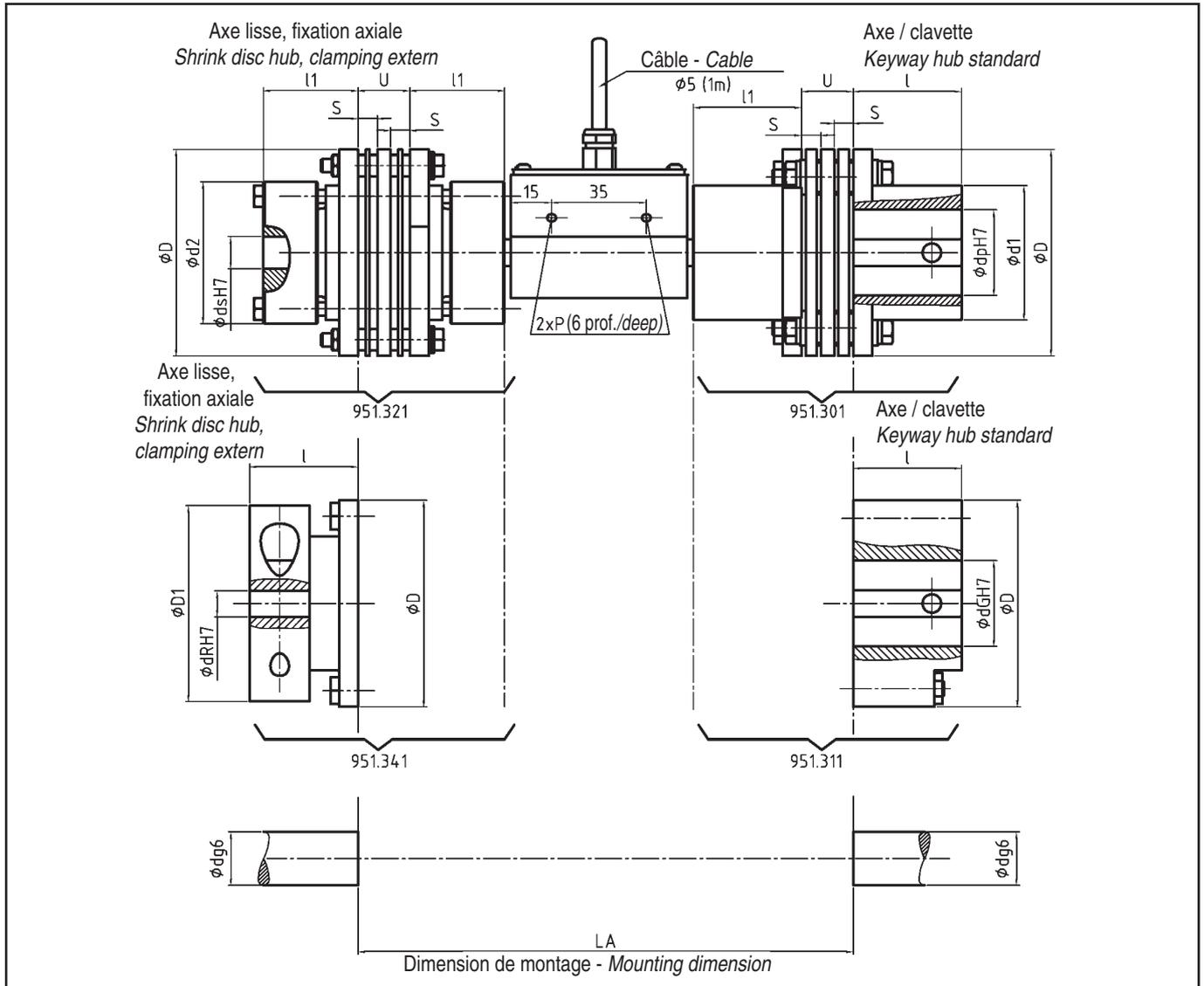


Accouplement 951 pour couplemètre type DR2477 - 50...200 Nm torque sensor Typ DR2477 with coupling 951



Taille - Size [Gr]	Couple max - Max. torque [Nm]	Vitesse maximale - Maximum speed - [mm]
16	160	6000*
25	250	6000*

Vitesse supérieure sur demande - Increased number of revolutions on request

Couple nominal Nominal torque [Nm]	Typ. 95 - Taille Typ.95 - Size [Gr]	Dimensions Dimensions [mm]															
		D		ds		dP		dR		dG		d1	d2	l	l1	U1	LA
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max						
50/100	16	77	73	14	26	16	32	25	35	30	45	50	53	40	35	26,2	201,4
200	25	89	84	20	36	20	40	30	40	35	55	60	64	45	40	26,4	211,8

Préciser à la commande les diamètres Ød des arbres moteur et récepteur - Please specify requested bore Ød at order !
Ex : 1 Accpl 951.341/Gr16/Ø30 (moteur) + 1 Accpl 951.311/Gr16/Ø32 (récepteur)

Caractéristique des accouplements série 951

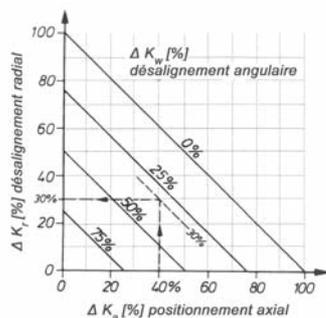
Taille			16	25	64	100
Couple nominal		Nm	160	250	640	1000
Couple maximum		Nm	240	375	960	1500
Désalignement	axial Δka	mm	1.1	1.3	1.8	2.1
	radial ΔKr	mm	0.3	0.3	0.45	0.45
	angulaire ΔKw	Grad	1.1	1.1	1.1	1.1
Vitesse maximale		tr/mn	13600	11800	8500	7300

Ces accouplements sont équilibrés.

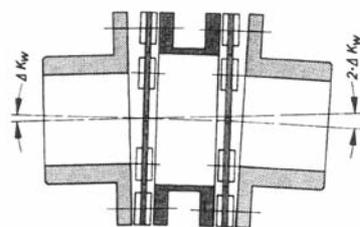
Lorsque le corps du couplemètre est fixé, il faut impérativement 2 accouplements à deux paquets de lamelle. Il est fortement conseillé de monter 2 accouplements avec un couplemètre afin d'éviter tous risques de dégradation et d'erreur de mesure dû à des efforts/contraintes parasites sur l'arbre du couplemètre.

Les accouplements à un paquet de lamelles (série 950), compensent le désalignement angulaire et le positionnement axial de l'arbre, les accouplements à deux paquets de lamelles (série 951) compensent des désalignements d'arbre angulaires, radiaux et le positionnement axial.

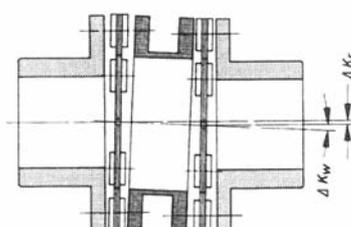
Les valeurs de désalignement maximales admissibles ne doivent pas atteindre en même temps la valeur maximale. Si plusieurs types de désalignement apparaissent en même temps, ils s'influencent réciproquement, c'est-à-dire que des valeurs de désalignement admissibles sont interdépendantes conformément à la figure ci-dessous.



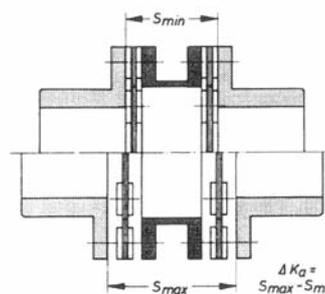
Type de désalignement



Désalignement angulaire



Désalignement radial



Positionnement axial



BP 501 - Juvigny
F-74105 ANNEMASSE Cedex
Tél. +33 (0)4 50 87 78 64
Fax +33 (0)4 50 87 78 46
E-mail : info@scaime.com



Agent

Visitez notre site web
Visit our web site
www.scaime.com