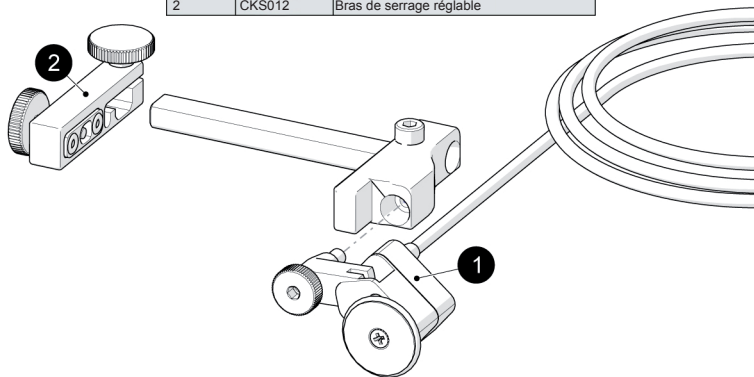


6. Pièces détachées

2629/NH

ITEM	Pièce	Description
1	CKS011-U	Ensemble roue codeuse avec ressort
2	CKS012	Bras de serrage réglable



ODI

sofranel

59 rue Parmentier - 78500 SARTROUVILLE - France
Tél. 01 .39 .13 .82 .36 - Fax 01 .39 .13 .19 .42
www.sufranel.com

Manuel d'utilisation
Codeur modulaire

sofranel

1. Spécifications

1.1 Utilisation

Le ODI est un mini codeur à fourchette. Il est conçu pour fournir un encodage linéaire de la position d'une sonde lors d'un balayage manuel.

1.2 Spécifications

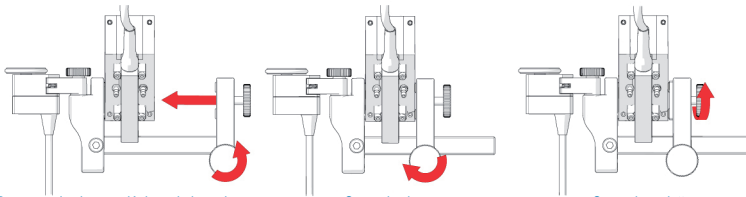
Largeur de sabot	0 - 55 mm
Résolution du codeur	16.04 impulsions/mm
Etanchéité	IP67

1.3 Condition d'utilisation

Le ODI est conçu pour être utilisé en milieu industriel entre -20°C et 50°C.

2. Préparation de l'utilisation

2.1 Fixation de la sonde

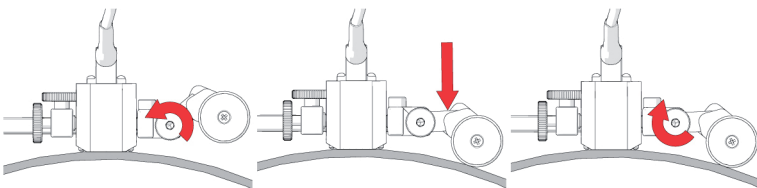


Desserrez la vis pour déplacer le bras de serrage

Serrez la vis

Serrez la molette

2.2 Réglage du codeur

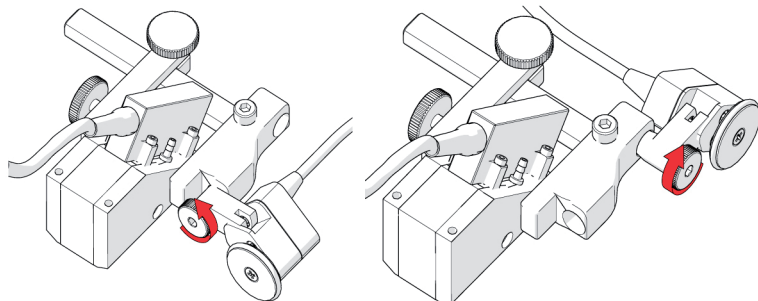


Desserrez le pivot

Positionnez la roue codeuse sur la surface

Serrez le pivot

2.3 Position alternative du codeur



Desserrez la vis pivot et enlevez le codeur

Serrez la vis pivot et suivez les étapes 2.2

3. Fonctionnement

Maintenir le sabot plan contre la surface à scanner et balayer dans la direction désirée. Assurez-vous que la roue du codeur est en contact avec la surface à scanner et tourne dans le sens du balayage.

4. Maintenance

Essuyez et nettoyez le codeur. Ne pas le tremper ni l'immerger dans du solvant d'aucune sorte.

5. Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Le codeur n'incrémente pas	La roue codeuse n'est pas en contact avec la surface de balayage	Tournez l'articulation de la roue jusqu'à ce qu'elle soit en contact avec la surface. Regardez si le ressort est légèrement détendu. (Voir 2.2)
	La roue codeuse ne fonctionne pas dans le sens de balayage désiré	Desserrez la vis pivot et positionnez le codeur dans une autre position. (Voir 2.3)
	Le connecteur du codeur n'est pas correctement connecté à l'électronique	Vérifiez les instructions de l'électronique pour connecter correctement le codeur.