

# Sujetadores de Uso Especial

## Sujetador de Arista

### Simple Acción Montaje Estándar y Manifold

- Bajo perfil que le permite maquinarse sobre el sujetador en la mayor parte de las piezas.
- Paleta de sujeción de ángulo descendente une ambas fuerzas horizontal y vertical empujando su pieza firmemente contra los localizadores y la superficie de trabajo.
- Los puertos de tres vías hacen la instalación de varios sujetadores sencilla sin muchas "T" o manifolds adicionales.
- Diseño montaje manifold utiliza caras para sello O-ring para una instalación sencilla de tornillo abajo.
- Agujero central de montaje único y buje axial hacen la instalación esta unidad ideal para una puesta a punto rápida en un montaje de mesa con ranuras "T".



U.S. Patent No.  
5,690,546

Navaja cromada de acero aleado endurecido sujetan la pieza mientras el diseño angular provee ambas fuerzas de sujeción vertical y horizontal.

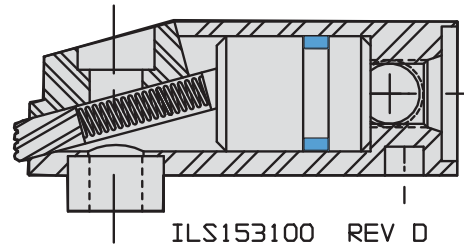
Tres puertos de fluido SAE 4 en el modelo estándar, sellos O-ring en la cara inferior en el montaje manifold simplifican una instalación libre de fugas.

BHC™ (Recubrimiento Negro Endurecido) en el cuerpo de la unidad ayuda a prevenir picaduras y ralladuras.

Resortes especialmente diseñados duran más, requieren menos mantenimiento.

Pivote localizador/buje auxiliar proporcionado.

Diseños de sellos propietarios reducen fugas para una larga vida.

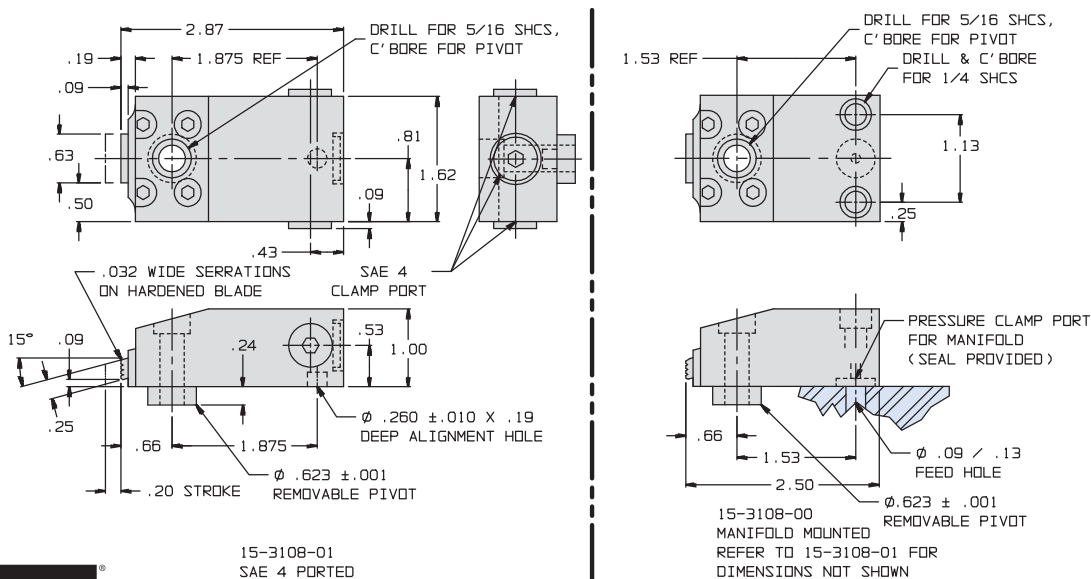


ILS153100 REV D

Para un sellado correcto, la superficie de montaje debe estar plana dentro de .003 pulg. con un acabado máximo de superficie de  $63 \mu$  pulg  $R_a$ .

Modelo No.	Estilo de Plomería	Fuerza Sujeción (lb)*		Carrera Efectiva Horizontal	Carrera Vertical Movimiento	Tamaño Cuerpo	Área Efectiva Pistón (sq in)	Capacidad Aceite (cu in)	Presión Aproximada para Extender
		Horizontal	Vertical						
<b>Simple Acción (S/A)</b>		<b>Cilindros, Actuados Hidráulicamente 1 dirección, Regresados por Resorte</b>							
15-3108-01	Puertos SAE	2000	500	0.20	0.06	1.62 x 2.88	0.442	0.09	200 psi
15-3108-00	Manifold	2000	500	0.20	0.06	1.62 x 2.50	0.442	0.09	200 psi

\* La capacidad de los cilindros esta listada a una presión operativa máxima de 5,000 psi. La fuerza de salida es ajustable al variar la presión hidráulica del sistema. (La fuerza actual podría variar ligeramente debido a pérdidas de fricción, los sellos y limpiadores, y/o resortes de retorno).



ILS153100 REV D

