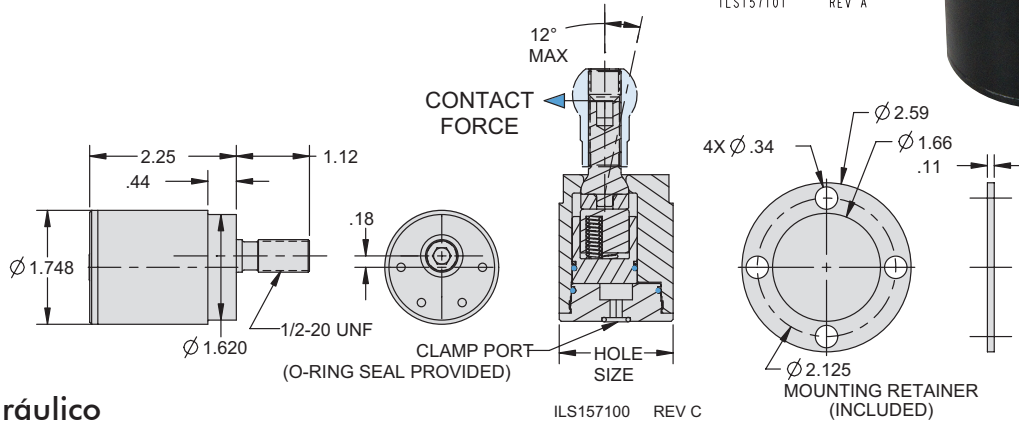
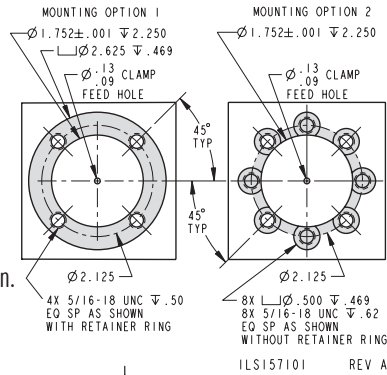


# Sujetadores de Uso Especial



## Pin Hidráulico

- Pin con posicionamiento por resorte y sujeción por hidráulica.
- La fuerza del resorte empuja la pieza a posición contra el tope fijo y la fuerza hidráulica hace mover la cabeza, sujetando la pieza.
- Montaje manifold hidráulico
- Cabezas endurecidas, pivote roscado y resorte en forma de taza.
- Las cabezas se venden por separado.
- Acabado BHC™ (Recubrimiento Negro Endurecido).
- Ajuste la altura de la cabeza luego gire el cuerpo para llegar a la posición deseada y la fuerza del resorte de retención y localización.



## Pin Hidráulico

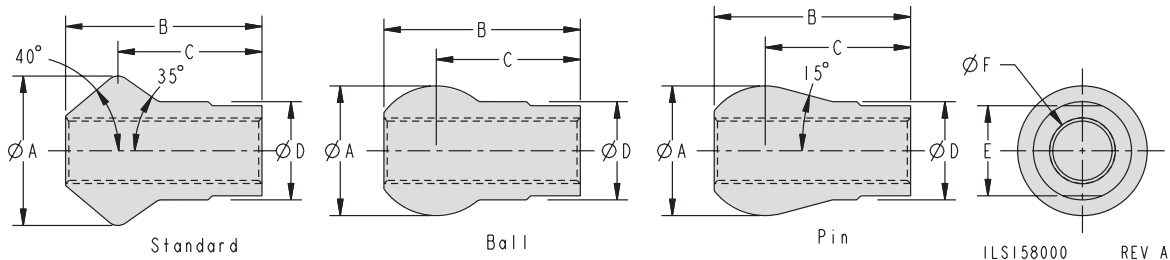
| Modelo No.* | Fuerza de Contacto Hidráulico (lb)** | Fuerza Contacto Resorte (lb)*** | Área Pistón (sq in) | Capacidad Aceite (cu in) | Relación Medidas de Pin. | Hole Size Ø (pulg) |
|-------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| 15-7110-00  | 600                                  | 4.2 - 6.1                       | 0.785               | 0.425                    | 1: 4.2                   | 1.752              |

Para un sellado correcto, la superficie de montaje debe estar plana dentro de .003 pulg. con un acabado máximo de superficie de 63 μ pulg R<sub>a</sub>.

\* Las cabezas se venden por separado.

\*\* La fuerza de contacto hidráulica es calculada a una operación máxima de 5,000 psi. Los valores de la fuerza son calculados al extremo roscado del pivote. La fuerza de contacto hidráulica es ajustable al variar la presión operativa del sistema. Para determinar la fuerza hidráulica aproximada de contacto de su aplicación divida la fuerza arriba mostrada por 5,000 y multiplique el resultado por la presión operativa de su sistema.

\*\*\* El valor de la fuerza de contacto del resorte es calculada al extremo roscado del pivote. Los valores actuales podrían variar en la pieza dependiendo del diseño de tipo de cabeza y la localización del punto de contacto.



## Cabezas Para Pin Hidráulico

| Modelo No.*            | A    | B    | C    | D    | E    | F      |
|------------------------|------|------|------|------|------|--------|
| <b>Cabeza Estándar</b> |      |      |      |      |      |        |
| 15-8010-01             | 1.14 | 1.50 | 1.10 | 0.75 | 0.69 | 1/2-20 |
| <b>Cabeza Esférica</b> |      |      |      |      |      |        |
| 15-8010-02             | 0.99 | 1.50 | 1.10 | 0.75 | 0.69 | 1/2-20 |
| <b>Cabeza Perno</b>    |      |      |      |      |      |        |
| 15-8010-03             | 0.99 | 1.50 | 1.11 | 0.75 | 0.69 | 1/2-20 |

Aleación de acero endurecido para una larga vida.

