

# Tornos Europeos de Gran Capacidad Trabajo Pesado

## Manual Plus CNC

Volteo 24" -61" hasta bc 590"

## Producción Multiusos

Diámetro de la Pieza 19" -39" hasta bc 295"

## Servo Convencional

Volteo 22" -53" hasta bc 393"

## Manual

Volteo 25" -55" hasta bc 550"

## Bancada de 4-Guías

Volteo 41" -78" hasta bc 780"

**TOOLMEX**  
*Industrial Solutions*



## Paquetes de Soluciones Toolmex:

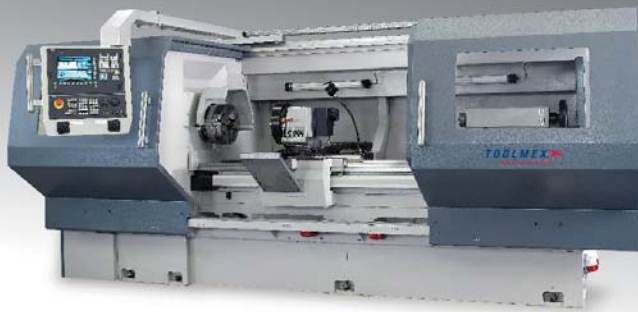
Tornos, Herramientas de Sujeción, Opciones y Herramientas

[www.toolmex.com](http://www.toolmex.com)

### Generalidades

- Diseño Europeo y Calidad Superior
- Elección de Siemens o Fanuc
- 2 a 5 ejes CNC (Opción de Ciclo Manual)
- Diámetros de Husillo hasta de 26"
- Exactitud y estabilidad mejorada con el diseño de bancada TRI-V en muchos modelos
- Toolmex se especializa en tornos de bancada media a longitud grande
- Fundiciones de grado Meehanite Europeo
- TUR es # 1 en ventas en Alemania y más de 2.000 tornos vendidos en EE.UU
- Amplio rango de opciones y mejoras personalizadas

**SOLUCIONES PARA CADA NECESIDAD**



TUR630MNx78"



TMX28CNCx117"

| TORNOS MANUAL PLUS CNC                                | TUR630MN/AMN          | TMX28CNC (Taiwan) | TUR710MN/AMN      | TUR800MN             |
|---|-----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| Volteo Sobre Bancada                                  | 25"                   | 28"               | 28"               | 31.5"                |
| Volteo Sobre Carro Transversal                        | 14.6"                 | 18"               | 17.1"             | 19.7"                |
| Control   | Siemens or Fanuc      | Fanuc             | Siemens o Fanuc   | Fanuc o Siemens      |
| Distancia Entre Centros                               | 78", 118", 157", 236" | 77"-157"          | 78", 118", 157"   | 78"-236"             |
| Drive Principal del Motor, Continuo / Rendimiento 40% | 16 HP / 25HP          | 15 HP / 20 HP     | 16 HP / 25HP      | 30 HP / 35 HP        |
| Diámetro Estándar de Husillo                          | 4.1"                  | 4.1"              | 4.1"              | 5.5"                 |
| Diámetros Opcionales de Husillo                       | 5.5" (TUR630AMN)      | 5.1" or 6.2"      | 5.5"              | -                    |
| Velocidades de Husillo, Diámetro Estándar             | 2-2500 RPM            | 40-2000 RPM       | 2-2500 / 1850 RPM | 6-1800 RPM           |
| Máx Capacidad de Carga                                | 6,600 lbs             | 7,260 lbs         | 6,600 lbs         | 11,000 lbs           |
| Tasa de Recorridos Rápidos Eje-Z                      | 315 IPM               | 315 IPM           | 315 IPM           | 236 IPM              |
| Diámetro del Husillo (Caña) de Contrapuntas           | 3.9"                  | 4.1"              | 3.9"              | 4.9"                 |
| Conicidad de Husillo (Caña) del Contrapuntas          | MT 5                  | MT 5              | MT 5              | MT 6                 |
| Ancho Bancada (con guías de bancada TRI-V)            | 17" (TRI-V)           | 16" (TRI-V)       | 17" (TRI-V)       | 24.5" (TRI-V)        |
| Peso de Máquina, 78" bc                               | 10.800 lbs            | 11.000 lbs        | 11.000 lbs        | 157" bc ~ 22.900 lbs |



TUR930MNx236"

| TORNOS MANUALES PLUS CNC                                  | TUR930MN                 | TUR1100MN                | TUR1350MN       | TUR1550MN       |
|---|--------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| Volteo Sobre Bancada                                      | 37.4"                    | 43"                      | 53"             | 61"             |
| Volteo Sobre Carro Transversal                            | 24.8"                    | 31.1"                    | 35.4"           | 43.3"           |
| Control   | Fanuc o Siemens          | Fanuc o Siemens          | Fanuc o Siemens | Fanuc o Siemens |
| Distancia Entre Centros                                   | 78"-393"                 | 78"-315"                 | 78"-786"        | 78"-590"        |
| Drive Principal del Motor, Continuo / 40% Rendimiento 40% | 30 HP / 40 HP (40/50 HP) | 30 HP / 40 HP            | 50 HP / 75 HP   | 50 HP / 75 HP   |
| Diámetro Estándar de Husillo                              | 5.5"                     | 5.5"                     | 5.5"            | 5.5"            |
| Diámetros Opcionales de Husillo                           | 8.6" or 12.6" HD         | 8.6", 12.6", 14.2" 17.7" | 8.6"-26"        | 8.6"-26"        |
| Velocidades de Husillo, Diámetro Estándar                 | 4-1200 RPM               | 4-1200 RPM               | 4-900 RPM       | 4-900 RPM       |
| Máx Capacidad de Carga                                    | 11,000 lbs (15,000 lbs)  | 11,000 lbs               | 33,000 lbs      | 33,000 lbs      |
| Tasa de Recorridos Rápidos Eje-Z                          | 236 IPM                  | 236 IPM                  | 315 IPM         | 315 IPM         |
| Diámetro del Husillo (Caña) de Contrapuntas               | 4.9" (6.3")              | 4.9" (6.3")              | 7.9"            | 7.9"            |
| Conicidad de Husillo (Caña) del Contrapuntas              | MT 6                     | MT 6                     | MT 6            | MT 6            |
| Ancho Bancada (con guías de bancada TRI-V)                | 24.5" (TRI-V)            | 24.5" (TRI-V)            | 40"             | 40"             |
| Peso de Máquina, 157" bc                                  | 23.800 lbs               | 24.600 lbs               | 45.600 lbs      | 47.300 lbs      |



TUR560SCx78"

TUR800SCx118"

**NUEVO**

| TORNOS SERVO CONVENCIONALES                  | <b>NUEVO</b> TUR560-630SC | <b>NUEVO</b> TUR800SC  | <b>NUEVO</b> TUR930SC  |
|--|---------------------------|------------------------|------------------------|
| Volteo Sobre Bancada                         | 22" ó 25"                 | 31.5"                  | 37.4"                  |
| Volteo Sobre Carro Transversal               | 11.8" ó 14.6"             | 19.7"                  | 24.8"                  |
| Control                                      | Siemens 802sl Especial    | Siemens 802sl Especial | Siemens 802sl Especial |
| Distancia Entre Centros                      | 78", 118", 157"           | 78"-393"               | 78"-393"               |
| Drive Principal del Motor                    | 20 HP                     | 30 HP                  | 30 HP                  |
| Diámetro Estándar de Husillo                 | 4.1"                      | 5.5"                   | 5.5"                   |
| Diámetros Opcionales de Husillo              | -                         | -                      | -                      |
| Velocidades de Husillo                       | 10-1777 RPM               | 7-1777 RPM             | 7-1200 RPM             |
| Máx Capacidad de Carga                       | 6,600 lbs                 | 11,000 lbs             | 11,000 lbs             |
| Tasa de Recorridos Rápidos Eje-Z             | 315 IPM                   | 195 IPM                | 195 IPM                |
| Diámetro del Husillo (Caña) de Contrapuntas  | 3.9"                      | 4.9"                   | 4.9"                   |
| Conicidad de Husillo (Caña) del Contrapuntas | MT 5                      | MT 6                   | MT 6                   |
| Ancho Bancada (con guías de bancada TRI-V)   | 17" (TRI-V)               | 24.6" (TRI-V)          | 24.6" (TRI-V)          |
| Peso de Máquina, 118" bc                     | 10.600 lbs                | 20.200 lbs             | 21.400 lbs             |



FCT700x122"

FTM700x122"

| TORNOS DE PRODUCCIÓN MULTIUSOS                        | FCT700                          | FTM700                          | FTM1000                         |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Volteo Sobre Bancada                                  | 27.6" Bancada Inclínada (Slant) | 27.6" Bancada Inclínada (Slant) | 39.3" Bancada Inclínada (Slant) |
| Volteo Sobre Carro Transversal                        | 19.3"                           | 27.6"                           | 39.3"                           |
| Control   | Fanuc o Siemens C-Axis          | Fanuc or Siemens C-Axis         | Fanuc or Siemens C-Axis         |
| Distancia Entre Centros                               | 82"-122"                        | 82"-279"                        | 82"-295"                        |
| Drive Principal del Motor, Continuo / Rendimiento 40% | 30 HP / 45 HP                   | 30 HP / 45 HP                   | 55 HP / 75 HP                   |
| Diámetro Estándar de Husillo                          | 4.1"                            | 5.5"                            | 5.5"                            |
| Diámetros Opcionales de Husillo                       | 5.5" or 8.6"                    | 8.6"-12.6"                      | 8.6" or 12.6"                   |
| Velocidades de Husillo, Diámetro Estándar             | 4-2200 RPM                      | 4-2000 RPM                      | 4-1800 RPM                      |
| Máx Capacidad de Carga                                | 5,500 lbs                       | 23,100 lbs                      | 26,400 lbs                      |
| Tasa de Recorridos Rápidos Eje-Z                      | 780 IPM                         | 860 IPM                         | 860 IPM                         |
| Diámetro del Husillo (Caña) de Contrapuntas           | 4.7" Giratorio                  | 6.3" Giratorio                  | 7.8" Giratorio                  |
| Conicidad de Husillo (Caña) del Contrapuntas          | MT 5                            | MT 6                            | MT 6                            |
| Ancho Bancada (Slant) "Inclinación"                   | 15.5" (70° Inclinación)         | 33.7" (60° Inclinación)         | 33.7" (60° Inclinación)         |
| Peso de Máquina, 157" bc                              | 27.700 lbs                      | 61.000 lbs                      | 70.000 lbs                      |





TUR630Ax78"



**NUEVO**

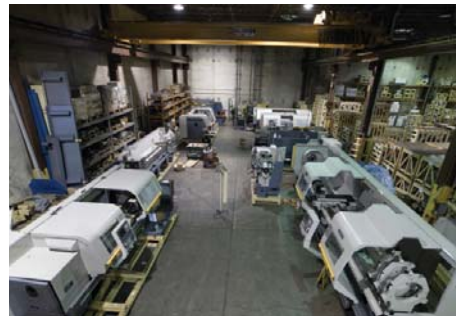
| TORNOS MANUALES Y BANCADA 4-GUÍAS                     | TUR630-710S/A MANUAL   | TAIWAN TMX / TR EUROPEO MANUAL | <b>NUEVO</b> TUR4: 135N-200N BANCADA 4-GUÍAS CNC |
|---|------------------------|--------------------------------|--|
| Volteo Sobre Bancada                                  | 25" or 28"             | 36"-55"                        | 57"-78"  |
| Volteo Sobre Carro Transversal                        | 14.8" or 17.3"         | 23"-39"                        | 40.5"-61"  |
| Control   | Manual (DRO/VS Opción) | Manual                         | Fanuc o Siemens                                  |
| Distancia Entre Centros                               | 78", 118", 157"        | 78"-550"                       | 78"-982"   |
| Drive Principal del Motor, Continuo / Rendimiento 40% | 20 HP                  | 30 HP / 50 HP                  | 50 HP / 120 HP                                   |
| Diámetro Estándar de Husillo                          | 4.1"                   | 4.0"                           | 4.7"   |
| Diámetros Opcionales de Husillo                       | 5.5"                   | 6"-16"                         | 12.5"  |
| Velocidades de Husillo, Diámetro Estándar             | (21) 18-1800 RPM       | 25-1200 RPM                    | .5-750 RPM                                       |
| Máx Capacidad de Carga                                | 4,400 lbs              | 9,000-18,000 lbs               | 36,000-67,000 lbs                                |
| Tasa de Recorridos Rápidos Eje-Z                      | 220 IPM                | 157-236 IPM                    | 200 IPM  |
| Diámetro del Husillo (Caña) de Contrapuntas           | 3.9"                   | 5"-8"                          | 11" x 11" Giratorio                              |
| Conicidad de Husillo (Caña) del Contrapuntas          | MT 5                   | MT 6                           | Cono Centro                                      |
| Ancho Bancada (con Guías de bancada TRI-V)            | 17" (TRI-V)            | 22"-31"                        | 57"-87" 4-Guías                                  |
| Peso de Máquina                                       | 118" bc ~11.100 lbs    | -                              | 157" bc ~ 66.000-80.000 lbs                      |



**Miles de Partes y Opciones**



**Servicio Confiable y Soporte**



**Instalaciones de Schaumburg, IL al Fondo con Puente Grúa y Máquinas-Herramientas en-Bodega**

**TOOLMEX**  
Industrial Solutions

[www.toolmex.com](http://www.toolmex.com)

**SOLUCIONES PARA CADA NECESIDAD**

2015 S. Mitchell Blvd., Schaumburg, IL 60193  
Internacional +1-847-301-3700 • U.S.A. 800-992-4766  
• Fax +1-847-301-3703



Escanee y Explore

Distribuido por

©2012 Toolmex Corporation, Inc. Todos los derechos Reservados. Todas las especificaciones en este volante están sujetas a cambio sin previo aviso. Las fotos mostradas son una representación general de los variados modelos y pueden incluir algún equipo opcional. Toolmex Industrial Solutions y TMX son Marcas Registradas de Toolmex Corporation, Inc.