 MM	8
IMT-860-900	9	90 MM	32 MM	8
IMT-860-1000	10	80 MM	27 MM	8
IMT-860-1200	12	80 MM	27 MM	8
IMT-860-1400	14	80 MM	27 MM	8
IMT-860-1600	16	71 MM	27 MM	8
IMT-860-1800	18	71 MM	27 MM	8
IMT-860-2000	20	71 MM	27 MM	8
IMT-860-2400	24	71 MM	27 MM	8
IMT-860-2600	26	63 MM	22 MM	8
IMT-860-2800	28	63 MM	22 MM	8
IMT-860-3000	30	63 MM	22 MM	8
IMT-860-3200	32	63 MM	22 MM	8
IMT-860-3400	34	50 MM	22 MM	8
IMT-860-3600	36	50 MM	22 MM	8
IMT-860-3800	38	50 MM	22 MM	8
IMT-860-4000	40	50 MM	22 MM	8
IMT-860-4200	42	40 MM	16 MM	8
IMT-860-4400	44	40 MM	16 MM	8
IMT-860-4600	46	40 MM	16 MM	8
IMT-860-4800	48	40 MM	16 MM	8



MODULO	
NUMERO DE CORTADOR	NUMERO DE DIENTES
# 1	135 - Cremallera
# 2	55 a 134
# 3	35 a 54
# 4	26 a 34
# 5	21 a 25
# 6	17 a 20
# 7	14 a 16
# 8	12 a 13

### NORMAL DIAMETRAL PITCH AND MODULE ON A DRAWING



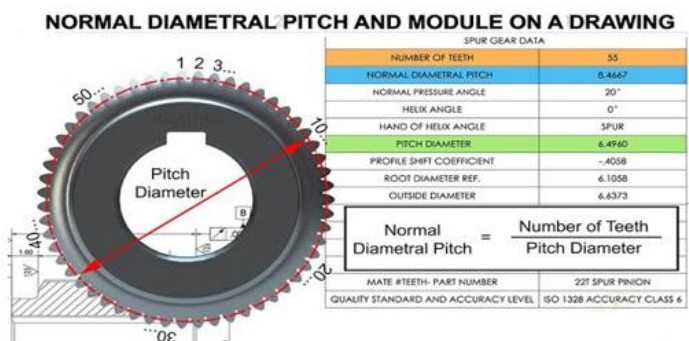
NOTA: LAS IMÁGENES Y CARACTERÍSTICAS MOSTRADAS PUEDEN TENER VARIACIONES POR FABRICANTE

## JUEGOS DE CORTADORES PARA ENGRANES PASO DIAMETRAL CON TITANIO

CODIGO	PASO DIAMETRAL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO INTERIOR	NUMERO DE PZ
IMT-860-400T	4	100 MM	32 MM	8
IMT-860-450T	4.5	100 MM	32 MM	8
IMT-860-500T	5	100 MM	32 MM	8
IMT-860-600T	6	90 MM	32 MM	8
IMT-860-700T	7	90 MM	32 MM	8
IMT-860-800T	8	90 MM	32 MM	8
IMT-860-900T	9	90 MM	32 MM	8
IMT-860-1000T	10	80 MM	27 MM	8
IMT-860-1200T	12	80 MM	27 MM	8
IMT-860-1400T	14	80 MM	27 MM	8
IMT-860-1600T	16	71 MM	27 MM	8
IMT-860-1800T	18	71 MM	27 MM	8
IMT-860-2000T	20	71 MM	27 MM	8
IMT-860-2400T	24	71 MM	27 MM	8
IMT-860-2600T	26	63 MM	22 MM	8
IMT-860-2800T	28	63 MM	22 MM	8
IMT-860-3000T	30	63 MM	22 MM	8
IMT-860-3200T	32	63 MM	22 MM	8
IMT-860-3400T	34	50 MM	22 MM	8
IMT-860-3600T	36	50 MM	22 MM	8
IMT-860-3800T	38	50 MM	22 MM	8
IMT-860-4000T	40	50 MM	22 MM	8
IMT-860-4200T	42	40 MM	16 MM	8
IMT-860-4400T	44	40 MM	16 MM	8
IMT-860-4600T	46	40 MM	16 MM	8
IMT-860-4800T	48	40 MM	16 MM	8



MODULO	
NUMERO DE CORTADOR	NUMERO DE DIENTES
# 1	12 a 13
# 2	14 a 16
# 3	17 a 20
# 4	21 a 25
# 5	26 a 34
# 6	35 a 54
# 7	55 a 134
# 8	135 - Cremallera



## CORTADORES HOB PARA ENGRANES PASO DIAMETRAL



CODIGO	PASO DIAMETRAL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO INTERIOR
IMT-860-0400	4		
IMT-860-0450	4.5		
IMT-860-0500	5		
IMT-860-0600	6		
IMT-860-0700	7		
IMT-860-0800	8		
IMT-860-0900	9		
IMT-860-01000	10		
IMT-860-01200	12		
IMT-860-01400	14		
IMT-860-01600	16		
IMT-860-01800	18		
IMT-860-02000	20		
IMT-860-02400	24		
IMT-860-02600	26		
IMT-860-02800	28		
IMT-860-03000	30		
IMT-860-03200	32		
IMT-860-03400	34		
IMT-860-03600	36		
IMT-860-03800	38		
IMT-860-04000	40		
IMT-860-04200	42		
IMT-860-04400	44		
IMT-860-04600	46		
IMT-860-04800	48		

## ARBOL PARA BROQUEROS



SERIE	ZANCO	ENTRADA
IMT-222-005	R8	JT5
IMT-222-033	R8	JT33
IMT-222-003	R8	JT3
IMT-222-006	R8	JT6
IMT-222-004	R8	JT4

SERIE	ZANCO	ENTRADA
IMT-222-055	MT5	JT5
IMT-222-054	MT5	JT4
IMT-222-0533	MT5	JT33
IMT-222-053	MT5	JT3
IMT-222-045	MT4	JT5
IMT-222-044	MT4	JT4
IMT-222-0433	MT4	JT33
IMT-222-043	MT4	JT3
IMT-222-035	MT3	JT5
IMT-222-036	MT3	JT6
IMT-222-034	MT3	JT4
IMT-222-0333	MT3	JT33
IMT-222-033	MT3	JT3
IMT-222-026	MT2	JT6
IMT-222-023	MT2	JT3
IMT-222-0233	MT2	JT33

## CONOS REDUCTORES



SERIE	CONO EXT.	CONO INT.
IMT-222-221	MT2	MT1
IMT-222-232	MT3	MT2
IMT-222-243	MT4	MT3
IMT-222-254	MT5	MT4
IMT-222-256	MT5	MT6



## BROQUEROS

SERIE	RANGO	MONTAJE
IMT-222-102	.6-6MM (1/64-1/4)	JT1
IMT-222-103	1-10MM (1/32-3/8)	JT2
IMT-222-104	1-13MM (1/32-1/2)	JT6
IMT-222-105	1-13MM (1/32-1/2)	JT33
IMT-222-106	3-16MM (1/8-5/8)	JT6
IMT-222-107	3-16MM (1/8-5/8)	JT33
IMT-222-108	5-20MM (3/16-3/4)	JT3

SERIE	RANGO	MONTAJE
IMT-222-122	.6-6MM (1/64-1/4)	JT1
IMT-222-123	1-10MM (1/32-3/8)	JT2
IMT-222-124	1-13MM (1/32-1/2)	JT2
IMT-222-125	1-13MM (1/32-1/2)	JT33
IMT-222-126	3-16MM (1/8-5/8)	JT6
IMT-222-127	3-16MM (1/8-5/8)	JT33
IMT-222-128	5-20MM (3/16-3/4)	JT3

## PORTABOQUILLAS ZANCO RECTO



SERIE	CONO O ZANCO	TIPO DE BOQUILLA	LARGO	TIPO DE TUERCA
IMT-200-204-40	20 MM	ER40	100 MM (4")	TIPO B
IMT-200-206-40	20 MM	ER40	150 MM (6")	TIPO B
IMT-200-254-40	25 MM	ER40	100 MM (4")	TIPO UM
IMT-200-256-40	25 MM	ER40	150 MM (6")	TIPO B
IMT-200-324-40	32 MM	ER40	100 MM (4")	TIPO UM
IMT-200-326-40	32 MM	ER40	150 MM (6")	TIPO B
IMT-200-404-40	40 MM	ER40	100 MM (4")	TIPO B
IMT-200-406-40	40 MM	ER40	150 MM (6")	TIPO B
IMT-200-204-32	20 MM	ER32	100 MM (4")	TIPO UM
IMT-200-206-32	20 MM	ER32	150 MM (6")	TIPO UM
IMT-200-254-32	25 MM	ER32	100 MM (4")	TIPO UM
IMT-200-256-32	25 MM	ER32	150 MM (6")	TIPO UM
IMT-200-324-32	32 MM	ER32	100 MM (4")	TIPO B
IMT-200-326-32	32 MM	ER32	150 MM (6")	TIPO B
IMT-200-328-32	32 MM	ER32	200 MM (8")	TIPO B
IMT-200-3212-32	32 MM	ER32	300 MM (12")	TIPO B
IMT-200-164-25	16 MM	ER25	100 MM (4")	TIPO UM
IMT-200-166-25	16 MM	ER25	150 MM (6")	TIPO B
IMT-200-204-25	20 MM	ER25	100 MM (4")	TIPO UM
IMT-200-206-25	20 MM	ER25	150 MM (6")	TIPO UM
IMT-200-164-20	16 MM	ER20	100 MM (4")	TIPO A
IMT-200-166-20	16 MM	ER20	150 MM (6")	TIPO A
IMT-200-204-20	20 MM	ER20	100 MM (4")	TIPO A
IMT-200-206-20	20 MM	ER20	150 MM (6")	TIPO A
IMT-200-134-16	12 MM	ER16	100 MM (4")	TIPO UM
IMT-200-136-16	12 MM	ER16	150 MM (6")	TIPO A
IMT-200-164-16	16 MM	ER16	100 MM (4")	TIPO UM
IMT-200-166-16	16 MM	ER16	150 MM (6")	TIPO A
IMT-200-134-11	12 MM	ER11	100 MM (4")	TIPO UM
IMT-200-136-11	12 MM	ER11	150 MM (6")	TIPO A
IMT-200-164-11	16 MM	ER11	100 MM (4")	TIPO UM
IMT-200-166-11	16 MM	ER11	150 MM (6")	TIPO A

**PORTABOQUILLAS ZANCO ISO o NMTB**



SERIE	CONO O ZANCO	TIPO DE BOQUILLA	CUERDA	TIPO DE TUERCA
IMT-200-130-O25	ISO o NMTB 30	OZ25	5/8-11	TIPO B
IMT-200-130-40	ISO o NMTB 30	ER40	5/8-11	TIPO B
IMT-200-130-32	ISO o NMTB 30	ER32	5/8-11	TIPO B
IMT-200-130-25	ISO o NMTB 30	ER25	5/8-11	TIPO A
IMT-200-130-20	ISO o NMTB 30	ER20	5/8-11	TIPO A
IMT-200-140-O25	ISO o NMTB 40	OZ25	5/8-11	TIPO B
IMT-200-140-40	ISO o NMTB 40	ER40	5/8-11	TIPO B
IMT-200-140-32	ISO o NMTB 40	ER32	5/8-11	TIPO B
IMT-200-140-25	ISO o NMTB 40	ER25	5/8-11	TIPO A
IMT-200-140-20	ISO o NMTB 40	ER20	5/8-11	TIPO A

**PORTABOQUILLAS ZANCO**

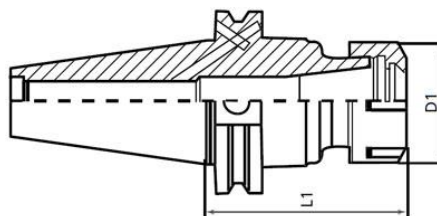


SERIE	CONO O ZANCO	TIPO DE BOQUILLA	CUERDA	TIPO DE TUERCA
IMT-200-001-25	R8	OZ25	7/16-20	TIPO B
IMT-200-002-40	R8	ER40	7/16-20	TIPO B
IMT-200-003-32	R8	ER32	7/16-20	TIPO B
IMT-200-004-25	R8	ER25	7/16-20	TIPO A
IMT-200-005-20	R8	ER20	7/16-20	TIPO A
IMT-200-006-16	R8	ER16	7/16-20	TIPO A

## PORTABOQUILLAS ZANCO CAT



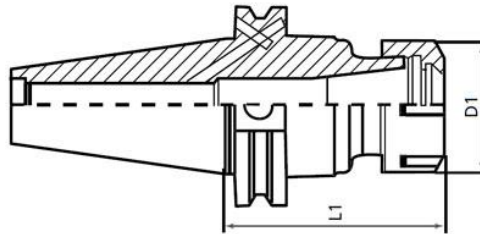
SERIE	CONO O ZANCO	TIPO DE BOQUILLA	LARGO	TIPO DE TUERCA	CUERDA P/PERNO
IMT-200-240-Z25	CAT40	OZ25	2-3/4"	TIPO B	5/8-11
IMT-200-240-402	CAT40	ER40	2-3/4"	TIPO B	5/8-11
IMT-200-240-404	CAT40	ER40	4"	TIPO B	5/8-11
IMT-200-240-406	CAT40	ER40	6"	TIPO B	5/8-11
IMT-200-240-322	CAT40	ER32	2-3/4"	TIPO UM	5/8-11
IMT-200-240-324	CAT40	ER32	4"	TIPO UM	5/8-11
IMT-200-240-252	CAT40	ER25	2-3/4"	TIPO B	5/8-11
IMT-200-240-254	CAT40	ER25	4"	TIPO B	5/8-11
IMT-200-240-202	CAT40	ER20	2-3/4"	TIPO A	5/8-11
IMT-200-240-204	CAT40	ER20	4"	TIPO A	5/8-11
IMT-200-240-162	CAT40	ER16	2-3/4"	TIPO A	5/8-11
IMT-200-240-164	CAT40	ER16	4"	TIPO A	5/8-11
IMT-200-240-112	CAT40	ER11	2-3/4"	TIPO A	5/8-11
IMT-200-240-114	CAT40	ER11	4"	TIPO A	5/8-11
IMT-200-250-402	CAT50	ER40	2-3/4"	TIPO B	1" -8
IMT-200-250-404	CAT50	ER40	4"	TIPO B	1" -8
IMT-200-250-322	CAT50	ER32	2-3/4"	TIPO B	1" -8
IMT-200-250-324	CAT50	ER32	4"	TIPO B	1" -8
IMT-200-250-252	CAT50	ER25	2-3/4"	TIPO B	1" -8
IMT-200-250-254	CAT50	ER25	4"	TIPO B	1" -8
IMT-200-250-202	CAT50	ER20	2-3/4"	TIPO A	1" -8
IMT-200-250-204	CAT50	ER20	4"	TIPO A	1" -8
IMT-200-250-162	CAT50	ER16	2-3/4"	TIPO A	1" -8
IMT-200-250-164	CAT50	ER16	4"	TIPO A	1" -8



## PORTABOQUILLAS ZANCO BT



SERIE	CONO O ZANCO	TIPO DE BOQUILLA	LARGO	TIPO DE TUERCA	CUERDA P/PERNO
IMT-200-340-Z252	BT40	OZ25	2-3/4"	TIPO B	16 X 2.0
IMT-200-340-402	BT40	ER40	2-3/4"	TIPO B	16 X 2.0
IMT-200-340-404	BT40	ER40	4"	TIPO B	16 X 2.0
IMT-200-340-406	BT40	ER40	6"	TIPO B	16 X 2.0
IMT-200-340-322	BT40	ER32	2-3/4"	TIPO B	16 X 2.0
IMT-200-340-324	BT40	ER32	4"	TIPO B	16 X 2.0
IMT-200-340-252	BT40	ER25	2-3/4"	TIPO B	16 X 2.0
IMT-200-340-254	BT40	ER25	4"	TIPO B	16 X 2.0
IMT-200-340-202	BT40	ER20	2-3/4"	TIPO A	16 X 2.0
IMT-200-340-204	BT40	ER20	4"	TIPO A	16 X 2.0
IMT-200-340-162	BT40	ER16	2-3/4"	TIPO A	16 X 2.0
IMT-200-340-164	BT40	ER16	4"	TIPO A	16 X 2.0

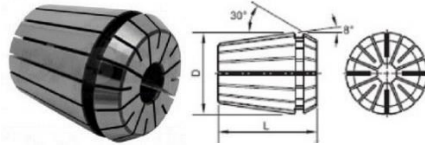


## JUEGOS DE PORTABOQUILLAS



SERIE	CONO O ZANCO	TIPO DE BOQUILLA	CANTIDAD DE BOQUILLAS	BOQUILLAS EN
IMT-200-800-40-MM	R8	ER40	15	MM
IMT-200-800-40	R8	ER40	15	STD
IMT-200-800-25-MM	R8	OZ25	15	MM
IMT-200-800-25	R8	OZ25	15	STD
IMT-200-831-25-MM	ISO o NMTB 30	OZ25	15	MM
IMT-200-831-25	ISO o NMTB 30	OZ25	15	STD
IMT-200-841-40-MM	ISO o NMTB 40	ER40	15	MM
IMT-200-841-40	ISO o NMTB 40	ER40	15	STD
IMT-200-841-25-MM	ISO o NMTB 40	OZ25	15	MM
IMT-200-841-25	ISO o NMTB 40	OZ25	15	STD
IMT-200-851-25-MM	ISO o NMTB 50	OZ25	15	MM
IMT-200-851-25	ISO o NMTB 50	OZ25	15	STD
IMT-200-840-40-MM	CAT40	ER40	15	MM
IMT-200-840-40	CAT40	ER40	15	STD
IMT-200-840-32-MM	CAT40	ER32	15	MM
IMT-200-840-32	CAT40	ER32	15	STD
IMT-200-840-25-MM	CAT40	OZ25	15	MM
IMT-200-840-25	CAT40	OZ25	15	STD
IMT-200-842-32-MM	BT40	ER32	15	MM
IMT-200-842-32	BT40	ER32	15	STD
IMT-200-842-40-MM	BT40	ER40	15	MM
IMT-200-842-40	BT40	ER40	15	STD
IMT-200-842-25-MM	BT40	OZ25	15	MM
IMT-200-842-25	BT40	OZ25	15	STD
IMT-200-803-25-MM	MT3	OZ25	15	MM
IMT-200-803-25	MT3	OZ25	15	STD
IMT-200-804-25-MM	MT4	OZ25	15	MM
IMT-200-804-25	MT4	OZ25	15	STD

**BOQUILLAS TIPO ER40**



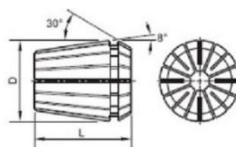
SERIE	MEDIDA MM	TIPO BOQUILLA	DIAMETRO MM	ALTURA MM
IMT-240-003	3	ER40	41	46
IMT-240-004	4	ER40	41	46
IMT-240-005	5	ER40	41	46
IMT-240-006	6	ER40	41	46
IMT-240-007	7	ER40	41	46
IMT-240-008	8	ER40	41	46
IMT-240-009	9	ER40	41	46
IMT-240-010	10	ER40	41	46
IMT-240-012	12	ER40	41	46
IMT-240-013	13	ER40	41	46
IMT-240-014	14	ER40	41	46
IMT-240-015	15	ER40	41	46
IMT-240-016	16	ER40	41	46
IMT-240-017	17	ER40	41	46
IMT-240-018	18	ER40	41	46
IMT-240-019	19	ER40	41	46
IMT-240-020	20	ER40	41	46
IMT-240-022	22	ER40	41	46
IMT-240-024	24	ER40	41	46
IMT-240-025	25	ER40	41	46
IMT-240-026	26	ER40	41	46

SERIE	MEDIDA STD	TIPO BOQUILLA	DIAMETRO MM	ALTURA MM
IMT-240-003S	1/8	ER40	41	46
IMT-240-004S	3/16	ER40	41	46
IMT-240-005S	7/32	ER40	41	46
IMT-240-006S	1/4	ER40	41	46
IMT-240-007S	5/16	ER40	41	46
IMT-240-008S	11/32	ER40	41	46
IMT-240-009S	3/8	ER40	41	46
IMT-240-010S	13/32	ER40	41	46
IMT-240-012S	7/16	ER40	41	46
IMT-240-013S	1/2	ER40	41	46
IMT-240-014S	9/16	ER40	41	46
IMT-240-016S	5/8	ER40	41	46
IMT-240-017S	11/16	ER40	41	46
IMT-240-018S	23/32	ER40	41	46
IMT-240-019S	3/4	ER40	41	46
IMT-240-020S	25/32	ER40	41	46
IMT-240-021S	13/16	ER40	41	46
IMT-240-022S	7/8	ER40	41	46
IMT-240-024S	15/16	ER40	41	46
IMT-240-025S	1"	ER40	41	46



SERIE	RANGO DE MEDIDAS	TIPO BOQUILLA	DIAMETRO MM	ALTURA MM	CANTIDAD DE PZ
IMT-240-100	4-26 MM	ER40	41	46	15
IMT-240-100S	1/8-1"	ER40	41	46	15

## BOQUILLAS TIPO ER



SERIE	MEDIDA MM	TIPO BOQUILLA A	DIAMETRO MM	ALTURA A MM
IMT-232-003	3	ER32	33	40
IMT-232-004	4	ER32	33	40
IMT-232-005	5	ER32	33	40
IMT-232-006	6	ER32	33	40
IMT-232-007	7	ER32	33	40
IMT-232-008	8	ER32	33	40
IMT-232-009	9	ER32	33	40
IMT-232-010	10	ER32	33	40
IMT-232-011	11	ER32	33	40
IMT-232-012	12	ER32	33	40
IMT-232-013	13	ER32	33	40
IMT-232-014	14	ER32	33	40
IMT-232-015	15	ER32	33	40
IMT-232-016	16	ER32	33	40
IMT-232-017	17	ER32	33	40
IMT-232-018	18	ER32	33	40
IMT-232-019	19	ER32	33	40
IMT-232-020	20	ER32	33	40

SERIE	MEDIDA STD	TIPO BOQUILLA	DIAMETRO MM	ALTURA MM
IMT-232-003S	1/8	ER32	33	40
IMT-232-004S	5/32	ER32	33	40
IMT-232-005S	3/16	ER32	33	40
IMT-232-006S	7/32	ER32	33	40
IMT-232-007S	1/4	ER32	33	40
IMT-232-008S	9/32	ER32	33	40
IMT-232-009S	5/16	ER32	33	40
IMT-232-010S	11/32	ER32	33	40
IMT-232-011S	3/8	ER32	33	40
IMT-232-012S	13/32	ER32	33	40
IMT-232-013S	7/16	ER32	33	40
IMT-232-014S	15/32	ER32	33	40
IMT-232-015S	1/2	ER32	33	40
IMT-232-016S	9/16	ER32	33	40
IMT-232-017S	5/8	ER32	33	40
IMT-232-018S	21/32	ER32	33	40
IMT-232-019S	11/16	ER32	33	40
IMT-232-020S	3/4	ER32	33	40

SERIE	MEDIDA STD	TIPO BOQUILLA	DIAMETRO MM	ALTURA MM
IMT-225-002S	1/16	ER25	26	35
IMT-225-003S	3/32	ER25	26	35
IMT-225-004S	1/8	ER25	26	35
IMT-225-005S	5/32	ER25	26	35
IMT-225-006S	3/16	ER25	26	35
IMT-225-007S	7/32	ER25	26	35
IMT-225-008S	1/4	ER25	26	35
IMT-225-009S	9/32	ER25	26	35
IMT-225-010S	5/16	ER25	26	35
IMT-225-012S	3/8	ER25	26	35
IMT-225-013S	7/16	ER25	26	35
IMT-225-014S	1/2	ER25	26	35
IMT-225-015S	9/16	ER25	26	35
IMT-225-016S	5/8	ER25	26	35

SERIE	MEDIDA MM	TIPO BOQUILLA	DIAMETRO MM	ALTURA MM
IMT-225-002	2	ER25	26	35
IMT-225-003	3	ER25	26	35
IMT-225-004	4	ER25	26	35
IMT-225-005	5	ER25	26	35
IMT-225-006	6	ER25	26	35
IMT-225-007	7	ER25	26	35
IMT-225-008	8	ER25	26	35
IMT-225-009	9	ER25	26	35
IMT-225-010	10	ER25	26	35
IMT-225-012	12	ER25	26	35
IMT-225-013	13	ER25	26	35
IMT-225-014	14	ER25	26	35
IMT-225-015	15	ER25	26	35
IMT-225-016	16	ER25	26	35

SERIE	MEDIDA STD	TIPO BOQUILLA	DIAMETRO MM	ALTURA MM
IMT-220-001S	1/32	ER20	21	31
IMT-220-002S	1/16	ER20	21	31
IMT-220-003S	3/32	ER20	21	31
IMT-220-004S	1/8	ER20	21	31
IMT-220-005S	5/32	ER20	21	31
IMT-220-006S	3/16	ER20	21	31
IMT-220-007S	7/32	ER20	21	31
IMT-220-008S	1/4	ER20	21	31
IMT-220-009S	5/16	ER20	21	31
IMT-220-010S	3/8	ER20	21	31
IMT-220-011S	7/16	ER20	21	31
IMT-220-012S	1/2	ER20	21	31

SERIE	MEDIDA MM	TIPO BOQUILLA	DIAMETRO MM	ALTURA MM
IMT-220-001	1	ER20	21	31
IMT-220-002	2	ER20	21	31
IMT-220-003	3	ER20	21	31
IMT-220-004	4	ER20	21	31
IMT-220-005	5	ER20	21	31
IMT-220-006	6	ER20	21	31
IMT-220-007	7	ER20	21	31
IMT-220-008	8	ER20	21	31
IMT-220-009	9	ER20	21	31
IMT-220-010	10	ER20	21	31
IMT-220-012	12	ER20	21	31
IMT-220-013	13	ER20	21	31

SERIE	MEDIDA MM	TIPO BOQUILLA	DIAMETRO MM	ALTURA MM
IMT-211-001	1	ER11	11.5	18
IMT-211-002	2	ER11	11.5	18
IMT-211-003	3	ER11	11.5	18
IMT-211-004	4	ER11	11.5	18
IMT-211-005	5	ER11	11.5	18
IMT-211-006	6	ER11	11.5	18
IMT-211-007	7	ER11	11.5	18

SERIE	MEDIDA STD	TIPO BOQUILLA	DIAMETRO MM	ALTURA MM
IMT-216-001S	1/32	ER16	17	27
IMT-216-002S	1/16	ER16	17	27
IMT-216-003S	3/32	ER16	17	27
IMT-216-004S	1/8	ER16	17	27
IMT-216-005S	5/32	ER16	17	27
IMT-216-006S	3/16	ER16	17	27
IMT-216-007S	7/32	ER16	17	27
IMT-216-008S	1/4	ER16	17	27
IMT-216-009S	5/16	ER16	17	27
IMT-216-010S	3/8	ER16	17	27

SERIE	MEDIDA MM	TIPO BOQUILLA	DIAMETRO MM	ALTURA MM
IMT-216-001	1	ER16	17	27
IMT-216-002	2	ER16	17	27
IMT-216-003	3	ER16	17	27
IMT-216-004	4	ER16	17	27
IMT-216-005	5	ER16	17	27
IMT-216-006	6	ER16	17	27
IMT-216-007	7	ER16	17	27
IMT-216-008	8	ER16	17	27
IMT-216-009	9	ER16	17	27
IMT-216-010	10	ER16	17	27

SERIE	MEDIDA STD	TIPO BOQUILLA	DIAMETRO MM	ALTURA MM
IMT-211-001S	1/32	ER11	11.5	18
IMT-211-002S	1/16	ER11	11.5	18
IMT-211-003S	3/32	ER11	11.5	18
IMT-211-004S	1/8	ER11	11.5	18
IMT-211-005S	5/32	ER11	11.5	18
IMT-211-006S	3/16	ER11	11.5	18
IMT-211-007S	1/4	ER11	11.5	18

## JUEGOS DE BOQUILLAS TIPO ER32, ER25, ER20, ER11



SERIE	RANGO DE MEDIDAS	TIPO BOQUILLA	DIAMETRO MM	ALTURA MM	CANTIDAD DE PZ
IMT-232-100	4-20 MM	ER32	33	40	18
IMT-232-100S	1/8-1"	ER32	33	40	15
IMT-225-100	2-16 MM	ER25	26	35	13
IMT-225-100S	1/16-5/8	ER25	26	35	13
IMT-220-100	2-13 MM	ER20	21	31	12
IMT-220-100S	1/32-1/2	ER20	21	31	12
IMT-216-100	1-10 MM	ER16	17	27	10
IMT-216-100S	1/32-3/8	ER16	17	27	10
IMT-211-100	1-7 MM	ER11	11.5	18	7
IMT-211-100S	1/32-1/4	ER11	11.5	18	7

## LLAVES PARA PORTABOQUILLAS



NARIZ



"C"



RANURAS



ESPAÑOLA

SERIE	PARA TUERCA DE BOQUILLA	TIPO
IMT-207-040-N	ER40	NARIZ
IMT-207-032-N	ER32	NARIZ
IMT-207-025-N	ER25	NARIZ
IMT-207-026-N	OZ25	NARIZ
IMT-207-140-C	ER40	C
IMT-207-132-C	ER32	C
IMT-207-125-C	ER25	C
IMT-207-126-C	OZ25	C
IMT-207-216-R	ER16	RANURAS
IMT-207-211-R	ER11	RANURAS
IMT-207-320-E	ER20	ESPAÑOLA
IMT-207-316-E	ER16	ESPAÑOLA
IMT-207-311-E	ER11	ESPAÑOLA

## BOQUILLAS TIPO OZ25 o LAIP



SERIE	MEDIDA MM	TIPO BOQUILLA	DIAMETRO MM	ALTURA MM
IMT-210-003	3	OZ25	35.5	52
IMT-210-004	4	OZ25	35.5	52
IMT-210-005	5	OZ25	35.5	52
IMT-210-006	6	OZ25	35.5	52
IMT-210-007	7	OZ25	35.5	52
IMT-210-008	8	OZ25	35.5	52
IMT-210-009	9	OZ25	35.5	52
IMT-210-010	10	OZ25	35.5	52
IMT-210-012	12	OZ25	35.5	52
IMT-210-013	13	OZ25	35.5	52
IMT-210-014	14	OZ25	35.5	52
IMT-210-015	15	OZ25	35.5	52
IMT-210-016	16	OZ25	35.5	52
IMT-210-017	17	OZ25	35.5	52
IMT-210-018	18	OZ25	35.5	52
IMT-210-019	19	OZ25	35.5	52
IMT-210-020	20	OZ25	35.5	52
IMT-210-022	22	OZ25	35.5	52
IMT-210-024	24	OZ25	35.5	52
IMT-210-025	25	OZ25	35.5	52
IMT-210-026	26	OZ25	35.5	52



SERIE	MEDIDA STD	TIPO BOQUILLA	DIAMETRO MM	ALTURA MM
IMT-210-003S	1/8	OZ25	35.5	52
IMT-210-004S	3/16	OZ25	35.5	52
IMT-210-005S	7/32	OZ25	35.5	52
IMT-210-006S	1/4	OZ25	35.5	52
IMT-210-007S	5/16	OZ25	35.5	52
IMT-210-008S	11/32	OZ25	35.5	52
IMT-210-009S	3/8	OZ25	35.5	52
IMT-210-010S	13/32	OZ25	35.5	52
IMT-210-012S	7/16	OZ25	35.5	52
IMT-210-013S	1/2	OZ25	35.5	52
IMT-210-014S	9/16	OZ25	35.5	52
IMT-210-016S	5/8	OZ25	35.5	52
IMT-210-017S	11/16	OZ25	35.5	52
IMT-210-018S	23/32	OZ25	35.5	52
IMT-210-019S	3/4	OZ25	35.5	52
IMT-210-020S	25/32	OZ25	35.5	52
IMT-210-021S	13/16	OZ25	35.5	52
IMT-210-022S	7/8	OZ25	35.5	52
IMT-210-024S	15/16	OZ25	35.5	52
IMT-210-025S	1"	OZ25	35.5	52

## JUEGO DE BOQUILLAS TIPO OZ25 o LAIP

SERIE	RANGO DE MEDIDAS	TIPO BOQUILLA	DIAMETRO MM	ALTURA MM	CANTIDAD DE PZ	PRECIO DE LISTA USD
IMT-210-100	4-20 MM	OZ25	35.5	52	15	\$ 138.57
IMT-210-100S	1/8-1"	OZ25	35.5	52	15	\$ 138.57

NOTA: LAS IMÁGENES Y CARACTERÍSTICAS MOSTRADAS PUEDEN TENER VARIACIONES POR FABRICANTE

## BOQUILLAS TIPO R8



SERIE	MEDIDA MM	TIPO BOQUILLA	DIAMETRO MM	ALTURA MM
IMT-212-002	2	R8	31.75	101
IMT-212-003	3	R8	31.75	101
IMT-212-004	4	R8	31.75	101
IMT-212-005	5	R8	31.75	101
IMT-212-006	6	R8	31.75	101
IMT-212-007	7	R8	31.75	101
IMT-212-008	8	R8	31.75	101
IMT-212-009	9	R8	31.75	101
IMT-212-010	10	R8	31.75	101
IMT-212-012	12	R8	31.75	101
IMT-212-013	13	R8	31.75	101
IMT-212-014	14	R8	31.75	101
IMT-212-015	15	R8	31.75	101
IMT-212-016	16	R8	31.75	101
IMT-212-017	17	R8	31.75	101
IMT-212-018	18	R8	31.75	101
IMT-212-019	19	R8	31.75	101
IMT-212-020	20	R8	31.75	101
IMT-212-022	22	R8	31.75	101
IMT-212-024	24	R8	31.75	101
IMT-212-025	25	R8	31.75	101

SERIE	MEDIDA STD	TIPO BOQUILLA	DIAMETRO MM	ALTURA MM
IMT-212-003S	1/8	R8	31.75	101
IMT-212-004S	3/16	R8	31.75	101
IMT-212-005S	7/32	R8	31.75	101
IMT-212-006S	1/4	R8	31.75	101
IMT-212-007S	5/16	R8	31.75	101
IMT-212-008S	11/32	R8	31.75	101
IMT-212-009S	3/8	R8	31.75	101
IMT-212-010S	13/32	R8	31.75	101
IMT-212-012S	7/16	R8	31.75	101
IMT-212-013S	1/2	R8	31.75	101
IMT-212-014S	9/16	R8	31.75	101
IMT-212-016S	5/8	R8	31.75	101
IMT-212-017S	11/16	R8	31.75	101
IMT-212-018S	23/32	R8	31.75	101
IMT-212-019S	3/4	R8	31.75	101
IMT-212-020S	25/32	R8	31.75	101
IMT-212-021S	13/16	R8	31.75	101
IMT-212-022S	7/8	R8	31.75	101
IMT-212-024S	15/16	R8	31.75	101
IMT-212-025S	1"	R8	31.75	101

## JUEGO DE BOQUILLAS TIPO R8

SERIE	RANGO DE MEDIDAS	TIPO BOQUILLA	DIAMETRO MM	ALTURA MM	CANTIDAD DE PZ
IMT-212-100	1/8-3/4	R8	31.75	101	6
IMT-212-100S	1/8-7/8	R8	31.75	101	11



## BOQUILLAS TIPO 5C

SERIE	MEDIDA STD	TIPO BOQUILLA	FORMA	ALTURA MM
IMT-213-003	1/8	5C	REDONDA	83
IMT-213-004	3/16	5C	REDONDA	83
IMT-213-005	1/4	5C	REDONDA	83
IMT-213-006	5/16	5C	REDONDA	83
IMT-213-007	3/8	5C	REDONDA	83
IMT-213-008	7/16	5C	REDONDA	83
IMT-213-009	1/2	5C	REDONDA	83
IMT-213-010	9/16	5C	REDONDA	83
IMT-213-012	5/8	5C	REDONDA	83
IMT-213-013	3/4	5C	REDONDA	83
IMT-213-014	7/8	5C	REDONDA	83
IMT-213-015	1"	5C	REDONDA	83
IMT-213-016	1-1/8	5C	REDONDA	83

SERIE	MEDIDA MM	TIPO BOQUILLA	DIAMETRO MM	ALTURA MM
IMT-213-003R	3	5C	REDONDA	83
IMT-213-004R	4	5C	REDONDA	83
IMT-213-005R	5	5C	REDONDA	83
IMT-213-006R	6	5C	REDONDA	83
IMT-213-007R	7	5C	REDONDA	83
IMT-213-008R	8	5C	REDONDA	83
IMT-213-009R	9	5C	REDONDA	83
IMT-213-010R	10	5C	REDONDA	83
IMT-213-012R	12	5C	REDONDA	83
IMT-213-013R	13	5C	REDONDA	83
IMT-213-014R	14	5C	REDONDA	83
IMT-213-016R	16	5C	REDONDA	83
IMT-213-020R	20	5C	REDONDA	83
IMT-213-024R	24	5C	REDONDA	83
IMT-213-028R	28	5C	REDONDA	83

SERIE	MEDIDA STD	TIPO BOQUILLA	DIAMETRO MM	ALTURA MM
IMT-213-003H	1/8	5C	HEXAGONAL	83
IMT-213-004H	3/16	5C	HEXAGONAL	83
IMT-213-005H	1/4	5C	HEXAGONAL	83
IMT-213-006H	5/16	5C	HEXAGONAL	83
IMT-213-007H	3/8	5C	HEXAGONAL	83
IMT-213-008H	7/16	5C	HEXAGONAL	83
IMT-213-009H	1/2	5C	HEXAGONAL	83
IMT-213-010H	9/16	5C	HEXAGONAL	83
IMT-213-012H	5/8	5C	HEXAGONAL	83
IMT-213-013H	3/4	5C	HEXAGONAL	83
IMT-213-014H	7/8	5C	HEXAGONAL	83

SERIE	MEDIDA STD	TIPO BOQUILLA	DIAMETRO MM	ALTURA MM
IMT-213-003C	1/8	5C	CUADRADA	83
IMT-213-004C	3/16	5C	CUADRADA	83
IMT-213-005C	1/4	5C	CUADRADA	83
IMT-213-006C	5/16	5C	CUADRADA	83
IMT-213-007C	3/8	5C	CUADRADA	83
IMT-213-008C	7/16	5C	CUADRADA	83
IMT-213-009C	1/2	5C	CUADRADA	83
IMT-213-010C	9/16	5C	CUADRADA	83
IMT-213-012C	5/8	5C	CUADRADA	83
IMT-213-013C	3/4	5C	CUADRADA	83
IMT-213-014C	7/8	5C	CUADRADA	83

## CONOS CON PILOTOS PARA CORONAS



SERIE	ZANCO	PILOTO	CUERDA
IMT-202-130-20	ISO 30 (NMBT)	20 MM	7/16-20
IMT-202-130-22	ISO 30 (NMBT)	22 MM	7/16-20
IMT-202-140-20	ISO 40 (NMBT)	20 MM	7/16-20
IMT-202-140-22	ISO 40 (NMBT)	22 MM	7/16-20
IMT-202-140-24	ISO 40 (NMBT)	24 MM	7/16-20
IMT-202-140-27	ISO 40 (NMBT)	27 MM	7/16-20
IMT-202-140-32	ISO 40 (NMBT)	32 MM	7/16-20
IMT-202-180-20	R8	20 MM	7/16-20
IMT-202-180-22	R8	22 MM	7/16-20
IMT-202-180-24	R8	24 MM	7/16-20
IMT-202-180-27	R8	27 MM	7/16-20
IMT-202-180-32	R8	32 MM	7/16-20
IMT-202-240-20	CAT-40	20 MM	5/8-11
IMT-202-240-22	CAT-40	22 MM	5/8-11
IMT-202-240-24	CAT-40	24 MM	5/8-11
IMT-202-240-27	CAT-40	27 MM	5/8-11
IMT-202-240-32	CAT-40	32 MM	5/8-11
IMT-202-240-40	CAT-40	40 MM	5/8-11
IMT-202-250-22	CAT-50	22 MM	1" - 8
IMT-202-250-24	CAT-50	24 MM	1" - 8
IMT-202-250-27	CAT-50	27 MM	1" - 8
IMT-202-250-32	CAT-50	32 MM	1" - 8
IMT-202-250-40	CAT-50	40 MM	1" - 8
IMT-202-340-20	BT40	20 MM	16.0 X 2.0
IMT-202-340-22	BT40	22 MM	16.0 X 2.0
IMT-202-340-24	BT40	24 MM	16.0 X 2.0
IMT-202-340-27	BT40	27 MM	16.0 X 2.0
IMT-202-340-32	BT40	32 MM	16.0 X 2.0
IMT-202-340-40	BT40	40 MM	16.0 X 2.0
IMT-202-120-22	20 MM	22 MM	-
IMT-202-120-27	20 MM	27 MM	-
IMT-202-120-40	20 MM	40 MM	-
IMT-202-125-22	25 MM	22 MM	-
IMT-202-125-27	25 MM	27 MM	-

## CONOS CON PILOTOS PARA CORONAS



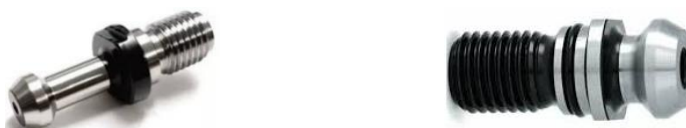
SERIE	ZANCO	HOLDER MM	CUERDA
IMT-204-140-6	CAT40	6	5/8-11
IMT-204-140-8	CAT40	8	5/8-11
IMT-204-140-10	CAT40	10	5/8-11
IMT-204-140-12	CAT40	12	5/8-11
IMT-204-140-14	CAT40	14	5/8-11
IMT-204-140-16	CAT40	16	5/8-11
IMT-204-140-18	CAT40	18	5/8-11
IMT-204-140-20	CAT40	20	5/8-11
IMT-204-140-22	CAT40	22	5/8-11
IMT-204-140-24	CAT40	24	5/8-11
IMT-204-140-25	CAT40	25	5/8-11
IMT-204-140-27	CAT40	27	5/8-11
IMT-204-140-32	CAT40	32	5/8-11
IMT-204-240-6	BT40	6	16 X 2.0
IMT-204-240-8	BT40	8	16 X 2.0
IMT-204-240-10	BT40	10	16 X 2.0
IMT-204-240-12	BT40	12	16 X 2.0
IMT-204-240-14	BT40	14	16 X 2.0
IMT-204-240-16	BT40	16	16 X 2.0
IMT-204-240-18	BT40	18	16 X 2.0
IMT-204-240-20	BT40	20	16 X 2.0
IMT-204-240-22	BT40	22	16 X 2.0
IMT-204-240-24	BT40	24	16 X 2.0
IMT-204-240-25	BT40	25	16 X 2.0
IMT-204-240-27	BT40	27	16 X 2.0
IMT-204-240-32	BT40	32	16 X 2.0

## CONOS CON BROQUERO DE CIERRE RAPIDO



SERIE	ZANCO	BROQUERO	CUERDA
IMT-203-140-13	ISO40	1-13MM (1/32-1/2)	7/16-20
IMT-203-280-13	R8	1-13MM (1/32-1/2)	7/16-20
IMT-203-280-16	R8	3-16MM (1/8-5/8)	7/16-20
IMT-203-240-13	CAT40	1-13MM (1/32-1/2)	5/8-11
IMT-203-240-16	CAT40	3-16MM (1/8-5/8)	5/8-11
IMT-203-340-13	BT40	1-13MM (1/32-1/2)	16 X 2.0
IMT-203-340-16	BT40	3-16MM (1/8-5/8)	16 X 2.0

## PERNOS DE RETENCIÓN



SERIE	TIPO	PARA CONO	GRADOS	CUERDA
IMT-205-240-45S	SOLIDO	CAT 40	45°	5/8-11
IMT-205-240-60S	SOLIDO	CAT 40	60°	5/8-11
IMT-205-240-90S	SOLIDO	CAT 40	90°	5/8-11
IMT-205-340-45S	SOLIDO	BT 40	45°	16 X 2.0
IMT-205-340-60S	SOLIDO	BT 40	60°	16 X 2.0
IMT-205-340-90S	SOLIDO	BT 40	90°	16 X 2.0
IMT-205-240-45C	COLLANT	CAT 40	45°	5/8-11
IMT-205-240-60C	COLLANT	CAT 40	60°	5/8-11
IMT-205-240-90C	COLLANT	CAT 40	90°	5/8-11
IMT-205-340-45C	COLLANT	BT 40	45°	16 X 2.0
IMT-205-340-60C	COLLANT	BT 40	60°	16 X 2.0
IMT-205-340-90C	COLLANT	BT 40	90°	16 X 2.0
IMT-205-250-45C	COLLANT	CAT 50	45°	1" - 8
IMT-205-250-60C	COLLANT	CAT 50	60°	1" - 8
IMT-205-250-90C	COLLANT	CAT 50	90°	1" - 8
IMT-205-350-45C	COLLANT	BT 50	45°	24 MM
IMT-205-350-60C	COLLANT	BT 50	60°	24 MM
IMT-205-350-90C	COLLANT	BT 50	90°	24 MM

## TUERCAS PARA PORTABOQUILLAS



“B”



“M”



“A”



“UM”

SERIE	TUERCA DE BOQUILLA	TIPO
IMT-208-125-B	ER25	TIPO B
IMT-208-132-B	ER32	TIPO B
IMT-208-140-B	ER40	TIPO B
IMT-208-150-B	ER50	TIPO B
IMT-208-111-M	ER11	TIPO M
IMT-208-116-M	ER16	TIPO M
IMT-208-120-M	ER20	TIPO M
IMT-208-125-M	ER25	TIPO M
IMT-208-111-A	ER11	TIPO A
IMT-208-116-A	ER16	TIPO A
IMT-208-120-A	ER20	TIPO A
IMT-208-116-UM	ER16	TIPO UM
IMT-208-120-UM	ER20	TIPO UM
IMT-208-125-UM	ER25	TIPO UM
IMT-208-132-UM	ER32	TIPO UM
IMT-208-140-UM	ER40	TIPO UM
IMT-208-OZ25-B	OZ25	TIPO B

## CABEZAL BORING



SERIE	DIAMETRO	GRADUACION	MAX OFFSET	MAX CAPACIDAD DE BOREADO	CUERDA	BARRAS
IMT-209-102	2"	0.0005"	5/8	3" – 5"	1-1/2-18	1/2
IMT-209-103	3"	0.0005"	1"	1/2 – 9"	1-1/2-18	3/4
IMT-209-104	4"	0.0005"	1-5/8	5/8 – 25"	1-1/2-18	1"

## JUEGO DE BARRAS PARA BORING



SERIE	ZANCO	PARA CABEZAL	PZ
IMT-209-122	1/2"	2"	9
IMT-209-133	3/4"	3"	9
IMT-209-144	1"	4"	9
IMT-209-222	1/2"	2"	INSERTO
IMT-209-333	3/4"	3"	INSERTO
IMT-209-444	1"	4"	INSERTO

## ZANCOS PARA CABEZAL BORING



SERIE	ZANCO	PARA CABEZAL
IMT-209-112	R8	1-1/2 - 18
IMT-209-113	ISO40	1-1/2 - 18
IMT-209-115	1/2	1-1/2 - 18
IMT-209-117	3/4	1-1/2 - 18
IMT-209-119	1"	1-1/2 - 18

## REBABEADOR Y CUCHILLAS



SERIE	INCLUYE	TIPO DE CUCHILLA
IMT-340-005	MANGO Y 2 CUCHILLAS	B10
IMT-340-004	PAQ 10 PZ	B10

## JUEGO DE CORTADORES VERTICALES CON TITANIO

SERIE	MEDIDAS 2 FILOS	MEDIDAS 4 FILOS
IMT-900-020	3/16,1/4,5/16,3/8,7/16 1/2,9/16,5/8,11/16,3/4	3/16,1/4,5/16,3/8,7/16 1/2,9/16,5/8,11/16,3/4



### PUNTO GIRATORIO PRECISO



SERIE	CONO	MAXIMA CARGA lb	VELOCIDAD MAXIMA rpm
IMT-225-101	MT 1	320	5000
IMT-225-102	MT 2	400	5000
IMT-225-103	MT 3	800	4500
IMT-225-104	MT 4	1250	3500
IMT-225-105	MT 5	1500	3000

### PUNTO GIRATORIO CARGA MEDIA



SERIE	CONO	MAXIMA CARGA lb	VELOCIDAD MAXIMA rpm
IMT-225-111	MT 1	900	5000
IMT-225-112	MT 2	1500	5000
IMT-225-113	MT 3	2000	4200
IMT-225-114	MT 4	3200	3200
IMT-225-115	MT 5	6300	2400

### PUNTO GIRATORIO PUNTA LARGA



SERIE	CONO	MAXIMA CARGA lb	VELOCIDAD MAXIMA rpm
IMT-225-121	MT 1	80	7000
IMT-225-122	MT 2	140	7000
IMT-225-123	MT 3	400	5000
IMT-225-124	MT 4	500	3800
IMT-225-125	MT 5	1200	3000

### BASE



SERIE	INCLUYE	INCLUYE
IMT-900-005	CON LAMPARA	FOCO
IMT-900-110	PARA INDICADOR	

### JUEGO DE BARRAS PARALELAS



SERIE	MEDIDA	PARES	ALTURAS
IMT-900-601	1/8	10	1/2 , 5/8 , 3/4 , 7/8 , 1 , 1-1/8 , 1-1/4 , 1-3/8 , 1-1/2 , 1-5/8
IMT-900-604	1/4	9	3/4 , 7/8 , 1 , 1-1/8 , 1-1/4 , 1-3/8 , 1-1/2 , 1-5/8 , 1-3/4

### JUEGO DE TELESCOPING



SERIE	NUMERO DE PZ	RANGO DE MEDIDAS
IMT-900-055	6	5/16 – 6"

### JUIL



SERIE	GRADOS
IMT-900-008	60°

### JUEGO DE GAGES DE RADIOS



SERIE	NUMERO DE PZ	RANGO DE MEDIDAS
IMT-900-050	25	1/64"-17/64" por 64vos y 9/32"-1/2" por 32vos

### GAGES DE CUERDAS



SERIE	RANGOS
IMT-900-007	.25 - 6.00 MM (60°) , 4-48 (55°) STD

### INDICADOR DE CARATULA

SERIE	RANGOS	RANGOS
IMT-900-101	0 – 1"	0.001"
IMT-900-102	0-10 MM	

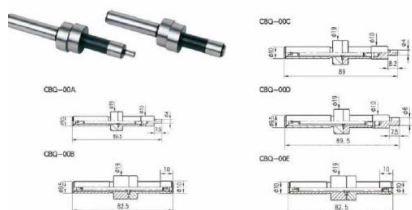


### JUEGO DE BLOCK EN V CON CLAMP

SERIE	ALTURA	ANCHO
IMT-900-736	36 MM	55 MM
IMT-900-740	40 MM	60 MM



### LOCALIZADOR DE ORILLAS



SERIE	MODELO	ZANCO	LARGO	PUNTA
IMT-900-801A	420	9.5 MM	89.5 MM	4 MM
IMT-900-801B	1020	9.5 MM	82.5 MM	10 MM
IMT-900-801C	430	10 MM	89 MM	4 MM

### LOCALIZADOR DE ORILLAS CON LUZ

SERIE	MODELO	ZANCO	LARGO
IMT-900-786	ES-20	20 MM	96.5 MM



### JUEGO DE CONTADOR DIGITAL Y REGLAS



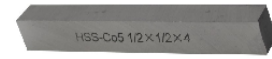
SERIE	LECTOR	PARA MAQUINA
IMT-900-901T	2 EJES	JUEGO P/TORNO 1340 , 1440
IMT-900-902T	2 EJES	JUEGO P/TORNO 1660
IMT-900-903F	2 EJES	JUEGO 2 EJES P/FRESADORA 9X49 , 10X54
IMT-900-904F	3 EJES	JUEGO 3 EJES P/FRESADORA 10X54 , 12X54
IMT-900-912	2 EJES	SOLO LECTOR
IMT-900-913	3 EJES	SOLO LECTOR
IMT-900-400	-	REGLA FRESA 400 MM 16"
IMT-900-470	-	REGLA FRESA 470 MM 18"
IMT-900-1020	-	REGLA FRESA 1020 MM 40"
IMT-900-1117	-	REGLA FRESA 1117 MM 44"
IMT-900-304T	-	REGLA TORNO 300 MM 12"
IMT-900-350T	-	REGLA TORNO 350 MM 14"
IMT-900-400T	-	REGLA TORNO 400 MM 16"
IMT-900-1000T	-	REGLA TORNO 1000 MM 40"
IMT-900-1500T	-	REGLA TORNO 1500 MM 60"
IMT-900-2000T	-	REGLA TORNO 2000 MM 80"

## BURIL DE ACERO ALTA VELOCIDAD



SERIE	MEDIDA	MEDIDA
IMT-092-002	1/8	2-1/2
IMT-092-007	3/16	2-1/2
IMT-092-012	1/4	3"
IMT-092-014	1/4	4"
IMT-092-017	5/16	2-1/2
IMT-092-018	5/16	3"
IMT-092-022	3/8	3"
IMT-092-026	3/8	6"
IMT-092-030	1/2	3"
IMT-092-032	1/2	4"
IMT-092-036	1/2	6"
IMT-092-038	1/2	8"
IMT-092-048	5/8	8"
IMT-092-052	3/4	5"

## BURIL DE ACERO AL COBALTO



SERIE	MEDIDA	MEDIDA
IMT-095-002	1/8	2-1/2
IMT-095-007	3/16	2-1/2
IMT-095-012	1/4	2-1/2
IMT-095-018	5/16	2-1/2
IMT-095-022	3/8	3"
IMT-095-032	1/2	4"
IMT-095-048	5/8	4"
IMT-095-052	3/4	5"

## BROCHAS PARA CUÑEROS FRACCIONAL



SERIE	MEDIDA	TIPO	LARGO TOTAL
IMT-868-003	1/8	A	5"
IMT-868-005	1/8	B	6-3/4"
IMT-868-006	5/32	B	6-3/4"
IMT-868-007	3/16	B	6-3/4"
IMT-868-008	3/16	C	11-3/4"
IMT-868-009	1/4	C	11-3/4"
IMT-868-010	5/16	C	11-3/4"
IMT-868-011	3/8	C	11-3/4"
IMT-868-011	3/8	D	11-3/4"
IMT-868-012	5/16	D	13-7/8"
IMT-868-014	7/16	D	13-7/8"
IMT-868-015	1/2	D	13-7/8"
IMT-868-016	5/8	E	15-1/2"
IMT-868-017	3/4	E	15-1/2"

## BROCHAS PARA CUÑEROS METRICA



SERIE	MEDIDA	TIPO	LARGO TOTAL
IMT-869-003	4 MM	B	6-3/4"
IMT-869-004	5 MM	B	6-3/4"
IMT-869-005	5 MM	C	11-3/4"
IMT-869-006	6 MM	C	11-3/4"
IMT-869-008	8 MM	C	11-3/4"
IMT-869-010	10 MM	D	13-7/8"
IMT-869-012	12 MM	D	13-7/8"
IMT-869-014	14 MM	D	13-7/8"

## JUEGOS DE LIMAS DIAMANTADAS



SERIE	LARGO	NUMERO DE PZ	TIPO
IMT-704-101	5-1/2	5	RECTAS
IMT-704-102	5-1/2	10	RECTAS
IMT-704-103	5-1/2	10	CURVAS
IMT-704-104	7"	5	RECTAS
IMT-704-105	7"	10	RECTAS

## JUEGOS DE LIMAS PARA JOYERO



SERIE	LARGO	NUMERO DE PZ	TIPO
IMT-704-001	5-1/2	5	RECTAS
IMT-704-002	5-1/2	10	RECTAS



# Cotizaciones y Pedidos

**Llámanos al: 55 2589 1824**

**WhatsApp: 55 7170 7621**

**e-mail: [ventas1@imtools.com.mx](mailto:ventas1@imtools.com.mx)**

## **Tienda y Show Room**

Calzada Guadalupe #5 oficina 1,  
Col. Parque industrial Cuamatla,  
Cautitlán Izcalli, Edo. de México

**[www.imtools.com.mx](http://www.imtools.com.mx)**