



MANDRIN PNEUMATIQUE RIGIDE POUR MANCHON MÉCANIQUE

Les mandrins rigides à grande dérivation sont fréquemment utilisés pour l'installation de manchons courts à verrouillage mécanique dans les conduites de 150mm à 900mm.



DESCRIPTION DU PRODUIT

Les mandrins pneumatiques rigides permettent de positionner adéquatement les manchons courts à verrouillage mécaniques. Le manchon est déployé et poussé en place contre la paroi de la conduite lorsque le caoutchouc du mandrins est gonflé. La gaine gonflable de caoutchouc est renforcée de plusieurs rangs de cordes et moulée sur un tube léger d'aluminium. Le corps du mandrin peut aussi être fait d'acier ou d'acier inoxydable.

Le déplacement dans la conduite est facilité par la grande dérivation centrale et les patins munis de roues.

CARACTÉRISTIQUES

- La grande dérivation élimine le besoin de pompage
- Remplacement économique des enveloppes de caoutchouc (fait en usine)
- Des modèles pour haute pression sont également disponibles sur demande.
- Fabrication sur mesure disponible selon vos besoins. Contactez notre département des ventes pour discuter de votre projet.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

No. Produit	Grandeur conduite	D.E. du métal	D.E. du caoutchouc	Longueur du manchon / longueur du mandrin				
				12" / 300mm	18" / 450mm	24" / 600mm	30" / 750mm	36" / 900mm
	pouce / mm	pouce / cm [+/-]	pouce / cm [+/-]	pouce / cm [+/-]				
LP6X**	6/150	1.9 / 5	3 / 8	18.5 / 47	24.5 / 62	30.5 / 77.5	36.5 / 93	42.5 / 108
LP8X**	8/200	2.38 / 6	4 / 10	22 / 56	28 / 71	34 / 86	40 / 102	46 / 117
LP10X**	10/250	4 / 10	5.25 / 13	20 / 51	26 / 66	32 / 81	38 / 97	44 / 112
LP12X**	12/300	5 / 12.7	6.25 / 15.6	21 / 53	27 / 68.5	33 / 84	39 / 99	45 / 114
LP15X**	15/375	6.63 / 17	8 / 20	22 / 56	28 / 71	34 / 86	40 / 102	46 / 117
LP18-24X**	18-24/450-600	10.75 / 27	12 / 30.5	26 / 66	32 / 81	38 / 97	44 / 112	50 / 127
LP21-27X**	21-27/525-675	13.25 / 33.7	14.75 / 37.5	24 / 61	30 / 76	36 / 91.5	42 / 107	48 / 122
LP24-30X**	24-30/600-750	15.25 / 38.7	16.75 / 42.5	26 / 66	32 / 81	38 / 97	44 / 112	50 / 127
LP27-33X**	27-33/675-825	17.5 / 44.5	19 / 48	26 / 66	32 / 81	38 / 97	44 / 112	50 / 127
LP30-36X**	30-36/750-900	20 / 51	21.5 / 54.5	28 / 71	34 / 86	40 / 102	46 / 117	52 / 130

** : Remplacer « ** » par la longueur du manchon de réparation en pouces
Dimensions approximatives