

# CATÁLOGO de Tornería

- Mecanizado de piezas bajo plano
- Tuercas estándar y especiales



# ***SOBRE NOSOTROS***

# ***NUESTROS VALORES***

Somos una empresa con más de 20 años de trayectoria, brindando servicios de Tornería automática y CNC; garantizando la calidad de nuestros productos.

Estamos ubicados en la localidad de Firmat, Santa Fé. Fabricamos piezas para empresas de todo el país y somos proveedores de las industrias más importantes de la zona. Hacemos, en serie, piezas bajo plano, tuercas estándar y especiales.

Mediante este catálogo pretendemos brindar a los diferentes sectores que componen el mercado industrial, un documento que respalde nuestro trabajo.

Encontrará aquí, una guía de los productos y procesos productivos llevados a cabo en nuestra planta, usando la más alta tecnología.

Los invitamos a recorrer las siguientes páginas que esperamos sean de utilidad para su empresa.







#### **ATENCIÓN PERSONALIZADA**

A nuestros clientes, según sus necesidades y preferencias.

#### **SUSTENTABILIDAD**

Económica, social, y ambiental, trabajamos en el presente para el futuro.

#### **TRANSPARENCIA**

Cumplimos lo que decimos.

#### **PERSEVERANCIA**

Como lema de vida, personal y profesional. Creciendo y buscando siempre el mejor resultado.

#### **COMPROMISO**

Con lo que hacemos, con nuestra gente y la comunidad donde desarrollamos nuestro negocio.



# ÍNDICE

## Mecanizado de piezas bajo plano

**6** Muestrario de piezas especiales

### Tuercas Torneadas Estándar

- 12** Tuercas Torneadas Hexagonales | Lisas - PULGADA  
Tuercas Torneadas Hexagonales | Lisas Bajas - PULGADA
- 13** Tuercas Torneadas Hexagonales | Altas - PULGADA  
Tuercas Torneadas Hexagonales | Autofrenantes - PULGADA  
Tuercas Torneadas Hexagonales | Cónicas Y De Uso Agrícola - PULGADA
- 14** Tuercas Torneadas Hexagonales | Almenadas - PULGADA  
Tuercas Torneadas Hexagonales | Castillo - PULGADA
- 15** Tuercas Torneadas Hexagonales | Castillo Bajas - PULGADA

# ***Mecanizado de piezas bajo plano***

A continuación, encontrará algunos trabajos realizados por nosotros.

Fabricamos piezas en aceros al carbono, de corte libre y aleados.

Entregamos piezas torneadas con tratamientos térmicos y durezas especificadas por el cliente, con trabajos de fresado, perforaciones y soldadura.

Productos naturales, zincados o bicromatizados.  
Hacemos roscas UNC, UNF, UNS, ACME,  
Milimétricas, USS, SAE, W, etc.





**POLEA**



**RUEDA DE PORTÓN**



**TOMA RESORTE**



**BUJE SUPLEMENTO**



**BUJE CON TOPE**



**BUJE CON TOPO**



**BUJE CON PRISIONERO**



**BUJE DE INYECCIÓN**



**ARANDELA GUARDAPOLVO**



**ARO APOYA PLATO**



**TAPÓN VÁLVULA RESPIRADERO**



**PROLONGADOR DE NIPLE**





**TORNILLO  
DOBLE ENTRADA**



**DESCANSO DE  
TOMA DE FUERZA**



**HORQUILLA**



**BUJE ESLABÓN  
DE CADENA**



**EJE PORTA  
RUEDA SEMBRADORA**



**ESTIRADOR  
GANCHO MAICERO**



**DADO PARA  
GATOS**



**PERNO DE  
BALANCÍN**



**EJE  
REGISTRO**



**RODILLO CORTANTE  
MÁQUINA DE PASTAS**



**PERNO  
TRABA**



**PERNO  
DE PLATAFORMA**



**GANCHOS  
ESTIRADORES**



**GANCHO  
MAICEROS**



**ESTIRADOR**



**BISAGRA  
MACHO**





▶ **PERNO  
REGISTRO**



▶ **ESPÁRRAGO**



▶ **BULÓN ESPECIAL  
CON TUERCA CASTILLO**



▶ **BULÓN  
ESPECIAL**



▶ **TAPÓN**



▶ **TUERCA  
PARA INYECTADO**



▶ **TUERCA GUÍA  
RULEMAN**



▶ **TUERCA  
GUÍA**



▶ **TUERCA  
CON TOPE**



▶ **TUERCA PARA  
INYECCIÓN EN PLÁSTICO**



▶ **TUERCA  
PARA SOLDAR**



▶ **TUERCA  
DE DIRECCIÓN**



▶ **TUERCA CIEGA PARA  
BARRAS DE BALANCÍN**



▶ **TUERCA  
CUADRADA**



▶ **CONTRA TUERCA  
CUADRADA**



▶ **TUERCA  
SOLAPADA**



▶ **ARANDELA  
SOBREMEDIDA**



▶ **ARANDELA  
ESPECIAL**

# ***Tuercas Torneadas Estándar***

A continuación, encontrará un detalle de tuercas torneadas estándar que fabricamos.

Consultar por durezas y medidas especiales.

Trabajamos roscas UNC, UNF, UNS, ACME, Milimétricas, USS, SAE, W , etc.

Preguntar por tuercas estándar no especificadas en el catálogo.







## TUERCAS TORNEADAS HEXAGONALES LISAS – PULGADA

CÓDIGO: (#) = P: PULIDO – Z: ZINCADO – B: BICROMATIZADO

Tuercas 1" UNF (12 hilos) solamente bajo pedido

MEDIDA	HEXÁGONO	Altura	Cant. Mínima	Peso	Rosca UNC		Rosca UNF	
					Hilos	Código	Hilos	Código
5/8"	24	13.4	250 un.	3.15	11	TF92#115	18	TF92#215
3/4"	27	15.4	200 un.	4.1	10	TF92#116	16	TF92#216
7/8"	31.75	18.2	100 un.	6.94	9	TF92#117	14	TF92#217
1"	35	21.3	100 un.	8.99	8	TF92#118	14 UNS	TF92#418
1.1/8"	41.27	23.5	50 un.	15.37	7	TF92#119	12	TF92#219
1.1/4"	44.45	25.5	50 un.	18.38	7	TF92#121	12	TF92#221
1.3/8"	50.8	28	30 un.	28.02	6	TF92#122	12	TF92#222
1.1/2"	55	30.5	25 un.	35.26	6	TF92#123	12	TF92#223
1.5/8"	60	33.5	20 un.	46.26	5	TF92#124	12	TF92#224
1.3/4"	65	35	15 un.	57.16	5	TF92#125	12	TF92#225
2"	75	40	10 un.	88.84	4.50	TF92#126	12	TF92#226
2.1/4"	80	43	5 un.	99.24	4	TF92#127	12	TF92#227
2.1/2"	85	47.5	5 un.	116.41	4	TF92#128	12	TF92#228



## TUERCAS TORNEADAS HEXAGONALES LISAS BAJAS – PULGADA

CÓDIGO: (#) = P: PULIDO – Z: ZINCADO – B: BICROMATIZADO

Tuercas 1" UNF (12 hilos) solamente bajo pedido

MEDIDA	HEXÁGONO	Altura	Cant. Mínima	Peso	Rosca UNC		Rosca UNF	
					Hilos	Código	Hilos	Código
5/8"	24	8	400 un.	1.88	11	TG92#115	18	TG92#215
3/4"	27	10	300 un.	2.66	10	TG92#116	16	TG92#216
7/8"	31.75	12	200 un.	4.57	9	TG92#117	14	TG92#217
1"	35	12	150 un.	5.06	8	TG92#118	14 UNS	TG92#418
1.1/8"	41.27	15	75 un.	9.81	7	TG92#119	12	TG92#219
1.1/4"	44.45	15	50 un.	10.82	7	TG92#121	12	TG92#221
1.3/8"	50.8	15	50 un.	15.02	6	TG92#122	12	TG92#222
1.1/2"	55	18	30 un.	20.81	6	TG92#123	12	TG92#223
1.5/8"	60	20	25 un.	27.62	5	TG92#124	12	TG92#224
1.3/4"	65	23	20 un.	37.56	5	TG92#125	12	TG92#225
2"	75	25	15 un.	55.52	4.5	TG92#126	12	TG92#226
2.1/4"	80	26	10 un.	60.01	4	TG92#127	12	TG92#227
2.1/2"	85	28	10 un.	68.63	4	TG92#128	12	TG92#228

## TUERCAS TORNEADAS HEXAGONALES ALTAS – PULGADA

CÓDIGO: (#) = P: PULIDO – Z: ZINCADO – B: BICROMATIZADO  
 Tuercas 1" UNF (12 hilos) solamente bajo pedido



MEDIDA	HEXÁGONO	Altura	Cant. Mínima	Peso	Rosca UNC		Rosca UNF	
					Hilos	Código	Hilos	Código
5/8"	24	20	200 un.	4.7	11	TH92#115	18	TH92#215
3/4"	27	20	150 un.	5.32	10	TH92#116	16	TH92#216
7/8"	31.75	27	100 un.	10.29	9	TH92#117	14	TH92#217
1"	35	32	70 un.	13.5	8	TH92#118	14 UNS	TH92#418

## TUERCAS TORNEADAS HEXAGONALES AUTOFRENANTES – PULGADA

Tratamiento superficial posible: Zincado  
 Tuercas 1" UNF (12 hilos) solamente bajo pedido



MEDIDA	HEXÁGONO	Altura	Cant. Mínima	Peso	Rosca UNC		Rosca UNF	
					Hilos	Código	Hilos	Código
5/8"	23.8	19	200 un.	3.7	11	TK92Z115	18	TK92Z215
3/4"	27	22	150 un.	5.3	10	TK92Z116	16	TK92Z216
7/8"	31.75	24	100 un.	-	9	TK92Z117	14	TK92Z217
1"	35	25.5	75 un.	9.7	8	TK92Z118	14 UNS	TK92Z418
1.1/8"	41.27	27	50 un.	15.3	7	TK92Z119	12	TK92Z219
1.1/4"	44.45	30.5	30 un.	18.8	7	TK92Z120	12	TK92Z220
1.3/8"	50.8	36	20 un.	-	6	TK92Z122	12	TK92Z222
1.1/2"	55	37.8	20 un.	36.1	6	TK92Z121	12	TK92Z221
1.3/4"	65	44	15 un.	-	5	TK92Z123	12	TK92Z223
2"	75	48-49	10 un.	-	4,5	TK92Z124	12	TK92Z224

## TUERCAS TORNEADAS HEXAGONALES CÓNICAS Y DE USO AGRÍCOLA – PULGADA

CÓDIGO: (#) = P: PULIDO – Z: ZINCADO – B: BICROMATIZADO



MEDIDA	HEXÁGONO	Descripción	Altura	Cant. Mín.	Peso	Rosca UNF	
						Hilos	Código
5/8"	27	Cónica F350 AA 1120	20	150	7,7	18	TL92#207
3/4"	38.1	Tca. Cónica	22	80	14,4	16	TL92#210
3/4"	38.1	BB 1120	22	80	14,4	16	TL92#211
3/4"	31,7	Cónica ARTILLERA REF	22	100	-	16	TL92#212
3/4"	28,6	Cónica AA1120	28	100	-	-	TL92#213



## TUERCAS TORNEADAS HEXAGONALES ALMENADAS – PULGADA

CÓDIGO: (#) = P: PULIDO – Z: ZINCADO – B: BICROMATIZADO

Tuercas 1" UNF (12 hilos) solamente bajo pedido

MEDIDA	HEXÁGONO	Altura	Cant. Mín.	Peso	Rosca UNC		Rosca UNF	
				Kg/100 u.	Hilos	Código	Hilos	Código
5/8"	24	16.5	250 un.	-	11	TN92#115	18	TN92#215
3/4"	27	18.5	200 un.	-	10	TN92#116	16	TN92#216
7/8"	31.75	21.5	100 un.	-	9	TN92#117	14	TN92#217
1"	35	23.5	100 un.	-	8	TN92#118	14 UNS	TN92#418
1.1/8"	41.27	26	60 un.	-	7	TN92#119	12	TN92#219
1.1/4"	44.45	28.2	50 un.	-	7	TN92#121	12	TN92#221
1.3/8"	50.8	32.8	30 un.	-	6	TN92#122	12	TN92#222
1.1/2"	55	35.5	20 un.	-	6	TN92#123	12	TN92#223
1.5/8"	60	38.5	20 un.	-	5	TN92#124	12	TN92#224
1.3/4"	65	40	15 un.	-	5	TN92#125	12	TN92#225
2"	75	45.5	10 un.	-	4.5	TN92#126	12	TN92#226
2.1/4"	80	50.5	5 un.	-	4	TN92#127	12	TN92#227
2.1/2"	85	55.5	5 un.	-	4	TN92#128	12	TN92#228



## TUERCAS TORNEADAS HEXAGONALES CASTILLO – PULGADA

CÓDIGO: (#) = P: PULIDO – Z: ZINCADO – B: BICROMATIZADO

Tuercas 1" UNF (12 hilos) solamente bajo pedido

MEDIDA	HEXÁGONO	Altura	Cant. Mín.	Peso	Rosca UNC		Rosca UNF	
				Kg/100 u.	Hilos	Código	Hilos	Código
5/8"	24	16.5	250 un.	3.1	11	TI92#115	18	TI92#215
3/4"	27	18.5	150 un.	3.8	10	TI92#116	16	TI92#216
7/8"	31.75	21.5	100 un.	6.8	9	TI92#117	14	TI92#217
1"	35	23.5	100 un.	8.3	8	TI92#118	14 UNS	TI92#418
1.1/8"	41.27	26	50 un.	14.4	7	TI92#119	12	TI92#219
1.1/4"	44.45	28.2	40 un.	17.6	7	TI92#121	12	TI92#221
1.3/8"	50.8	32.8	25 un.	-	6	TI92#122	12	TI92#222
1.1/2"	55	35.5	20 un.	36	6	TI92#123	12	TI92#223
1.5/8"	60	38.5	15 un.	-	5	TI92#124	12	TI92#224
1.3/4"	65	40	15 un.	-	5	TI92#125	12	TI92#225
2"	75	45.5	10 un.	86.8	4.5	TI92#126	12	TI92#226
2.1/4"	80	50.5	5 un.	-	4	TI92#127	12	TI92#227
2.1/2"	85	55.5	5 un.	-	4	TI92#128	12	TI92#228



## TUERCAS TORNEADAS HEXAGONALES CASTILLO BAJAS – PULGADA

CÓDIGO: (#) = P: PULIDO – Z: ZINCADO – B: BICROMATIZADO  
Tuercas 1" UNF (12 hilos) solamente bajo pedido



MEDIDA	HEXÁGONO	Altura	Cant. Mín.	Peso	Rosca UNC		Rosca UNF	
				Kg/100 u.	Hilos	Código	Hilos	Código
5/8"	24	8	450	-	11	TJ92#115	18	TJ92#215
3/4"	27	11	300	-	10	TJ92#116	16	TJ92#216
7/8"	31.75	15	150	-	9	TJ92#117	14	TJ92#217
1"	35	18	100	-	8	TJ92#118	14 UNS	TJ92#418
1.1/8"	41.27	21	75	-	7	TJ92#119	12	TJ92#219
1.1/4"	44.45	22	50	-	7	TJ92#120	12	TJ92#220
1.3/8"	50.8	22	50	-	6	TJ92#127	12	TJ92#227
1.1/2"	55	23	30	-	6	TJ92#121	12	TJ92#221
1.5/8"	60	25	25	-	5	TJ92#122	12	TJ92#222
1.3/4"	65	28	20	-	5	TJ92#123	12	TJ92#223
2"	75	28	15	-	4.5	TJ92#124	12	TJ92#224
2.1/4"	80	35	7	-	4	TJ92#125	12	TJ92#225
2.1/2"	85	38	5	-	4	TJ92#126	12	TJ92#226



[WWW.FIERROMECC.COM.AR](http://WWW.FIERROMECC.COM.AR)

[ventas@fierromec.com](mailto:ventas@fierromec.com)

☎ : 3465 423170 / 423956 / 421993

☎ : 3465 524894

f : Fierromec Firmat | i : @fierromec

Av R 5 Peña 1030, Firmat, Santa Fe