



SELECTION GUIDE WORKSHEET - JACKS AND ACTUATORS

GUÍA DE SELECCIÓN - GATOS Y ACTUADORES

Name (Nombre)	Title (Título)		
Company (Compañía)	Project (Proyecto)		
Address (Dirección)			
Phone (Teléfono)	Fax (Fax)	Email (Correo)	

System Considerations

Consideraciones del Sistema

Number of Jacks Numero de Gatos	Load per Jack Carga por Cada Gato	System Load Carga de Sistema	Travel Speed Velocidad de Viaje
------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	------------------------------------

Type of Gear Set

Tipo de Juego de Engranaje

- ☐ Worm Gear
(Engranaje Helicoidal)
- ☐ Bevel Gear
(Engranaje Cónico)

Type of Screw

Tipo de Tornillo

- ☐ Machine Screw
(Tornillo de Máquina)
- ☐ Ball Screw
(Tornillo de Bola)

Configuration

Configuración

- ☐ Upright
(Recto)
- ☐ Inverted
(Invertido)

Mounting Orientation

Orientación de Montaje

- ☐ Horizontal
(Horizontal)
- ☐ Vertical
(Vertical)

Load

Carga

- ☐ Tension / T
(Tensión)
- ☐ Compression / C
(Compresión C)
- ☐ Both T & C
(Ambos T & C)

Rise/Stroke

Ascenso/Carrera

- ☐ _____ Inches
(Pulg)
- ☐ _____ Millimeters
(Milímetros)

Product Family

Familia de Productos

- ☐ Screw Jack
(Gato de Tornillo)
- ☐ Electric Cylinder
(Cilindro Eléctrico)
- ☐ Actuator
(Actuador)

Jack Design

Diseño del Gato

- ☐ Translating
(a través del Reductor)
- ☐ Keyed (non-rotation)
Sin rotación
- ☐ Traveling Nut (flush mount)
(Tuerca de Viaje - Lineado)

End Condition

Condición Final

- ☐ T1 Plain
(T1 Plano)
- ☐ T2 Load Pad
(T2 Plataforma de Carga)
- ☐ T3 Threaded
(Roscada)
- ☐ T4 Male Clevis
(T4 Perno Macho)

Static Side Load

Carga Lateral Estática

- ☐ Yes
(Si)
- ☐ No

Power Requirements

Familia de Productos

- ☐ Manual (Machine screws)
(Manual - Tornillo de máquina)
- ☐ Electrical _____ V. _____ Hz. _____ ph. (f)
(Eléctrico)
- ☐ Other
(Otro)

Environmental and Other Considerations

Consideraciones Ambientales y de Otro Tipo

Temperature

(Temperatura)

- ☐ Standard +40°F to +220°F
(Estándar +40°F a +220°F)
- ☐ + _____ °F to (a) - _____ °F
- ☐ + _____ °C to (a) - _____ °C

Environment

(Ambiente)

- ☐ Dust
(Polvo)
- ☐ Sand
(Arena)
- ☐ Oil
(Lubricante)
- ☐ Wash Down
(Lavar)
- ☐ Dirt
(Tierra)
- ☐ Water
(Agua)
- ☐ Outdoor
(Exterior)

Duty Cycle

(Ciclo de Uso)

- ☐ Cycles/Minute
(Ciclos/Minuto)
- ☐ Cycles/Hour
(Ciclos/Hora)
- ☐ Cycles/Day
(Ciclos/Día)

Description of Cycle

(Descripción del Ciclo)

- ☐ Frequency
(Frecuencia)
- ☐ Dwell Time
(Tiempo de Pausa)
- ☐ Other
(Otro)



SELECTION GUIDE WORKSHEET - JACKS AND ACTUATORS

GUÍA DE SELECCIÓN - GATOS Y ACTUADORES

System Will Lift

Capacidad del Levantamiento

- ☐ Full Stroke
(Carrera completa)
- ☐ Partial Stroke
(Carrera Parcial)
- ☐ Incrementally
(Incrementalmente)

System Will Lower

Capacidad del Descenso

- ☐ Full Stroke
(Carrera completa)
- ☐ Partial Stroke
(Carrera Parcial)
- ☐ Incrementally
(Incrementalmente)

System Controls

Controles del Sistema

- ☐ Motor Starter
(Arrancador de Motor)
- ☐ Synchronizing Controls
(Sincronización de Controles)
- ☐ Programmable Controls
(Controles Programables)
- ☐ Custom Controls
(Controles Personalizados)

Options and Accessories

(Opciones y Accesorios)

- | | | | | |
|--|--|--|--|---|
| ☐ Protective Boots
(Cubiertas Protectoras) | ☐ Motor Mount
(Soporte del Motor) | ☐ Food Grade Grease
(Grasa de Grado Alimenticio) | ☐ Miter Gear Box
(Caja de Engranajes de Inglete) | ☐ Encoder
(Codificador) |
| ☐ Limit Switches
(Interruptores de Límite) | ☐ Servo Mount
(Montaje del Servo) | ☐ Outdoor Paint
(Pintura Exterior) | ☐ Gear Reducer
(Reductor de Velocidad) | ☐ Counter
(Monitor de Movimiento) |
| ☐ Screw Stops
(Topes de Tornillo) | ☐ Motor/Brake Motor
(Motor/Motor de freno) | ☐ Epoxy Paint
(Pintura epoxi) | ☐ Shafting/Couplings
(Ejes/Acoplamientos) | ☐ Geared Pot.
(Potenciómetro con Engranaje) |
| ☐ Anti-backlash
(Anti-Retroceso) | ☐ Hand Wheel
(Rueda de Mano) | ☐ Trunnion Mount
(Montaje de Muñón) | ☐ Stainless Steel
(Acero Inoxidable) | ☐ Pillow Blocks
(Chumaceras) |

Please list additional information and include a drawing of your application.

((Favor avisar información adicional e incluya un dibujo de la aplicación.))

