

# Sensor de presión hidráulica Lynx™ - LS-H-1/4NPT-3K/5K

El LS-H-1/4NP-3K/5K Lynx™ es un sensor de presión hidráulica de montaje en la máquina diseñado para ser utilizado con el eDART System™.

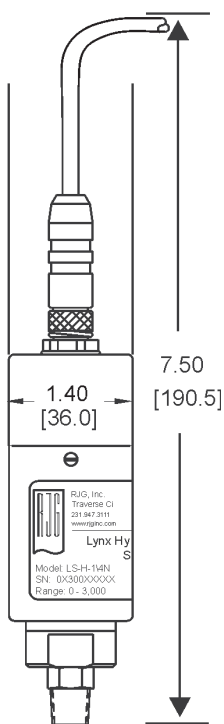
## Instalación del LS-H-1/4NPT-3K/5K

El LS-H-1/4NPT-3K está equipado con un accesorio de conexión adaptador macho 1/4BSPT – hembra 1/4NPT, que se conecta al sistema hidráulico de la máquina. Este podrá tener acceso a la presión de inyección y a las contrapresiones que se acumulan en el cilindro del pistón. El accesorio de conexión macho, que se conecta al sistema hidráulico, viene con roscas de 1/4". Si se desean roscas diferentes, se pueden pedir adaptadores al fabricante. Para más información, consulte la sección Adaptadores comunes.



Siempre desconecte el equipo antes de trabajar con el mismo.

Una vez que el LS-H-1/4NPT-3K/5K se conecta al sistema hidráulico, puede conectarse al eDART® con cables Lynx™ estándar.



### Especificaciones técnicas

Intervalo de presión	3000 PSI (4500 PSI)
Temperatura máxima	140 F
Tipo de desconector	1/4 NPT
Precisión	1% escala completa
Conector estándar	Receptáculo DC Microstyle

Tabla 23: Especificaciones técnicas de la Presión hidráulica Lynx™

Figura 22: Diagrama dimensional de la Presión hidráulica Lynx™

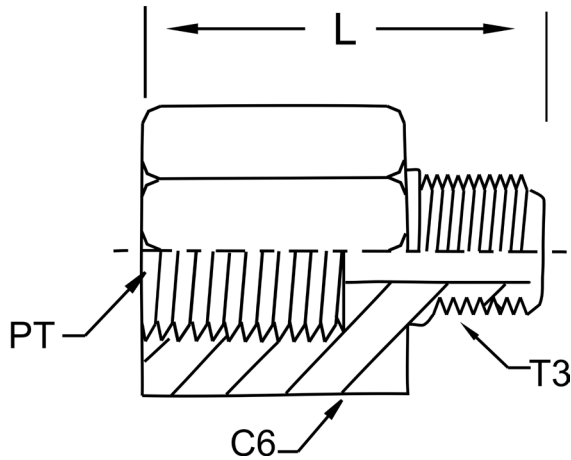
# Adaptadores comunes

## Adaptador de conversión - BSSP a NPTF

### F40HG

BSSP macho / NPTF hembra

F40HG - Ensamblado con junta tórica y anillo sujetador



### NOTA

Para obtener información sobre los adaptadores utilizados con el eDART® System, comuníquese con:  
Parker Hannifin Corporation  
Tube Fitting Division  
(614) 279-7070 o  
www.parker.com.

Figura 23: Diagrama dimensional del Adaptador de conversión - BSPT a NPTF

Especificaciones técnicas							
Accesorio de tubo N° de pieza	PT NPT hembra	T3 BSPT macho	C6 HEX (pulgada)	L (mm)	Material estándar de las existencias		
					S	SS	B
1/4x1/4F3HG	1/4	1/4	3/4	34	*		

Tabla 24: Especificaciones técnicas del Adaptador de conversión - BSPT a NPTF

## Adaptador de conversión - Métrica a NPTF

### F80HG

Rosca métrica macho / Rosca de tubería hembra

F80HG - Ensamblado con junta tórica y anillo sujetador

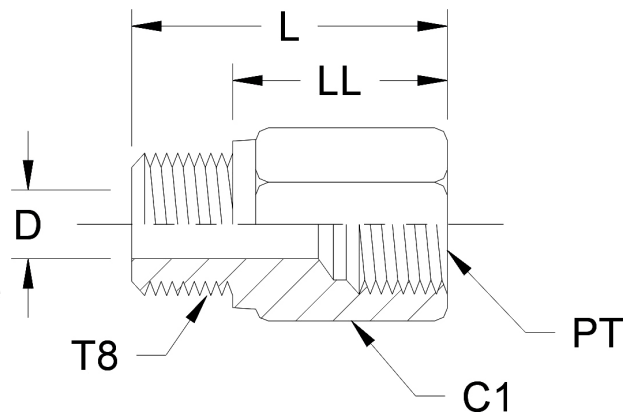


Figura 24: Diagrama dimensional del Adaptador de conversión - Métrica a NPTF

Especificaciones técnicas									
Accesorio de tubo N° de pieza	PT NPTF hembra	Puerto T8 Métrica THD STR	C1 HEX (pulgada)	D Fresado (mm)	L (pulgada)	LL (pulgada)	Material estándar de las existencias		
							S	SS	B
M12-1/4F8OHG	1/4-18	M12 x 1.5	3/4	0.196	1.24	0.85	*		
M14-IF8OHG	1/4-18	M14 x 1.5	3/4	0.281	1.24	0.85	*		

Tabla 25: Especificaciones técnicas del Adaptador de conversión - Métrica a NPTF