

# Accesorios Para Dispositivos Paletizados

## Elementos de Acoplamiento

# Nuevo

## Elementos de Acoplamiento Enroscables

Elementos enroscables están hechos para darle una conexión libre de fugas— ya sea bajo presión o despresurizado. Dos rangos de flujo son permitidos con su elección de dos tamaños de diámetro nominal. El diseño compacto permite que sean empotrados en la placa base del fixture. El acero inoxidable de que están hechos permite una vida larga con sellos reemplazables

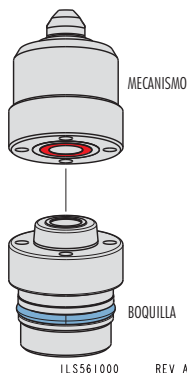
- Sello axial entre el mecanismo enroscable y la boquilla.
- Ambos elementos deben de ser posicionados y guiados con tolerancias específicas antes de que hagan contacto con las superficies de sellado.
- La fuerza de acople en rangos de operación de 0-800 y 0-1800 libras dependiendo del modelo.
- Herramientas de instalación para reemplazar los sellos también disponibles por separado.



Modelo No.	Tipo	Tipo de Acople	Dia.	Rosca	Presión Op. Máxima	Flujo Máximo (cu.in/min)	Carrera de Acoplador (pulg)	Fuerza Mínima de Acoplador a 0 PSI	Tol. de Pos. Axial	Tol. de Pos. Radial	Tol. de Angulo Permit.
56-1013-00 56-1023-00	Mecanismo	Presurizado	3	M20 x 1.5	5000 psi	490	0.18	21 lbs.	+0.02	± 0.012	± 1
56-1015-00 56-1025-00		Despresurizado									
56-1113-00 56-1123-00	Boquilla	Presurizado	3	M20 x 1.5	5000 psi	490	0.18	21 lbs.	+0.02	± 0.012	± 1
56-1115-00 56-1125-00		Despresurizado									

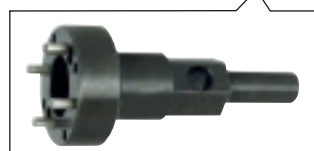
K-14

**NOTA:** Antes de acoplar el mecanismo limpie con aire compresionado el lado del mecanismo del acoplador con la cara de la boquilla para proteger de intrusión de contaminación. Ambos elementos deben de estar guiados 1/16 o 1/8 de pulgada antes de contactar las superficies de sellado con las tolerancias radiales de posicionamiento.

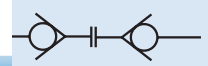


## Herramientas

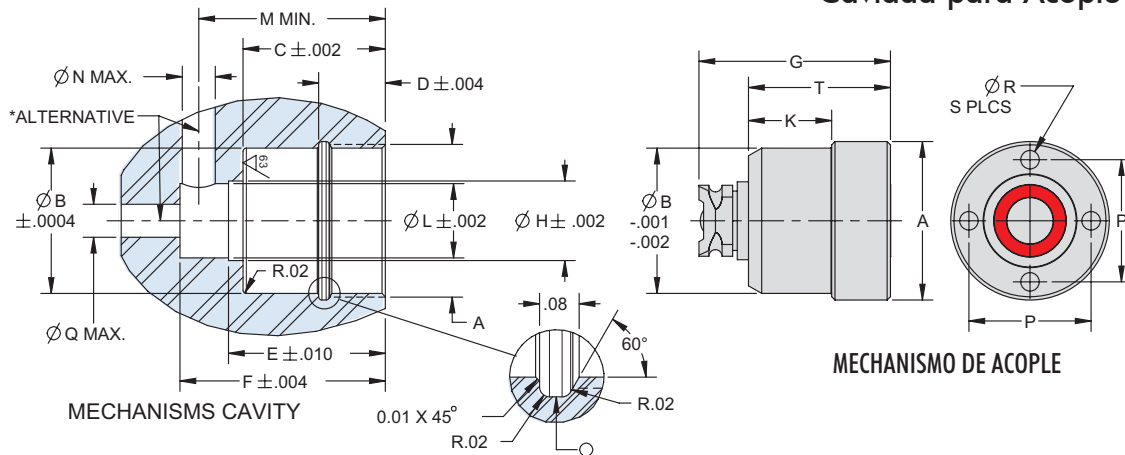
Modelo No.	Llave con Pines	Herramienta - Cambio de Sellos
56-1013-00 56-1023-00	AT-5613-00	AT-5603-00
56-1015-00 56-1025-00	AT-5615-00	AT-5605-00
56-1113-00 56-1123-00	AT-5613-00	N/A
56-1115-00 56-1125-00	AT-5615-00	N/A



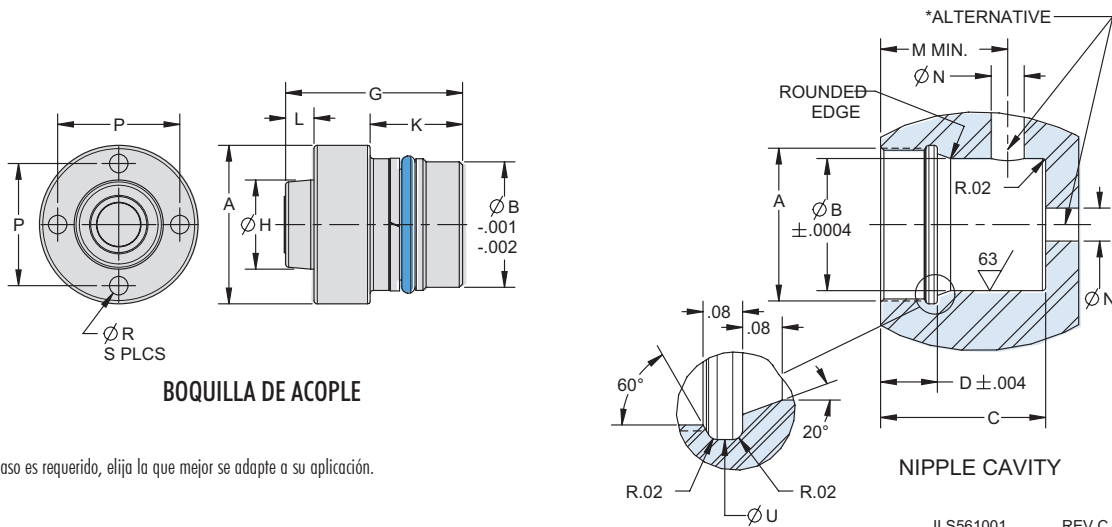
# Accesorios Para Dispositivos Paletizados



## Cavidad para Acople Roscado



Modelo No.	Tipo	Dia.	Torque (lb*ft)	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U
56-1013-00	Mecanismo	3	11	M20 x 1.5	.7090	.848	.398	N/A	1.224	1.142	N/A	.512	.443	1.102	.197	.610	.276	.102	2	.846	.807
56-1023-00																					
56-1015-00	Mecanismo	5	15	M24 x 1.5	.8666	.848	.398	.935	1.224	1.142	.474	.492	.443	1.102	.197	.728	.276	.110	4	.846	.965
56-1025-00																					



BOQUILLA DE ACOUPLE

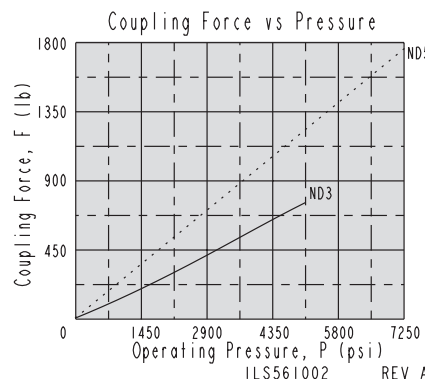
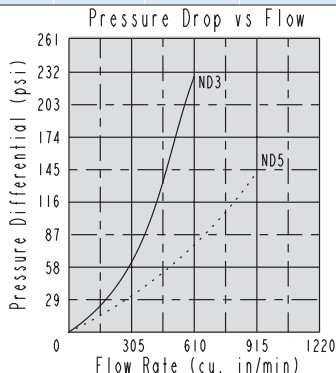
NIPPLE CAVITY

\* Solo un paso es requerido, elija la que mejor se adapte a su aplicación.

ILS561001 REV C

Modelo No.	Tipo	Dia.	Torque (lb*ft)	A	B	C	D	G	H	K	L	M	N	P	R	S	U
56-1113-00	Boquilla	3	11	M20 x 1.5	.6304	.906	.335	1.020	.386	.512	.177	.748	.197	.610	.102	2	.807
56-1123-00																	
56-1115-00	Boquilla	5	15	M24 x 1.5	.7878	.984	.339	1.063	.531	.551	.177	.748	.197	.728	.110	4	.965
56-1125-00																	

Model No.	Model No.
56-1013-00	56-1015-00
56-1023-00	56-1025-00
56-1113-00	56-1115-00
56-1123-00	56-1125-00



\*Ecuaciones de fuerza de Acople  
 ND3:  $F \text{ (lb)} = .1457 * P \text{ (psi)}$   
 ND5:  $F \text{ (lb)} = .2387 * P \text{ (psi)}$

- Fuerza de acople mínima requerida entre la boquilla y el mecanismo de acople resultante de la presión operativa hidráulica.
- Debe de ser externamente contrarrestada mecánicamente.