



DURTRON
INNOVACIÓN INDUSTRIAL

CATÁLOGO 2025

ÍNDICE

ÍNDICE	1
PLANTAS INTEGRALES.....	2
PLANTAS PERSONALIZADAS	5
MAQUINARIA	6
QUEBRADORAS DE QUIJADA	7
PULVERIZADORES DE MARTILLOS	8
MOLINOS DE BOLAS	9
MOLINOS DE BOLAS	10
BANDAS TRANSPORTADORAS	11
TOLVAS	12
CRIBAS VIBRATORIAS.....	13
TANQUES AGITADORES.....	14
MESAS DE CONCENTRACION	15
CONCENTRADORES CENTRIFUGOS	16
EQUIPO DE LABORATORIO.....	17
REFACCIONES	18



PLANTAS INTEGRALES

PLANTAS INTEGRALES

Planta compacta de procesamiento ideal para proyectos de pequeña escala, pruebas de campo o instalaciones con espacio limitado. Integra trituración, molienda y concentración gravimétrica en un sistema optimizado para producción continua y resultados consistentes.

\$ 713,500 MXN+IVA

350 KG/HR



*IMAGEN ILUSTRATIVA, PUEDE VARIAR AL PRODUCTO FINAL

PLANTAS INTEGRALES

MAQUINAS	MODELO	CANTIDAD	PAGINA
Quebradora de quijadas	JC-150X250	1	7
Pulverizador de impacto	HM-200X300	1	8
Molino de bolas	BM-3x4	1	9
Mesa de concentración	SHT-D01	1	15
Banda transportadora	MCB-6M	2	11

PLANTAS INTEGRALES

Planta integral diseñada para operaciones con requerimientos de producción intermedios. Combina procesos completos de trituración, molienda, clasificación y recuperación, con posibilidad de personalización según el tipo de mineral y condiciones de operación.



1 TON/HR

\$ 1,032,500 MXN+IVA

*IMAGEN ILUSTRATIVA, PUEDE VARIAR AL PRODUCTO FINAL

PLANTAS INTEGRALES

MAQUINAS	MODELO	CANTIDAD	PAGINA
Quebradora de quijadas	JC-150X250	1	7
Pulverizador de impacto	HM-200X300	1	8
Molino de bolas	BM-3x8	1	9
Mesa de concentración	SHT-T01	1	15
Banda transportadora	MCB-6M	1	11
Banda transportadora	MCB-12M	1	11
Tolva	FH-2	1	12

PLANTAS INTEGRALES

Planta integral robusta para operaciones de alta demanda, configurada para procesar grandes volúmenes de mineral de forma continua. Incluye sistemas completos de trituración primaria y secundaria, molienda, clasificación múltiple y recuperación de minerales pesados.

2 TON/HR



\$ 2,028,700 MXN+IVA

*IMAGEN ILUSTRATIVA, PUEDE VARIAR AL PRODUCTO FINAL

PLANTAS INTEGRALES

MAQUINAS	MODELO	CANTIDAD	PAGINA
Quebradora de quijadas	JC-200X300	1	7
Pulverizador de impacto	HM-240X450	1	8
Molino de bolas	BM-4x8	1	10
Mesa de concentración	SHT-T01	2	15
Tanque agitador	AT-1300	1	14
Banda transportadora	MCB-6M	2	11
Banda transportadora	MCB-12M	1	11
Tolva	FH-2	1	12
Tolva (con parrilla)	FH-2P	1	12

PLANTAS PERSONALIZADAS

DISEÑAMOS E IMPLEMENTAMOS PLANTAS COMPLETAS ADAPTADAS A:

- Tipo de mineral y su granulometría
- Dureza y densidad del material
- Capacidad de procesamiento requerida
- Condiciones geográficas y espacio disponible
- Nivel de automatización deseado
- Presupuesto y tiempos de ejecución

¿QUÉ INCLUYE NUESTRO SERVICIO?

- Diseño de diagrama de flujo de procesos
- Selección y dimensionamiento de maquinaria
- Integración de equipos existentes (si aplica)
- Layout 3D de la planta en su terreno
- Manuales, planos y lista de partes
- Sistemas eléctricos y automatización
- Capacitación técnica y puesta en marcha



MAQUINARIA

QUEBRADORAS DE QUIJADA

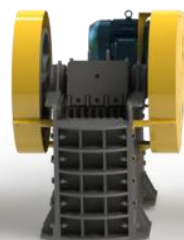
La quebradora de quijadas es un equipo esencial en la minería, diseñado para reducir el tamaño de grandes fragmentos de roca y mineral, facilitando su procesamiento posterior. Su operación se basa en un proceso de compresión, donde dos placas, conocidas como quijadas, ejercen presión sobre el material para tritarlo.

JC-150X250



\$ 109,900MXN+IVA

JC-200X300



\$ 163,900MXN+IVA



*1.75M

JC-250X400



\$ 328,900MXN+IVA

JC-400X600



\$ 599,900MXN+IVA

QUEBRADORAS

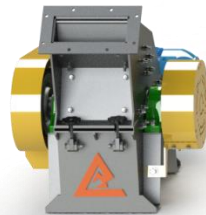
D

ESPECIFICACIONES	JC-150x250	JC-200x300	JC-250x400	JC-400x600
Tamaño de la entrada	150x250mm (6x10")	200x300mm (8x12")	250x400mm (10x16")	400x600mm (16"x24")
Tamaño de alimentación máximo	< 120mm (< 5")	< 200mm (< 8")	< 250mm (< 10")	< 400mm (< 16")
Tamaño de salida	10-40mm (3/8" a 1 1/2")	10-40mm (3/8" a 1 1/2")	25-60mm (1" a 2 1/2")	40-100mm (1 1/2" a 4")
Capacidad	1-2 T/H	2-5 T/H	5-12 T/H	15-25 T/H
Potencia del motor	5HP (3.7Kw)	7.5HP (5.5Kw)	15HP (11Kw)	40HP (30Kw)

PULVERIZADORES DE MARTILLOS

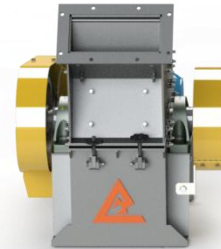
El pulverizador de martillos es una máquina indispensable en la industria minera, diseñada para la reducción de tamaño de minerales y otros materiales sólidos mediante la fuerza de impacto. Este equipo es ideal para la trituración fina y media, ofreciendo una solución eficiente para la preparación de minerales antes de los procesos de clasificarlos.

HM-200X300



\$ 78,900MXN+IVA

HM-240X450

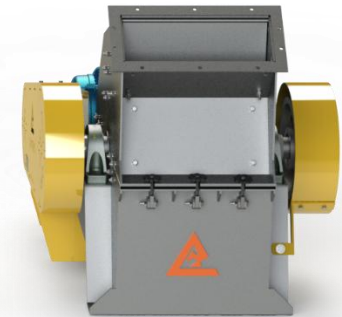


\$ 109,900MXN+IVA



*1.75M

HM-400X600



\$ 218,900MXN+IVA

PULVERIZADORES DE MARTILLOS



HM-200x300



HM-240x450



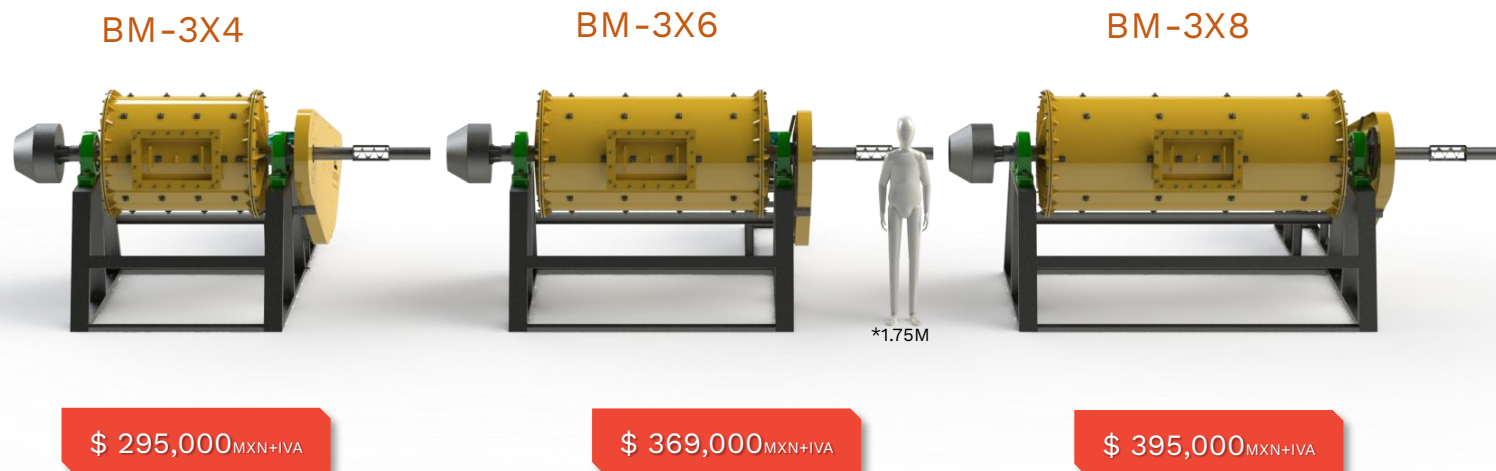
HM-400x600

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	HM-200x300	HM-240x450	HM-400x600
Tamaño de la entrada	85x235mm (3x9")	125x290mm (5x11")	175x490mm (7"x19")
Tamaño de alimentación máximo	< 50mm (< 2")	< 100mm (< 4")	< 125mm (< 5")
Tamaño de salida	3mm a finos (1/8" a finos)	6mm a finos (1/4" a finos)	6mm a finos (1/4" a finos)
Capacidad	1-2 T/H	2-3 T/H	10-20 T/H
Potencia del motor	7.5HP (5.5Kw)	10HP (7.5Kw)	25HP (18.5Kw)

MOLINOS DE BOLAS

El molino de bolas es un equipo esencial en la industria minera utilizado para la molienda de minerales. Este equipo está diseñado para triturar y pulverizar materiales sólidos, logrando una reducción de tamaño mediante la rotación del tambor lleno de bolas de acero.



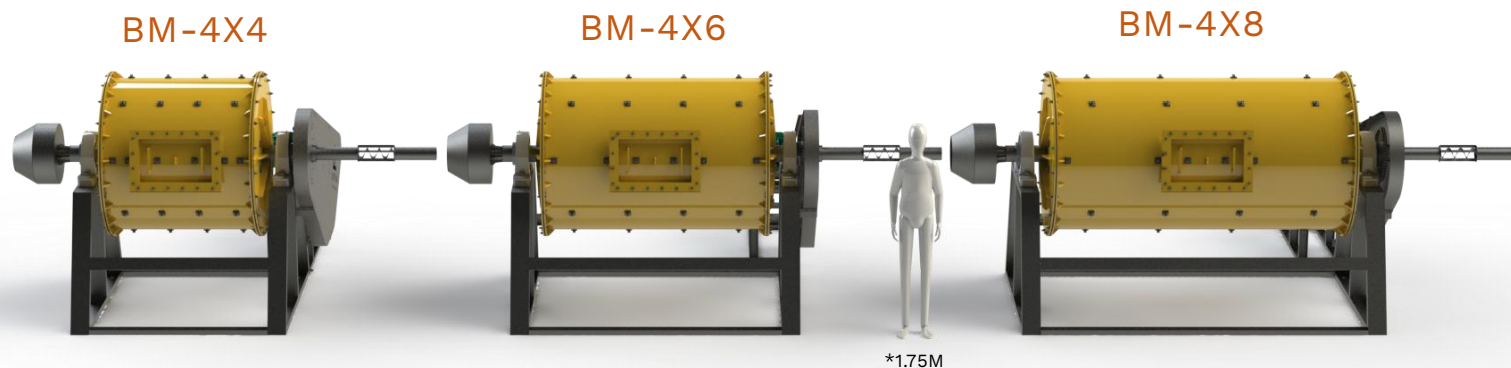
*NINGUN MODELO DE MOLINO INCLUYE LAS BOLAS DE ACERO NI VARIADOR DE FRECUENCIA

MOLINOS DE BOLAS

ESPECIFICACIONES	BM-3x4	BM-3X6	BM-3x8
Diámetro	910mm (3')	910mm (3')	910mm (3')
Largo	1220mm (4')	1820mm (6')	2440mm (8')
Tamaño de alimentación máximo	< 6mm (< 1/4")	< 6mm (< 1/4")	< 6mm (< 1/4")
Tamaño de salida	0.17-0.074mm (malla 80 - 200)	0.17-0.074mm (malla 80 - 200)	0.17-0.074mm (malla 80 - 200)
Capacidad	350 - 600 Kg/H	450-825 Kg/H	600-1100 Kg/H
Potencia del motor	15HP (11.25Kw)	20HP (15Kw)	25HP (18.75Kw)

MOLINOS DE BOLAS

El molino de bolas es un equipo esencial en la industria minera utilizado para la molienda de minerales. Este equipo está diseñado para triturar y pulverizar materiales sólidos, logrando una reducción de tamaño mediante la rotación del tambor lleno de bolas de acero.



\$ 349,000MXN+IVA

\$579,000MXN+IVA

\$ 795,000MXN+IVA

*NINGUN MODELO DE MOLINO INCLUYE LAS BOLAS DE ACERO NI VARIADOR DE FRECUENCIA

MOLINOS DE BOLAS

ESPECIFICACIONES	BM-4x4	BM-4x6	HM-4x8
Diámetro	1220mm (4')	1220mm (4')	1220mm (4')
Largo	1220mm (4')	1820mm (6')	2440mm (8')
Tamaño de alimentación máximo	< 12mm (< 1/2")	< 12mm (< 1/2")	< 12mm (< 1/2")
Tamaño de salida	0.17-0.074mm (malla 80 - 200)	0.17-0.074mm (malla 80 - 200)	0.17-0.074mm (malla 80 - 200)
Capacidad	900-1400 Kg/H	1350-2100 Kg/H	1800-2800 Kg/H
Potencia del motor	25HP (15Kw)	40HP (30Kw)	50HP (37.5Kw)

BANDAS TRANSPORTADORAS

La banda transportadora es un equipo clave en la industria minera, diseñado para el transporte eficiente y continuo de materiales a granel, como minerales, rocas, carbón, y otros materiales excavados. Este sistema es esencial para optimizar el flujo de trabajo en operaciones mineras de gran escala, permitiendo el traslado de materiales.



MCB-9M

\$97,900MXN+IVA

MCB-12M

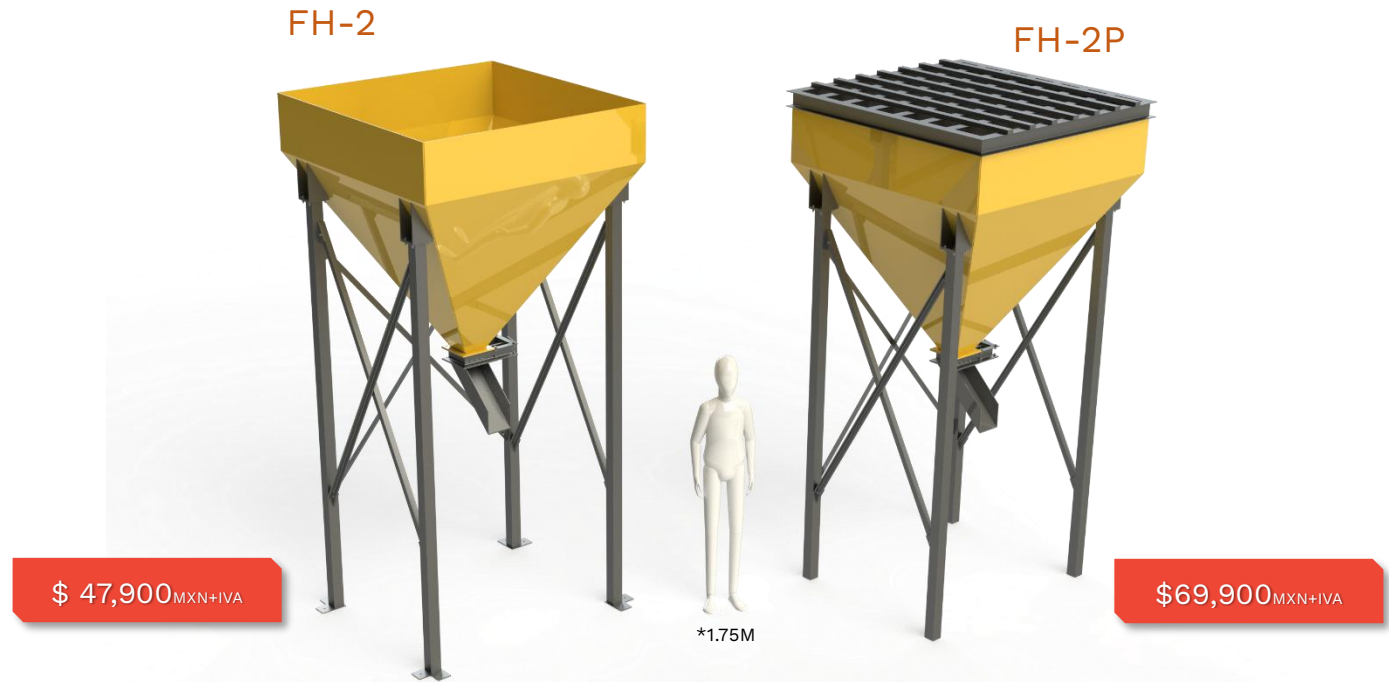
\$ 129,000MXN+IVA

BANDAS TRANSPORTADORAS

ESPECIFICACIONES	MCB-6M	MCB-9M	MCB-12M
Largo	6m (19')	9m (29')	12m (39')
Ancho de la banda	609mm (24")	609mm (24")	609mm (24")
Altura máxima	1.75m	2.55m	3.35m
Potencia del motor	2HP (1.5Kw)	2HP (1.5Kw)	3HP (2.25Kw)
Capacidad	5+ T/H	5+ T/H	5+ T/H

TOLVAS

La tolva para minería es un equipo fundamental en las operaciones mineras, diseñado para el almacenamiento temporal y la dosificación controlada de materiales a granel, como minerales, rocas trituradas, carbón, y otros materiales excavados. Su estructura robusta y su diseño especializado permiten una descarga eficiente y segura de materiales hacia otros equipos.



TOLVAS

ESPECIFICACIONES	MH-01-2 (SIN PARRILLA)	MH-01-2P (CON PARRILLA)
Dimensiones	1.6 x 1.6 x 1.7 m	1.6 x 1.6 x 1.7 m
Altura	2.5 – 3.3 m	2.5 – 3.3 m
Capacidad	2m ³	2m ³

CRIBAS VIBRATORIAS

Una criba vibratoria es un equipo esencial en la industria minera diseñado para clasificar y separar materiales según su tamaño. Funciona mediante vibraciones controladas que permiten que los materiales más finos pasen a través de mallas de diferentes calibres, mientras que los de mayor tamaño se retienen en su posterior procesamiento.

VS-2X4 (2 CAMAS)



VS-3X8 (3 CAMAS)



VS-4X10 (3 CAMAS)



Solicita tu cotización con nosotros

CRIBAS VIBRATORIAS

ESPECIFICACIONES	VS-2X4	VS-3X8	VS-4X10
Largo	1220mm (4')	2440mm (8')	3000mm (10')
Ancho	600mm (2')	900mm (3')	1220mm (4')
Área de cribado	0.7m (8ft ²)	2.2m (24ft ²)	3.6m (40ft ²)
Número de camas	1 2	1 2 3	1 2 3
Capacidad	7 - 20 T/H	20 - 80 T/H	40 - 150 T/H
Apertura	3 - 12 mm (1/8" - 1/2")	3 - 50 mm (1/8" - 2")	3 - 50 mm (1/8" - 2")
Tamaño de alimentación máximo	30mm	70mm	70mm

TANQUES AGITADORES

El tanque agitador es un equipo esencial para la mezcla homogénea de pulpas y reactivos en procesos de lixiviación, cianuración y otros tratamientos de minerales. Su diseño asegura una agitación eficiente, optimizando las reacciones químicas y la recuperación de metales valiosos.

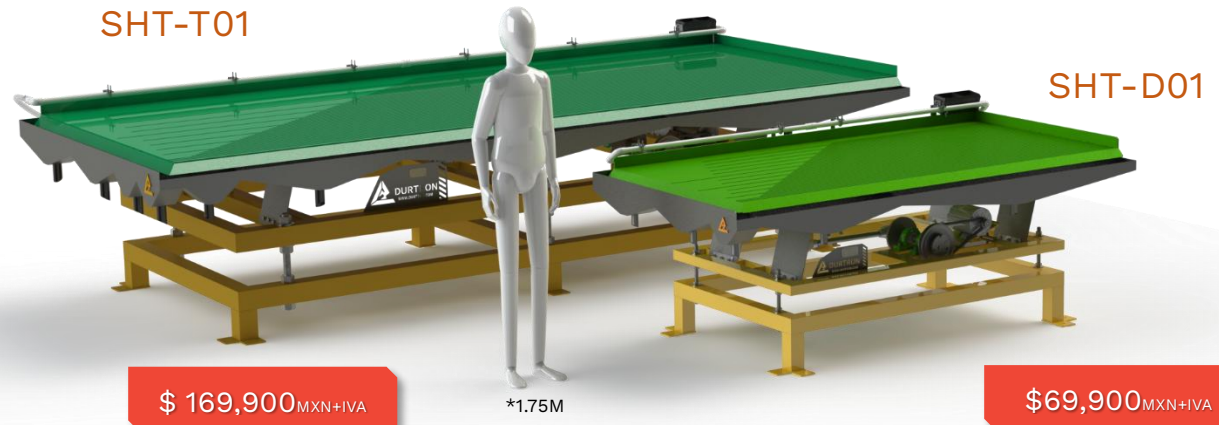


TANQUES AGITADORES

ESPECIFICACIONES	AT-600	AT-1300	AT-3000
Diámetro del tanque	900mm (3')	1200mm (4')	1690mm (5.5')
Altura del tanque	900mm (3')	1200mm (4')	1750mm (5.7')
Volumen	600L	1300L	3000L
Velocidad de agitación	220 RPM	220 RPM	220 RPM
Dimensiones generales	0.9x1.48m	1.45x1.95m	1.69x2.69m
Potencia	2HP (1.5Kw)	3HP (2.25Kw)	5HP (3.7Kw)

MESAS DE CONCENTRACION

La mesa de concentración gravimétrica es un equipo esencial en la separación de minerales pesados a partir de material más liviano. Utiliza la gravedad y el movimiento oscilante para concentrar minerales valiosos, como oro, tungsteno y otros metales, en una operación.



SHT-T01

SHT-D01

\$ 169,900_{MXN+IVA}

*1.75M

\$69,900_{MXN+IVA}

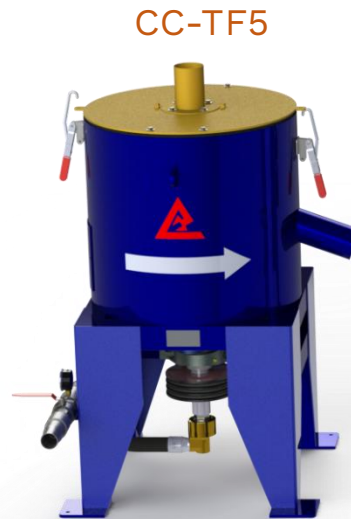
TANQUES AGITADORES



ESPECIFICACIONES	SHT-D01	SHT-T01
Área de recuperación	2.55m ²	8.34m ²
Tamaño de alimentación	< 0.074mm (< Malla 200)	< 0.074mm (< Malla 200)
Recorrido Variable	10 - 30 mm	10 - 30 mm
Capacidad	200 - 400 Kg/H	800 - 1200 Kg/H
Consumo de agua	700 - 1800 L/H	3000 - 4500 L/H
Potencia	1/2HP (0.37Kw)	2HP (1.5Kw)

CONCENTRADORES CENTRIFUGOS

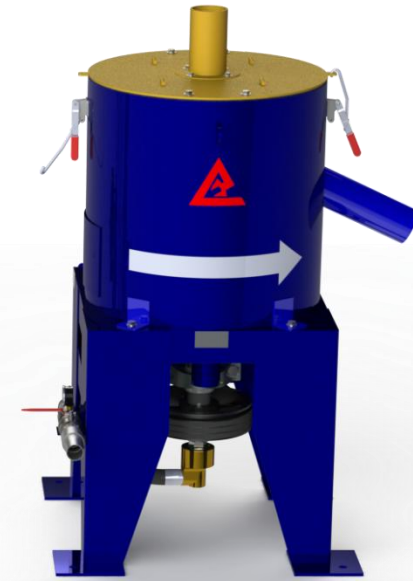
El concentrador centrífugo es un equipo de alta eficiencia diseñado para la separación de minerales pesados, como el oro, utilizando la fuerza centrífuga. Este equipo es ideal para maximizar la recuperación de partículas finas y ultrafinas.



\$ 149,000_{MXN+IVA}



CC-TF16



\$ 229,000_{MXN+IVA}

TANQUES AGITADORES

ESPECIFICACIONES

	CC-TF5	CC-TF16
Tamaño de alimentación	1 - 0.074mm (Malla 18 - 200)	1 - 0.074mm (Malla 18 - 200)
RPM	300 - 1050	300 - 950
Capacidad	3 - 5 T/H	8 - 16 T/H
Consumo de agua		
Densidad de alimentación	30% - 50% solidos	30% - 50% solidos
Potencia	5HP (3.75Kw)	10HP (7.5Kw)

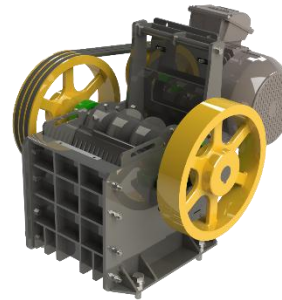
EQUIPO DE LABORATORIO

SHT-L01



\$ 49,900_{MXN+IVA}

JC-L01



\$ 69,900_{+IVA}

HM-L01



\$49,900_{MXN+IVA}

MESA DE CONCENTRACION

ESPECIFICACIONES	SHT-L01
Área de recuperación	0.86m ²
Tamaño de alimentación	< 0.074mm (< Malla 200)
Recorrido Variable	10 - 30 mm
Capacidad	40 - 100 Kg/H
Consumo de agua	150 - 350 L/H
Potencia	1/2HP (0.37Kw)

QUEBRADORA DE QUIJADAS

ESPECIFICACIONES	JC-L01
Tamaño de la entrada	120x240mm (5x9.4")
Tamaño de alimentación máximo	< 50mm (< 2")
Tamaño de salida	3-25mm (1/8" a 1/2")
Capacidad	80-100 Kg/H
Potencia del motor	3HP (2.25Kw)

PULVERIZADOR DE MARTILLOS

ESPECIFICACIONES	HM-L01
Tamaño de la entrada	70x190mm (3x7")
Tamaño de alimentación máximo	< 25mm (< 1")
Tamaño de salida	3mm a finos (1/8" a finos)
Capacidad	100 - 150 Kg/H
Potencia del motor	5HP (3.7Kw)



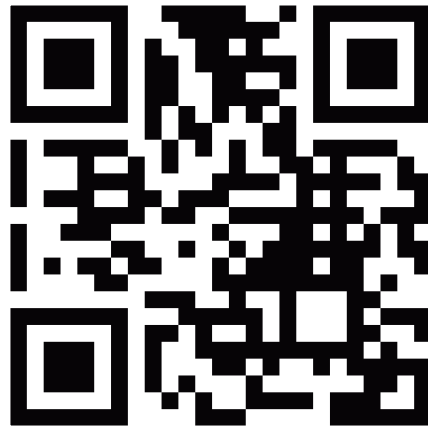
REFACCIONES

Maquina	Refacción	Código	Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Material	Precio (MXN)
Pulverizador de martillos	Martillos	MT-001	CH		Acero A34 Acero fundido	\$ \$
		MT-002	Med		Acero A34 Acero fundido	\$ \$
		MT-003	Gde		Acero A34 Acero fundido	\$ \$
Quebradora de Quijadas	Quijada	JC-001	JC 150 x 250		Acero A34 Acero fundido	\$ \$
		JC-002	JC 200 x 300		Acero A34 Acero fundido	\$ \$
		JC-003	JC 250 x 400		Acero A34 Acero fundido	\$ \$
		JC-004	JC 400 x 600		Acero A34 Acero fundido	\$ \$
Tanques agitadores	Lainas	LTA-2001	2ft		Acero A34 Acero fundido	\$ \$
		LTA-2002	4ft		Acero A34 Acero fundido	\$ \$
Molino de bolas	Lainas	LMB-2001	2ft		Acero A34 Acero fundido	\$ \$
		LMB-2002	4ft		Acero A34 Acero fundido	\$ \$
		LMB-2P	Puertas		Acero A34 Acero fundido	\$ \$



DURTRON

INNOVACIÓN INDUSTRIAL



Avenida del Sol #329 | Colonia
Luz y Esperanza
Durango, Durango, México | C.P.
34017

Tel: 618 134 1056