

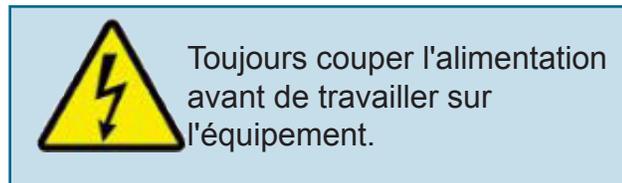
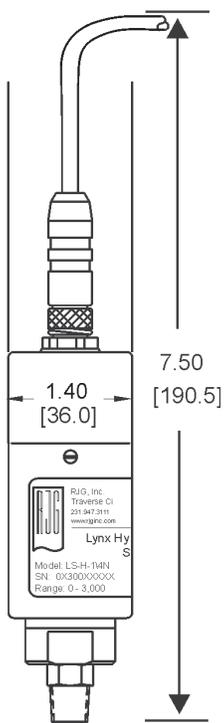
Capturer de pression hydraulique Lynx™ - LS-H-1/4NPT-3K/5K

Le Lynx™ LS-H-1/4NPT-3K/5K est capteur de pression hydraulique, installable sur la machine, conçue pour être utilisée avec le Système eDART®.

Installation du LS-H-1/4NPT-3K/5K

La LS-H-1/4NPT-3K est équipée d'un adaptateur de coupleur 1/4BSPT mâle à un coupleur 1/4NPT femelle qui est attaché au système hydraulique de la machine. Celui-ci pourra avoir accès à la pression d'injection et aux contre-pressions qui s'accumulent au niveau du cylindre du piston. Le coupleur mâle, qui s'attache au système hydraulique, est expédié avec des filets de 1/4 po.

Une fois que le LS-H-1/4NPT-3K/5K est attaché au système hydraulique, il peut être attaché au eDART® à l'aide du câblage standard Lynx™.



Toujours couper l'alimentation avant de travailler sur l'équipement.

Figure 22 : dessin dimensionnel de la pression hydraulique Lynx™.

Spécifications techniques	
Plage de pression	3000 psi (4500 psi)
Température maximum	60 C (140 F)
Type de raccord	1/4 BSPT
Précision	1% sur la plage entière
Connecteur standard	Prise CC Microstyle

Table 22 : Spécifications techniques de la pression hydraulique Lynx™.

Adaptateurs communs

Adaptateurs communs - BSSP à NPTF - F40HG

Mâle BSSP / Femelle NPTF

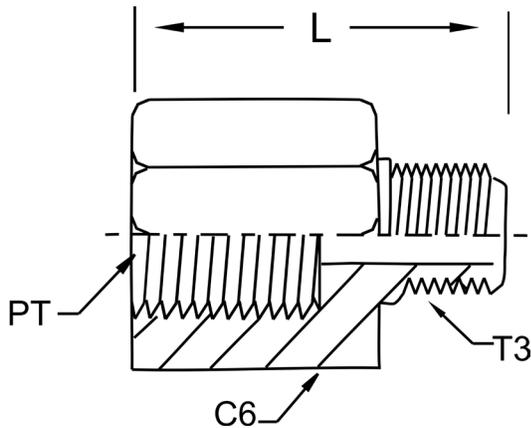


Figure 23 : adaptateur de conversion - BSSP à NPTF - dessin dimensionnel

Spécifications techniques					
Raccord de tuyau pièce no.	PT femelle NPTE	T3 mâle BSPT	C6 HEX (pouce)	L (mm)	Matériel standard de l'inventaire S SS B
1/4x1/4F40HG	1/4	1/4	3/4	32	*

Table 23 : Adaptateurs communs - BSSP à NPTF - spécifications techniques

Adaptateurs communs - métrique à NPTF - F80HG

Mâle métrique / femelle NPTF

F80HG- assemblé avec joint torique et anneau de rétention

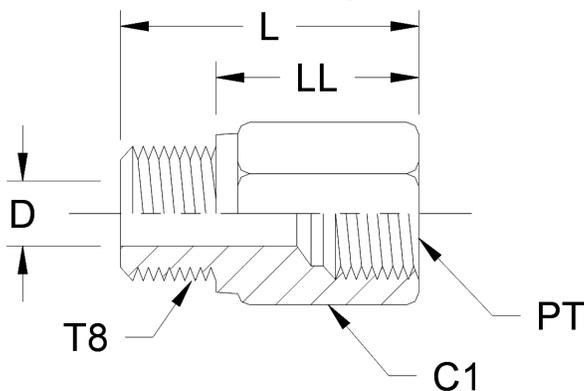


Figure 24 : adaptateur de conversion - métrique à NPTF - dessin dimensionnel

Toujours couper l'alimentation avant de travailler sur l'équipement.

Spécifications techniques							
Raccord de tuyau pièce no.	PT femelle NPTE	T8 port THD métrique STR	C1 HEX (pouce)	D Perceuse (mm)	L (pouce)	LL (pouce)	Matériel standard de l'inventaire S SS B
Instructions d'installation du M12-1/4F80HG M14-IF80HG	1/4-18 1/4-18	3/4 3/4	0,196 0,281	1,24 1,24	0,85 0,85	0,85 0,85	* *

Table 24 : Adaptateurs de conversion - métrique à NPTF - spécifications techniques

NOTE

Pour plus de renseignements sur les adaptateurs utilisés avec le système eDART®, veuillez contacter :

Parker Hannifin Corporation
Tube Fitting Division
(614) 279-7070 ou
www.parker.com.