

# CATÁLOGO

LAS MEJORES HERRAMIENTAS





## CONTENIDO

### HERRAMIENTAS DE CORTE

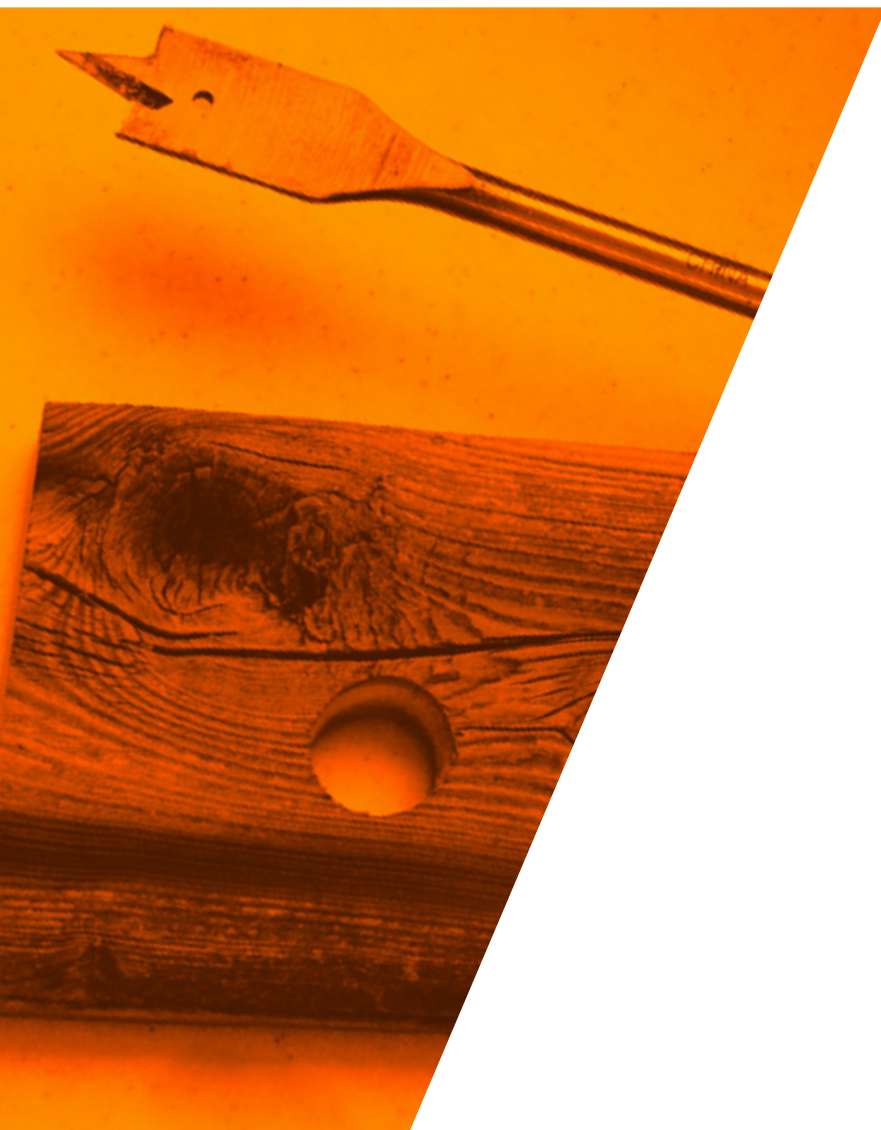
- Broca alta velocidad
- Broca Thunderbit
- Broca Hinox
- Broca para concreto
- Broca para concreto SDS Plus
- Extractor de tornillos
- Instalador de chapas de acero al carbón
- Instalador de chapas bimetálico
- Mandriles
- Sierra copa bimetálica
- Broca para vidrio
- Broca para madera
- Broca avellanadora
- Brocas para Router
- Machuelos
- Sierra circular para madera
- Sierra circular para aluminio
- Segueta tipo Bosch para caladora
- Segueta tipo Black&Decker para caladora

### HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

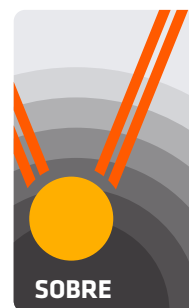
- Cortadora de metal
- Rectificador
- Taladro 3/8"
- Tijera para lámina
- Llave de impacto 800 Lbs.
- Matraca 3/8" y 1/2"
- Engrasadora
- Remachadora
- Pistola de grapas y clavos

### ACCESORIOS

- Puntas Philips
- Insertos
- Dados y adaptador magnético
- Maneral para machuelo
- Broqueros
- Juego de cambio rápido
- Compresora industrial
- LLave de impacto 12 V
- Niveles láser
- Careta para soldar
- Exhibidores de brocas
- Grapas y clavos



BROCA DE ALTA VELOCIDAD 135°					
Clave	Medida	mm	Empaque	Caja	Master
11201	1/64"	0,39	Sobre	120	1200
11202	1/32"	0,79	Sobre	120	1200
11203	3/64"	1,19	Sobre	120	1200
11204	1/16"	1,58	Sobre	120	1200
11205	5/64"	1,98	Sobre	120	1200
11206	3/32"	2,39	Sobre	120	1200
11207	7/64"	2,77	Sobre	120	1200
11208	1/8"	3,17	Sobre	120	1200
11209	9/64"	3,57	Sobre	120	1200
11210	5/32"	3,95	Sobre	120	1200
11211	11/64"	4,36	Sobre	120	1200
11212	3/16"	4,76	Sobre	120	600
11213	13/64"	5,15	Sobre	120	600
11214	7/32"	5,55	Sobre	120	600
11215	15/64"	5,95	Sobre	60	600
11216	1/4"	6,35	Sobre	60	600
11217	17/64"	6,74	Sobre	60	600
11218	9/32"	7,14	Sobre	60	600
11219	19/64"	7,54	Sobre	60	240
11220	5/16"	7,93	Sobre	30	240
11221	21/64"	8,33	Sobre	30	240
11222	11/32"	8,73	Sobre	30	240
11223	23/64"	9,12	Sobre	30	240
11224	3/8"	9,52	Sobre	30	240
11225	25/64"	9,92	Sobre	30	240
11226	13/32"	10,3	Sobre	30	240
11227	27/64"	10,7	Sobre	30	240
11228	7/16"	11,1	Sobre	30	120
11229	29/64"	11,5	Sobre	30	120
11230	15/32"	11,9	Sobre	30	120
11231	31/64"	12,3	Sobre	30	120
11232	1/2"	12,7	Sobre	30	120



### ESPECIFICACIONES

- Fabricada en acero de alta velocidad premium
- Dureza 63-65 grados Rockwell
- Pavonado terminado azul
- Flautas rectificadas
- Broca rectificada para acero
- Zanco recto
- Norma ANSI de alta calidad industrial


**ESPECIFICACIONES**

Broca Industrial para trabajo pesado

Fabricada en acero de alta velocidad

Punta autocentrable 135 grados

Dureza 63-65 grados Rockwell

Pavonado en dorado

Flautas parabólicas rectificadas

**BROCA THUNDERBIT 135°**

Clave	Medida	mm	Empaque	Caja	Master
16904	1/16"	1,58	Blister	12	120
16906	3/32"	2,38	Blister	12	120
16907	7/64"	2,77	Blister	12	120
16908	1/8"	3,17	Blister	12	120
16909	9/64"	3,57	Blister	12	120
16910	5/32"	3,96	Blister	12	120
16911	11/64"	4,36	Blister	12	120
16912	3/16"	4,76	Blister	12	120
16913	13/64"	5,15	Blister	12	120
16914	7/32"	5,55	Blister	12	120
16916	1/4"	6,35	Blister	12	120
16920	5/16"	7,93	Blister	12	120
16924	3/8"	9,52	Blister	6	60
16928	7/16"	11,1	Blister	6	60
16932	1/2"	12,7	Blister	6	60


**ESPECIFICACIONES**

Fabricada en acero de alta velocidad premium

Dureza 63-65 grados Rockwell

Pavonado terminado azul

Flautas rectificadas

Broca rectificada para acero

Zanco recto

Norma ANSI de alta calidad industrial

**BROCA DE ALTA VELOCIDAD 118°**

Clave	Medida	mm	Empaque	Caja	Master
11604	1/16"	1,58	Blister	12	120
11606	3/32"	238	Blister	12	120
11607	7/64"	2,77	Blister	12	120
11608	1/8"	3,17	Blister	12	120
11609	9/64"	3,57	Blister	12	120
11610	5/32"	3,96	Blister	12	120
11611	11/64"	4,36	Blister	12	120
11612	3/16"	4,76	Blister	12	120
11613	13/64"	5,15	Blister	12	120
11614	7/32"	5,55	Blister	12	120
11616	1/4"	6,35	Blister	12	120
11620	5/16"	7,93	Blister	12	120
11624	3/8"	9,52	Blister	6	60
11628	7/16"	11,1	Blister	6	60
11632	1/2"	12,7	Blister	6	60



BROCA HINOX					
Clave	Medida	mm	Empaque	Caja	Master
12508	1/8"	3,17	Sobre	120	1200
12509	9/64"	3,57	Sobre	120	1200
12510	5/32"	3,95	Sobre	120	1200
12512	3/16"	4,76	Sobre	120	1200
12514	7/32"	5,55	Sobre	120	1200
12516	1/4"	6,35	Sobre	120	1200
12520	5/16"	7,93	Sobre	30	240
12524	3/8"	9,52	Sobre	30	240
12528	7/16"	11,1	Sobre	30	240
12532	1/2"	12,7	Sobre	30	240

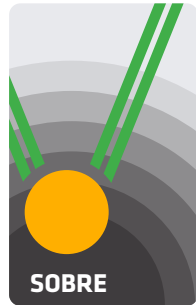


- ESPECIFICACIONES**
- Fabricada en acero de alta velocidad premium
  - Dureza 63-65 grados Rockwell
  - Pavonado terminado azul
  - Flautas rectificadas
  - Broca rectificada para acero inoxidable
  - Zanco recto
  - Norma ANSI de alta calidad industrial

BROCA ZANCO DE 1/2"					
Clave	Medida	mm	Empaque	Caja	Master
92834	17/32"	13,4	Tubo	5	20
92836	9/16"	14,2	Tubo	5	20
92838	19/32"	15,0	Tubo	5	20
92840	5/8"	15,8	Tubo	5	20
92842	21/32"	16,6	Tubo	5	20
92844	11/16"	17,4	Tubo	5	20
92846	23/32"	18,2	Tubo	5	20
92848	3/4"	19,2	Tubo	5	20
92850	25/32"	19,8	Tubo	5	20
92852	13/16"	20,6	Tubo	5	20
92854	27/32"	21,4	Tubo	5	20
92856	7/8"	22,2	Tubo	5	20
92858	29/32"	23,0	Tubo	5	20
92860	15/16"	23,8	Tubo	5	20
92862	31/32"	24,6	Tubo	5	20
92864	1"	25,4	Tubo	5	20



- ESPECIFICACIONES**
- Broca industrial para trabajo pesado
  - Fabricada en acero de alta velocidad
  - Dureza 63-65 grados Rockwell
  - Pavonado terminado azul
  - Flautas rectificadas


**ESPECIFICACIONES**

Punta fabricada en carburo de Tungsteno 91-93 RC

Filos negativos

Fabricada en acero templado especial para rotomartillo

Flautas rectificadas

Galvanizado azul

Soldadura reforzada en estaño-plata

**BROCAS PARA CONCRETO**

Clave	Medida	mm	Empaque	Caja	Master
38408	1/8" x 3"	3,17 x 76,2	Sobre	120	1200
38410	5/32" x 4"	3,95 x 101,1	Sobre	120	1200
38412	3/16" x 4"	4,76 x 101,1	Sobre	120	600
38416	1/4" x 4"	6,35 x 101,1	Sobre	120	600
38417	1/4" x 6"	6,35 x 152,2	Sobre	60	360
38420	5/16" x 4"	7,94 x 101,1	Sobre	60	360
38421	5/16" x 6"	7,94 x 152,2	Sobre	60	300
38424	3/8" x 4"	9,52 x 101,1	Sobre	60	240
38425	3/8" x 6"	9,52 x 152,2	Sobre	30	180
38429	7/16" x 6"	11,1 x 152,2	Sobre	30	180
38433	1/2" x 6"	12,7 x 152,2	Sobre	30	180
38440	5/8" x 6"	18,5 x 152,2	Granel	10	125
38448	3/4" x 6"	19,0 x 152,2	Granel	10	100
38456	7/8" x 6"	22,2 x 152,2	Granel	5	50
38464	1" x 6"	25,4 x 152,2	Granel	5	50
38716	1/4" x 12"	6,35 x 304,72	Granel	10	250
38717	5/16" x 12"	7,94 x 304,72	Granel	10	250
38718	3/8" x 12"	9,52 x 304,72	Granel	10	150
38720	1/2" x 12"	12,7 x 304,72	Granel	5	50
38721	5/8" x 12"	18,5 x 304,72	Granel	5	40
38722	3/4" x 12"	19,0 x 304,72	Granel	5	25
38723	7/8" x 12"	22,2 x 304,72	Granel	5	25
38764	1" x 12"	25,4 x 304,72	Granel	5	25


**JUEGO DE EXTRACTOR DE TORNILLOS**

Clave	Descripción	Empaque	Caja	Master
98140	Juego Extractor 4 pzas.	Blister	18	72

**ESPECIFICACIONES**

Extractor en espiral semicónica

Fabricado de acero al carbón

Su uso es para extraer tornillos o pernos que se han roto

Se utiliza después de hacer un hoyo en las piezas

Su funcionamiento es en contra de las manecillas del reloj

Se ensambla al perno o tornillo y lo saca haciendo la función de la cabeza

BROCAS PARA CONCRETO					
Clave	Medida	mm	Empaque	Caja	Master
38001	1/8" x 3"	3,17 x 76,20	Blister	12	120
38002	3/16" x 4"	4,76 x 101,1	Blister	12	120
38003	1/4" x 4"	6,35 x 101,1	Blister	12	120
38004	1/4" x 6"	6,35 x 152,2	Blister	12	120
32005	5/16" x 4"	7,94 x 101,1	Blister	12	120
38006	5/16" x 6"	7,94 x 152,2	Blister	12	120
38007	3/8" x 4"	9,52 x 101,1	Blister	6	120
38008	3/8" x 6"	9,52 x 152,2	Blister	6	120
38009	1/2" x 6"	12,7 x 152,2	Blister	6	120
38010	1/4" x 12"	6,35 x 304,72	Blister	12	120
38011	5/16" x 12"	7,94 x 304,72	Blister	12	120
38012	3/8" x 12"	9,52 x 304,72	Blister	6	60
38013	1/2" x 12"	12,7 x 304,72	Blister	6	60
38014	5/8" x 12"	18,5 x 304,72	Blister	6	60
38015	3/4" x 12"	19,0 x 304,72	Blister	6	60
38016	7/8" x 12"	22,2 x 304,72	Blister	6	60
38017	1" x 12"	25,4 x 304,72	Blister	6	60

BROCAS PARA CONCRETO SDS PLUS					
Clave	Medida	mm	Empaque	Caja	Master
35121	3/16" x 6"	4,76 x 152,4	Blister	6	60
35122	1/4" x 6"	6,35 x 152,4	Blister	6	60
35123	5/16" x 6"	7,93 x 152,4	Blister	6	60
35124	3/8" x 6"	9,52 x 152,4	Blister	6	60
35125	1/2" x 6"	12,7 x 152,4	Blister	6	60
35126	5/8" x 6"	15,8 x 152,4	Blister	6	60
35127	3/4" x 6"	19,0 x 152,4	Blister	6	60
35128	1/4" x 13"	6,35 x 330,2	Blister	6	60
35129	5/16" x 13"	7,93 x 330,2	Blister	6	60
35130	3/8" x 13"	9,52 x 330,2	Blister	6	60
35131	1/2" x 13"	12,7 x 330,2	Blister	6	60
35132	5/8" x 13"	15,8 x 330,2	Blister	6	60
35133	3/4" x 13"	19,0 x 330,2	Blister	6	60



#### ESPECIFICACIONES

Punta fabricada en carburo de Tungsteno 91-93 RC

Filos negativos

Fabricada en acero templado especial para rotomartillo SDS Plus

Flautas rectificadas

Terminado pulido

Soldadura reforzada en estaño-plata



**EXTRACTOR DE TORNILLOS A GRANEL**

Clave	Descripción	Medida de tornillo	Caja	Master
98131	Extractor #1	3/32 a 5/32	6	60
98132	Extractor #2	5/32 a 7/32	6	60
98133	Extractor #3	7/32 a 9/32	6	60
98134	Extractor #4	9/32 a 3/8	6	30
98135	Extractor #5	3/8 a 5/8 tubos 1/8 y 1/4	6	30



**JUEGO DE 4 BROCAS DE CONCRETO**

Clave	Medida	mm	Empaque	Caja	Master
38000	3/16 x 4"	4,76 x 101,1	Blister	18	72
	1/4 x 4"	6,35 x 101,1			
	5/16 x 4"	7,93 x 101,1			
	3/8 x 4"	9,52 x 101,1			



**JUEGO DE 5 BROCAS DE ALTA VELOCIDAD**

Clave	Medida	mm	Empaque	Caja	Master
96911	1/16"	1,58	Blister	18	72
	3/32"	2,38			
	1/8"	3,17			
	3/16"	4,76			
	1/4"	6,35			



JUEGO DE 10 BROCAS MIXTO					
Clave	Medida	mm	Empaque	Caja	Master
98059	HSS-AV 1/16"	1,58	Blister	18	72
	HSS-AV 3/32"	2,38			
	HSS-AV 1/8"	3,17			
	HSS-AV 3/16"	4,76			
	HSS-AV 1/4 "	6,35			
	Conc. 3/16" x 4"	4,76 x 101,1			
	Conc. 1/4" x 4"	6,35 x 101,1			
	Conc. 5/16" x 4"	7,93 x 101,1			
	Conc. 3/8" x 4"	9,52 x 101,1			
	Punta philips No. 2				



JUEGO DE 13 BROCAS ALTA VELOCIDAD BLISTER					
Clave	Medida	mm	Empaque	Caja	Master
96913	1/16"	1,58	Blister	18	72
	5/64"	1,98			
	3/32"	2,39			
	7/64"	2,77			
	1/8"	3,17			
	9/64"	3,57			
	5/32"	3,95			
	11/64"	4,36			
	3/16"	4,76			
	13/64"	5,15			
	7/32"	5,55			
	15/64"	5,95			
	1/4"	6,35			





#### ESPECIFICACIONES

Fabricada en acero de alta velocidad premium

Dureza 63-65 grados Rockwell

Pavonado terminado azul

Flautas rectificadas

Broca rectificada para acero

Zanco recto

Norma ANSI de alta calidad industrial

#### JUEGO DE 29 BROCAS ALTA VELOCIDAD EN CAJA DE METAL

Clave	Medida	mm	Empaque	Caja	Master
99802	1/16"	1,58	Caja Metal	1	20
	5/64"	1,98			
	3/32"	2,38			
	7/64"	2,77			
	1/8"	3,17			
	9/64"	3,57			
	5/32"	3,95			
	11/64"	4,36			
	3/16"	4,76			
	13/64"	5,15			
	7/32"	5,55			
	15/64"	5,95			
	1/4"	6,35			
	17/64"	6,74			
	9/32"	7,14			
	19/64"	7,54			
	5/16"	7,93			
	21/64"	8,33			
	11/32"	8,73			
	23/64"	9,12			
	3/8"	9,52			
	25/64"	9,92			
	13/32"	10,3			
	27/64"	10,7			
	7/16"	11,1			
	29/64"	11,5			
	15/32"	11,9			
	31/64"	12,3			
	1/2"	12,7			

### INSTALADOR DE CHAPAS ACERO AL CARBÓN

Clave	Descripción	Caja	Master
35179	Una Sierra Copa 2 1/8"	4	16
	Un mandril universal 1/4"		
	Una broca madera de 7/8"		



### INSTALADOR DE CHAPAS BIMETÁLICO

Clave	Descripción	Caja	Master
35180	Una SierraCopa 7/8"	4	16
	Una SierraCopa 2 1/8"		
	Un mandril universal 1/4"		



### MANDRILES

Clave	Descripción	Medida	Caja	Master
35228	Mandril universal	9/16" - 1 3/16"	6	24
35229	Mandril universal	1 1/4" - 6 "	6	24
35034	Broca Piloto	1/4"	6	24



### BROQUEROS Y LLAVES

Clave	Descripción	mm	Caja	Master
35056	Broquero 3/8" - 24 con llave	9,52	6	24
35057	Broquero 1/2" - 20 con llave	12,7	6	24
35058	Llave taladro 1/4 y 3/8"	9,52	24	480
35059	Llave taladro 1/2"	12,7	12	180





### ESPECIFICACIONES

Ideales para cortes en materiales irregulares

En materiales lisos e irregulares el corte es suave

Variedad de diámetros

Cortes poderosos debido a sus dientes progresivos

Adaptable a la mayoría de los taladros

Perfora acero, aluminio, cobre, bronce y latón

### SIERRA COPA BIMETÁLICA

Clave	Medida	mm	Acero	Aluminio	Caja	Master
35230	5/8"	15,8	550 RPM	900 RPM	6	24
35231	3/4"	19,0	460 RPM	690 RPM	6	24
35232	7/8"	22,2	390 RPM	585 RPM	6	24
35233	1"	25,4	350 RPM	525 RPM	6	24
35234	1 1/8"	26,7	300 RPM	450 RPM	6	24
35235	1 1/4"	31,7	275 RPM	410 RPM	6	24
35236	1 3/8"	34,9	250 RPM	375 RPM	6	24
35237	1 1/2"	38,1	230 RPM	345 RPM	6	24
35238	1 5/8"	41,2	210 RPM	315 RPM	6	24
35239	1 3/4"	44,4	195 RPM	295 RPM	6	24
35240	1 7/8"	47,6	180 RPM	270 RPM	6	24
35241	2"	50,8	170 RPM	255 RPM	6	24
35242	2 1/8"	52,1	160 RPM	240 RPM	6	24
35243	2 1/4"	57,1	150 RPM	225 RPM	6	24
35244	2 1/2"	63,5	135 RPM	205 RPM	6	24
35245	3"	76,2	115 RPM	170 RPM	4	16
35246	3 1/2"	88,9	95 RPM	145 RPM	4	16
35247	4"	101	85 RPM	130 RPM	4	16
35248	4 1/2"	114	75 RPM	105 RPM	4	16
35249	5"	127	65 RPM	90 RPM	4	16



### JUEGO DE PUNTAS

Clave	Descripción	Medida	Empaque	Caja	Master
97092	4 Puntas Philips +2,+2,+2,+2	2 x 2"	Blister	6	60
97093	4 Puntas Surtidas +1,+2,-4,-5	2"	Blister	6	60
97094	4 Puntas Philips +1,+2,+2,+3	2"	Blister	6	60
97098	4 Insertos +2,+2,+2,+2	2"	Blister	6	60

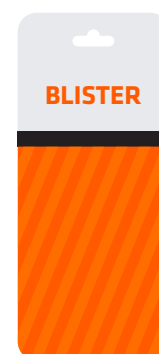
PUNTAS A GRANEL						
Clave	Medida	mm	Empaque	Caja	Master	
35216	1 x 2"	Philips 1 x 50,2	Grael	150	900	
35217	3 x 2"	Philips 2 x 50,2	Grael	150	900	
35218	4-5 x 2"	Plana 4 -5 x 50,2	Grael	150	900	
35219	2 x 1"	Philips 2 x 25,4	Grael	150	900	
35220	2 x 2"	Philips 2 x 50,2	Grael	150	900	
35221	2 x 3"	Philips 2 x 76,2	Grael	100	600	



INSERTOS A GRANEL						
Clave	Medida	mm	Empaque	Caja	Master	
35210	1"	Philips 1 x 25,4	Grael	300	1800	
35211	2"	Philips 2 x 25,4	Grael	300	1800	
35212	3"	Philips 3 x 25,4	Grael	300	1800	
35213	4 - 5	Plana 4 -5 x 25,4	Grael	300	1800	
35214	5 - 6	Plana 4 -5 x 25,4	Grael	300	1800	
35215	6 - 8	Plana 4 -5 x 25,4	Grael	300	1800	



DADOS Y ADAPTADOR MAGNÉTICO						
Clave	Descripción	Medida	mm	Empaque	Caja	Master
35035	Dado magnético	5/16"	7,93	Blister	12	120
35226	Dado magnético	3/8"	9,52	Blister	12	120
35227	Adaptador	1/4"	6,35	Blister	12	120

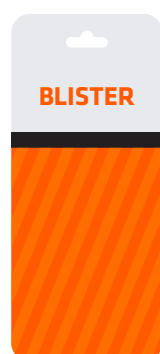



**BROCA DE VIDRIO**

Clave	Medida	mm	Empaque	Caja	Master
39108	1/8"	3,17	Blister	12	120
39112	3/16"	4,76	Blister	12	120
39116	1/4"	6,35	Blister	12	120
39120	5/16"	7,93	Blister	12	120
39124	3/8"	9,52	Blister	12	120
39132	1/2"	12,7	Blister	12	120


**BROCAS PARA MADERA**

Clave	Medida	mm	Empaque	Caja	Master
94216	1/4"	6,35	Blister	10	120
94220	5/16"	7,93	Blister	10	120
94224	3/8"	9,52	Blister	10	120
94232	1/2"	12,7	Blister	10	120
94240	5/8"	15,8	Blister	10	120
94248	3/4"	19,0	Blister	10	120
94256	7/8"	22,2	Blister	10	120
94264	1"	25,4	Blister	10	120
94316	1 1/4"	31,8	Blister	10	120
94332	1 1/2"	38,1	Blister	10	120


**BROCAS AVELLADOR 90° 4 FLAUTAS**

Clave	Medida	mm	Empaque	Caja	Master
39426	1/4"	6,35	Blister	6	60
39427	3/8"	9,52	Blister	6	60
39428	1/2"	12,7	Blister	6	60
39429	5/8"	15,8	Blister	6	60
39430	3/4"	19,0	Blister	6	60



CORTADOR DOS FILOS RECTA				BLISTER
Clave	Medida	mm	Caja	Master
98001	1/4" x 3/4"	6,35 x 19,0	6	60
98002	1/4" x 1"	6,35 x 25,4	6	60
98003	3/8" x 3/4"	9,52 x 19,0	6	60
98004	1/2" x 3/4"	12,7 x 19,0	6	60

BROCA RECTA DE CARBURO				BLISTER
Clave	Medida	mm	Caja	Master
98005	1/4" x 3/4"	6,35 x 19,0	6	60
98006	3/8" x 1"	9,52 x 25,4	6	60
98007	1/2" x 3/4"	12,7 x 19,0	6	60

BROCA PARA FORMAICA CON BALERO				BLISTER
Clave	Medida	mm	Caja	Master
98008	1/2"	12,7	6	60

CORTADOR CURVO CON GUÍA				BLISTER
Clave	Medida	mm	Caja	Master
98009	7/8" x 1/2"	22,2 x 12,7	6	60

MEDIA CAÑA				BLISTER
Clave	Medida	mm	Caja	Master
98010	1/2" x 3/8"	12,7 x 9,52	6	60
98011	3/4" x 1/2"	19,0 x 12,7	6	60

CORTADOR "V"				BLISTER
Clave	Medida	mm	Caja	Master
98012	1 1/8" x 3/4"	28,5 x 19,0	6	60





MOLDURAS CON GUÍA				BLISTER	
Clave	Medida	mm	Caja	Master	
98013	3/4" x 1/2"	19,0 x 12,7	6	60	
98014	1 1/8" x 5/8"	34,9 x 15,8	6	60	



REDONDEADOR CON GUÍA				BLISTER	
Clave	Medida	mm	Caja	Master	
98015	7/8" x 9/16"	22,2 x 14,2	6	60	
98016	1 1/8" x 3/4"	34,9 x 19,0	6	60	



ROMANA CON GUÍA				BLISTER	
Clave	Medida	mm	Caja	Master	
98017	7/8" x 1/2"	22,2 x 12,7	6	60	
98018	1 1/8" x 5/8"	28,5 x 15,8	6	60	



COLA DE PATO				BLISTER	
Clave	Medida	mm	Caja	Master	
98019	1/2" x 5/8"	12,7 x 15,8	6	60	



CORTADOR DE ENSAMBLE CON GUÍA				BLISTER	
Clave	Medida	mm	Caja	Master	
98020	7/8" x 5/8"	22,2 x 15,8	6	60	
98021	1 1/8" x 5/8"	34,9 x 15,8	6	60	



PECHO PALOMA CON GUÍA				BLISTER	
Clave	Medida	mm	Caja	Master	
98022	3/4" x 17/32"	19,0 x 13,4	6	60	
98023	7/8" x 9/16"	22,2 x 14,2	6	60	
98024	1 1/8" x 3/4"	34,9 x 19,0	6	60	

SERVER CON GUÍA				BLISTER
Clave	Medida	mm	Caja	Master
98025	1 1/8" x 5/8"	34,9 x 18,5	6	60



CLÁSICA CON GUÍA				BLISTER
Clave	Medida	mm	Caja	Master
98026	1 1/8" x 11/16"	34,9 x 17,4	6	60



GLOBO CON GUÍA				BLISTER
Clave	Medida	mm	Caja	Master
98027	1" x 3/4"	25,4 x 19,0	6	60



JUEGO MACHIMBRADOR CON GUÍA				BLISTER
Clave	Medida	mm	Caja	Master
98028	5/8" x 19/32"	18,5 x 15,0	6	60
98029	3/4" x 3/4"	19,0 x 19,0	6	60



JUEGO PARA LAMBRIN CON GUÍA				BLISTER
Clave	Medida	mm	Caja	Master
98030	7/8" x 19/32"	22,2 x 15,0	6	60




**MACHUELOS MILIMETRICOS BLISTER**

Clave	Medida mm	Broca F. Rec	Empaque	Caja	Master
68369	3mm x 0.50	3/32"	Blister	12	120
68371	4mm x 0.70	1/8"	Blister	12	120
68373	5mm x 0.80	11/64"	Blister	12	120
68375	6mm x 1.00	3/16"	Blister	12	120
68378	8mm x 1.25	17/64"	Blister	6	120
68384	10mm x 1.50	21/64"	Blister	6	120
68388	12mm x 1.75	13/32"	Blister	6	120
68391	14mm x 2.00	15/32"	Blister	6	120


**MACHUELOS FRACCIONALES BLISTER**

Clave	Medida	Broca F. Rec	mm	Empaque	Caja	Master
68250	1/8" x 40h	3/32"	1,38 x 40h	Blister	12	120
68251	1/8" x 44h	3/32"	1,38 x 44h	Blister	12	120
68254	5/32" x 32h	1/8"	3,96 x 32h	Blister	12	120
68255	5/32" x 36h	1/8"	3,96 x 36h	Blister	12	120
68200	3/16" x 24h	9/64"	4,76 x 24h	Blister	12	120
68201	3/16" x 32h	9/64"	4,76 x 32h	Blister	12	120
68202	1/4" x 20h	13/64"	6,35 x 20h	Blister	12	120
68203	1/4" x 28h	13/64"	6,35 x 28h	Blister	12	120
68204	5/16" x 18h	1/4"	7,93 x 18h	Blister	12	120
68205	5/16" x 24h	17/64"	7,93 x 24h	Blister	12	120
68206	3/8" x 16h	5/16"	9,52 x 16h	Blister	6	60
68207	3/8" x 24h	21/64"	9,52 x 24h	Blister	6	60
68208	7/16" x 14h	23/64"	11,1 x 14h	Blister	6	60
68209	7/16" x 20h	25/64"	11,1 x 20h	Blister	6	60
68210	1/2" x 13h	27/64"	12,7 x 13h	Blister	6	60
68211	1/2" x 20h	29/64"	12,7 x 20h	Blister	6	60
68112	9/16" x 12h	15/32"	14,2 x 12h	Blister	6	60
68113	9/16" x 18h	1/2"	14,2 x 18h	Blister	6	60
68114	5/8" x 11h	17/32"	15,8 x 11h	Blister	6	60
68115	5/8" x 18h	9/16"	15,8 x 18h	Blister	6	60
68116	3/4" x 10h	21/32"	19,0 x 10h	Blister	6	60
68117	3/4" x 16h	11/16"	19,0 x 16h	Blister	6	60

**ESPECIFICACIONES**

Diseñado para trabajo manual

Fabricado en acero al carbón

Semi cónico

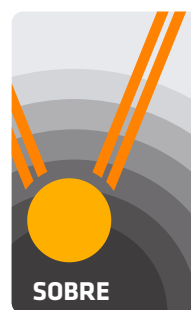
Flautas rectas.

Terminado pulido

Zanco cuadrado

MACHUELOS MILIMETRICOS GRANEL					
Clave	Medida	Broca F.Rec	Empaque	Sobre	Master
68169	3mm x 0.50	3/32"	Sobre	6	60
68171	4mm x 0.70	1/8"	Sobre	6	60
68173	5mm x 0.80	11/64"	Sobre	6	60
68175	6mm x 1.00	3/16"	Sobre	6	60
68176	7mm x 1.00	7/32"	Sobre	6	60
68178	8mm x 1.25	17/64"	Sobre	6	60
68184	10mm x 1.50	21/64"	Sobre	6	60
68188	12mm x 1.75	13/32"	Sobre	1	10

MACHUELOS FRACCIONALES GRANEL						
Clave	Medida	Broca F.Rec	mm	Empaque	Sobre	Master
68150	1/8" x 40h	3/32"	1,38 x 40h	Sobre	6	60
68151	1/8" x 44h	3/32"	1,38 x 44h	Sobre	6	60
68154	5/32" x 32h	1/8"	3,96 x 32h	Sobre	6	60
68155	5/32" x 36h	1/8"	3,96 x 36h	Sobre	6	60
68100	3/16" x 24h	9/64"	4,76 x 24h	Sobre	6	60
68101	3/16" x 32h	9/64"	4,76 x 32h	Sobre	6	60
68102	1/4" x 20h	13/64"	6,35 x 20h	Sobre	6	60
68103	1/4" x 28h	13/64"	6,35 x 28h	Sobre	6	60
68104	5/16" x 18h	1/4"	7,93 x 18h	Sobre	6	60
68105	5/16" x 24h	17/64"	7,93 x 24h	Sobre	6	60
68106	3/8" x 16h	5/16"	9,52 x 16h	Sobre	6	60
68107	3/8" x 24h	21/64"	9,52 x 24h	Sobre	6	60
68108	7/16" x 14h	23/64"	11,1 x 14h	Sobre	1	10
68109	7/16" x 20h	25/64"	11,1 x 20h	Sobre	1	10
68110	1/2" x 13h	27/64"	12,7 x 13h	Sobre	1	10
68111	1/2" x 20h	29/64"	12,7 x 20h	Sobre	1	10
68012	9/16" x 12h	15/32"	14,2 x 12h	Sobre	1	10
68013	9/16" x 18h	1/2"	14,2 x 18h	Sobre	1	10
68014	5/8" x 11h	17/32"	15,8 x 11h	Sobre	1	10
68015	5/8" x 18h	9/16"	15,8 x 18h	Sobre	1	10
68016	3/4" x 10h	21/32"	19,0 x 10h	Sobre	1	10
68017	3/4" x 16h	11/16"	19,0 x 16h	Sobre	1	10



#### ESPECIFICACIONES

Diseñado para trabajo manual

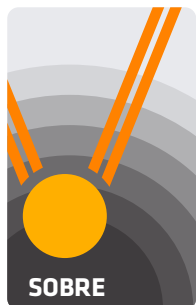
Fabricado en acero al carbón

Semi cónico

Flautas rectas

Terminado pulido

Zanco cuadrado


**MACHUELOS N.P.T A GRANEL**

Clave	Medida	mm	Empaque	Sobre	Master
68508	1/8"	3,17	Sobre	1	10
68504	1/4"	6,35	Sobre	1	10
68528	3/8"	9,52	Sobre	1	10
68502	1/2"	12,7	Sobre	1	10


**MACHUELOS N.P.T BLISTER**

Clave	Medida	mm	Empaque	Caja	Master
68518	1/8"	3,17	Blister	6	60
68514	1/4"	6,35	Blister	6	60
68538	3/8"	9,52	Blister	3	30
68512	1/2"	12,7	Blister	3	30
68534	3/4"	19,0	Blister	3	30


**MANERAL PARA MACHUELO**

Clave	Medida	mm	Empaque	Caja	Master
69902	Maneral Tipo T 0 a 1/4"	0 a 6,35	Blister	1	10
69904	Maneral Tipo T 1/4" a 1/2"	6,35 a 12,7	Blister	1	10



**SIERRA CIRCULAR PARA MADERA**

Clave	Medida	mm	Caja	Master
35075	Sierra Circular 7 1/4" x 24 ATB	184	1	50
35076	Sierra Circular 7 1/4" x 40 ATB	184	1	50
35078	Sierra Circular 8 1/4" x 24 ATB	209	1	50
35079	Sierra Circular 8 1/4" x 40 ATB	209	1	50
35001	Sierra Circular 10" x 28 ATB	254	1	30
35080	Sierra Circular 10" x 40 ATB	254	1	30
35081	Sierra Circular 10" x 60 ATB	254	1	30
35002	Sierra Circular 12" x 40 ATB	304	1	25
35003	Sierra Circular 12" x 60 ATB	304	1	25



**ESPECIFICACIONES**

Sierra portátil de acero al carbón

Diente ATB para madera, aglomerados y PVC

Buen acabado en los cortes

Dientes con punta de carburo

**SIERRA CIRCULAR PARA ALUMINIO**

Clave	Medida	mm	Caja	Master
35077	Sierra Circular 7 1/4" x 40 TCG	184	1	50
35082	Sierra Circular 10" x 80 TCG	254	1	30
35036	Sierra Circular 12" x 100 TCG	304	1	25



**ESPECIFICACIONES**

Sierra portátil de acero al carbón

Diente TCG para aluminio

Buen acabado en los cortes

Dientes con punta de carburo


**SEGUETA CALADORA TIPO BLACK & DECKER**

Clave	Descripción	Empaque	Caja	Master
98200	Jgo 5 Pzas madera y metal	Blister 5 pzas	12	120
98201	6 Dientes de madera	Blister 3 pzas	12	120
98202	10 Dientes de madera	Blister 3 pzas	12	120
98203	14 Dientes de metal	Blister 3 pzas	12	120
98204	24 Dientes de metal	Blister 3 pzas	12	120
98205	32 Dientes de metal	Blister 3 pzas	12	120


**SEGUETA CALADORA TIPO BOSCH**

Clave	Descripción	Empaque	Caja	Master
98206	6 dientes madera	Blister 3 pzas	12	120
98207	10 dientes madera	Blister 3 pzas	12	120
98208	14 dientes metal	Blister 3 pzas	12	120
98209	24 dientes metal	Blister 3 pzas	12	120
98210	32 dientes metal	Blister 3 pzas	12	120
98211	Jgo caladora de 5 pzas	Blister 3 pzas	12	120


**CORTADOR DE LÁMINA NIBBLER NEUMÁTICO**

Clave	Descripción	Caja	Master
35064	Cortador de lámina Nibbler neumático	1	10

**ESPECIFICACIONES**

Velocidad: 2,600 RPM

Presión: 90 PSI

Toma de aire: 1/4" NPT

Alimentación preferida 3/8"

Regulador integrado

Corta hasta calibre 18

### TIJERA NEUMÁTICA PARA LÁMINA

Clave	Descripción	Caja	Master
35067	Tijera neumática para lámina	1	10

#### ESPECIFICACIONES

Presión: 90 PSI

Toma de aire: 1/4" NPT

Regulador de aire integrado

Cortes rectos

Para superficies lisas y acanaladas

Corta hasta calibre 18



### TALADRO 3/8" NEUMÁTICO

Clave	Descripción	Caja	Master
35062	Taladro 3/8" neumático	1	10

#### ESPECIFICACIONES

Velocidad: 1,800 RPM

Presión: 90 PSI

Toma de aire: 1/4" NPT

Motor de Baleros a prueba de calentamiento.

Regulador de alta velocidad y palanca reversible



### PISTOLA DE IMPACTO DE 1/2" NEUMÁTICA DOBLE MARTILLO

Clave	Descripción	Caja	Master
35069	Pistola de impacto de 1/2 neumática	1	4

#### ESPECIFICACIONES

Velocidad: 7,000 RPM

Presión: 90 PSI

Torque: 50-800 Lbs

Peso 2.38 Kg

Diseño compacto de bajo ruido y alto torque

Posiciones: 260 lbs, 405 lbs, 495 lbs, 735 lbs




**MATRACA 3/8" NEUMÁTICA**

Clave	Descripción	Caja	Master
35066	Matraca 3/8" neumática	1	10

**ESPECIFICACIONES**

Velocidad: 160 RPM

Presión: 90 PSI

Toma de aire: 1/4" NPT

Torque: 45 Ft/Lbs

Diseño de engranes gemelos

Reversible, mango ergonómico y regulador empotrado


**MATRACA 1/2" NEUMÁTICA**

Clave	Descripción	Caja	Master
35065	Matraca 1/2" neumática	1	10

**ESPECIFICACIONES**

Velocidad: 160 RPM

Presión: 90 PSI

Toma de aire: 1/4" NPT

Torque: 45 Ft/Lbs

Diseño de engranes gemelos

Reversible, mango ergonómico y regulador empotrado


**RECTIFICADOR 1/4" NEUMÁTICO**

Clave	Descripción	Caja	Master
35061	Rectificador 1/4" neumático	1	10

**ESPECIFICACIONES**

Velocidad: 20,000 RPM

Presión: 90 PSI

Toma de aire: 1/4" NPT

Palanca con seguro

Regulador de aire y mango ergonómico

### CORTADORA DE METAL 3" NEUMÁTICO

Clave	Descripción	Caja	Master
35060	Cortador de metal 3" neumático	1	10

#### ESPECIFICACIONES

Velocidad: 21,000 RPM

Presión: 90 PSI

Toma de aire: 1/4" NPT

Regulador de aire integrado

Diámetro de corte 3"



### ENGRASADORA NEUMÁTICA

Clave	Descripción	Caja	Master
35068	Engrasadora neumática	1	10

#### ESPECIFICACIONES

Presión: 30-150 PSI

Toma de aire: 1/4"NPT

Diseño 100% metal

Capacidad 500 g

Boquilla alimentadora



### REMACHADORA NEUMÁTICA

Clave	Descripción	Caja	Master
35063	Remachadora neumática	1	10

#### ESPECIFICACIONES

Presión: 65-90 PSI

Toma de aire: 1/4" NPT

Ideal para metal automotriz e industrial

Remaches: 3/32" (2,38mm), 1/8" (3,17mm), 5/32" (3,96mm), 3/16" (4,76mm)




**PISTOLA DE CLAVOS Y GRAPAS NEUMÁTICA**

Clave	Descripción	Caja	Master
35004	Pistola de clavos y grapas neumática	1	10

**ESPECIFICACIONES**

Presión: 90 PSI

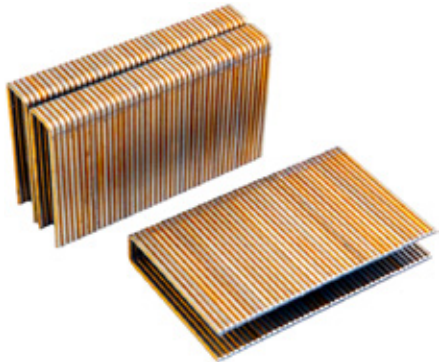
Toma de aire: 1/4" NPT

Seguro en el gatillo

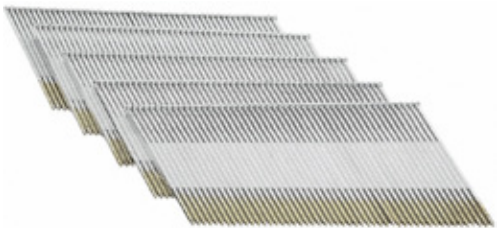
Lanceta de una sola pieza

Calibre de clavos: 18 - Largo 5/8" - 2", corona de 1/4"

Calibre de grapas: 18 - Largo 3/4" - 1 1/2", corona de 1/4"


**GRAPAS CALIBRE 18**

Clave	Descripción	Medida	mm	Empaque	Master
35012	Calibre 18 Corona de 1/4"	3/4" x 1/4"	19,0 x 6,32	1	10
35013		7/8" x 1/4"	22,2 x 6,32	1	10
35014		1" x 1/4"	25,4 x 6,32	1	10
35015		1 1/4" x 1/4"	31,7 x 6,32	1	10
35016		1 1/2" x 1/4"	38,1 x 6,32	1	10


**CLAVOS CALIBRE 18**

Clave	Descripción	Medida	mm	Empaque	Master
35005	Calibre 18	5/8"	15,8	1	10
35006		3/4"	19,0	1	10
35007		1"	25,4	1	10
35008		1 1/4"	31,7	1	10
35009		1 1/2"	38,1	1	10
35010		1 3/4"	44,4	1	10
35011		2"	50,8	1	10



**JUEGO DE CAMBIO RAPIDO**

Clave	Descripción	Empaque	Master
35026	Juego 5 piezas bronce	6	60



**COMPRESOR INDUSTRIAL TIPO PANCAKE 2.5 HP / 4 GALONES**

Clave	Descripción	Caja
35072	Compresora industrial tipo pancake 2.5 HP/ 4 galones	1

**ESPECIFICACIONES**

Voltaje 120 V

Frecuencia 60 Hz

Motor 2.5 HP

Presión máxima: 125 PSI

Salida mínima de aire 4 CFM @ 90 PSI

Salida máxima de aire 4,9 CFM @ 40 PSI

Velocidad 3400 RPM

Llenado rápido en 90 segundos

Tanque horizontal



**LLAVE DE IMPACTO 12 V**

Clave	Descripción	Caja	Master
35073	Llave de impacto 12 V	1	6

**ESPECIFICACIONES**

Alto Poder 250 Ft/Lbs (35 kg/M)

Doble clutch

Baja vibración.

Dados de 1/2", fusible extra y cable de 3.6 m




**NIVELES LÁSER**

Clave	Descripción	Caja	Master
35074	Juego niveles láser 7 piezas	1	6

Incluye baterías

**ESPECIFICACIONES**

Nivel láser punto y línea 16"

Nivel láser 5"

Tripie

Nivel torpedo láser 3 vías

Escuadra láser

Flexómetro 7.5m con nivel láser

Tiralíneas láser


**CARETA PARA SOLDAR AUTOMÁTICA**

Clave	Descripción	Caja	Master
35181	Careta para soldar solar	1	6

**ESPECIFICACIONES**

Fabricada en policarbonato de alta resistencia

Protección permanente UV/IR hasta DIN 15

Área de vista: 96 mm x 42 mm

Tiempo LAD: 0.1 mseg

Número de sombra: 4/9 - 13

Temperatura: 23 °F - 131 °F

Incluye 3 micas extras de repuesto


**EXHIBIDOR DE BROCAS PARA CONCRETO**

Clave	Descripción	Caja	Pzas
35112	Exhibidor de brocas para concreto	1	258

**ESPECIFICACIONES**

Fabricado en plástico

Cuerpo giratorio

Contiene medidas de 1/8" x 3" hasta 1" x 12"

**EXHIBIDOR DE BROCAS DE ALTA VELOCIDAD**

Clave	Descripción	Caja	Pzas
99974	Exhibidor de brocas de alta velocidad	1	540

**ESPECIFICACIONES**

Exhibidor de brocas metálico

Puerta trasera con llave

Calibrador de brocas

Cubierta de acrílico al frente

Contiene medidas 1/16" a 1/2" en 64 vos



**¿NECESITAS ALGO MÁS?**

A series of horizontal lines for a contact form, consisting of 13 light gray lines and a final dark gray line at the bottom.



## POLÍTICAS DE VENTA

- Todos los pedidos están sujetos a la aprobación de los departamentos de ventas y crédito.
- Para clientes nuevos los tres primeros pagos serán por anticipado, mínimo de compra al mes de \$30,000.00 (Treinta mil pesos 00/100 M.N.) netos aplicando sus descuentos comerciales, después de la tercera compra se le abrirá una línea de crédito al cliente.
- No se aceptan pedidos de cliente que no cuente con su Registro Federal de Contribuyentes.
- Los pedidos se surtirán con los precios vigentes al momento del embarque.

## PRECIOS

- Los precios de los productos incluidos en esta lista son unitarios y L.A.B. en nuestras bodegas.
- Los precios están sujetos a cambios sin previo aviso.
- A los precios de lista se le agregará el impuesto al valor agregado (I.V.A) vigente.

## DEVOLUCIONES

- Todo cambio o devolución deberá ser autorizado por la empresa.
- Toda devolución tendrá un cargo al cliente del 20% por gastos administrativos, y serán flete pagado.

## EMBARQUES

- La mercancía viajará por cuenta y riesgo del cliente.
- El cliente deberá indicar al menos dos líneas de transporte para su embarque.
- Los embarques foráneos serán con flete obligatorio y seguro por cobrar.
- Todos los productos se embarcan dentro del empaque colectivo, por protección y compra mínima requerida por producto.
- Nos reservamos el derecho de ajustarlo a nuestras unidades de empaque si es necesario.

## CRÉDITOS Y PAGOS

- Para aprovechar el descuento por pronto pago, deberá liquidar dentro de los 8 días posteriores a la entrega de la mercancía.
- Se cargará el 3% mensual de intereses moratorias después de vencida la factura, tomándose siempre como referencia la fecha de embarque.
- Todo cheque devuelto causará un cargo del 20% más el porcentaje de la comisión bancaria vigente.

## ÚNICAS FORMAS DE PAGO

- Cheque a nombre de YAPI, S.A. de C. V. con la leyenda **“PARA ABONO EN CUENTA DEL BENEFICIARIO”**
- Transferencia electrónica a las siguientes cuentas de YAPI, S.A. de C.V.:
  - BANCOMER: Cuenta Clave: 012180004459707415
  - BANAMEX: Cuenta Clave: 002180451800005701
- Depósito en sucursal bancaria a las cuentas de YAPI, S.A. de C. V.:
  - BANCOMER: Cuenta: 0445970741 Sucursal: Anáhuac 1824 Plaza: 001 México, D.F.
  - BANAMEX: Cuenta: 570 Sucursal: 4518 Plaza: 001 México, D.F.

*En esta forma de pago es indispensable el envío de la ficha de depósito vía fax o correo electrónico.*
- Por ningún motivo se aceptarán pagos en efectivo, ya que el personal de ventas, de reparto y administrativo no tiene autorización de recibir este tipo de pago.

YAPI, S.A. de C. V.  
Tel. 50107900 Fax 50107910, Tel. sin costo: 01-800-112-YAPI  
info@yapi.com.mx  
www.yapi.com.mx  
www.herramientatriumph.com





**HERRAMIENTASTRIUMPH.COM**

 [@Triumph\\_Tools](#)  [/HerramientasTriumph](#)

GUANAJUATO 224, DESPACHO 406, COLONIA ROMA,  
DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06700, MÉXICO D.F.

TELÉFONO: (55) 5010 7900 FAX: (55) 5010 7910 LADA: 01 800 112 - 9274