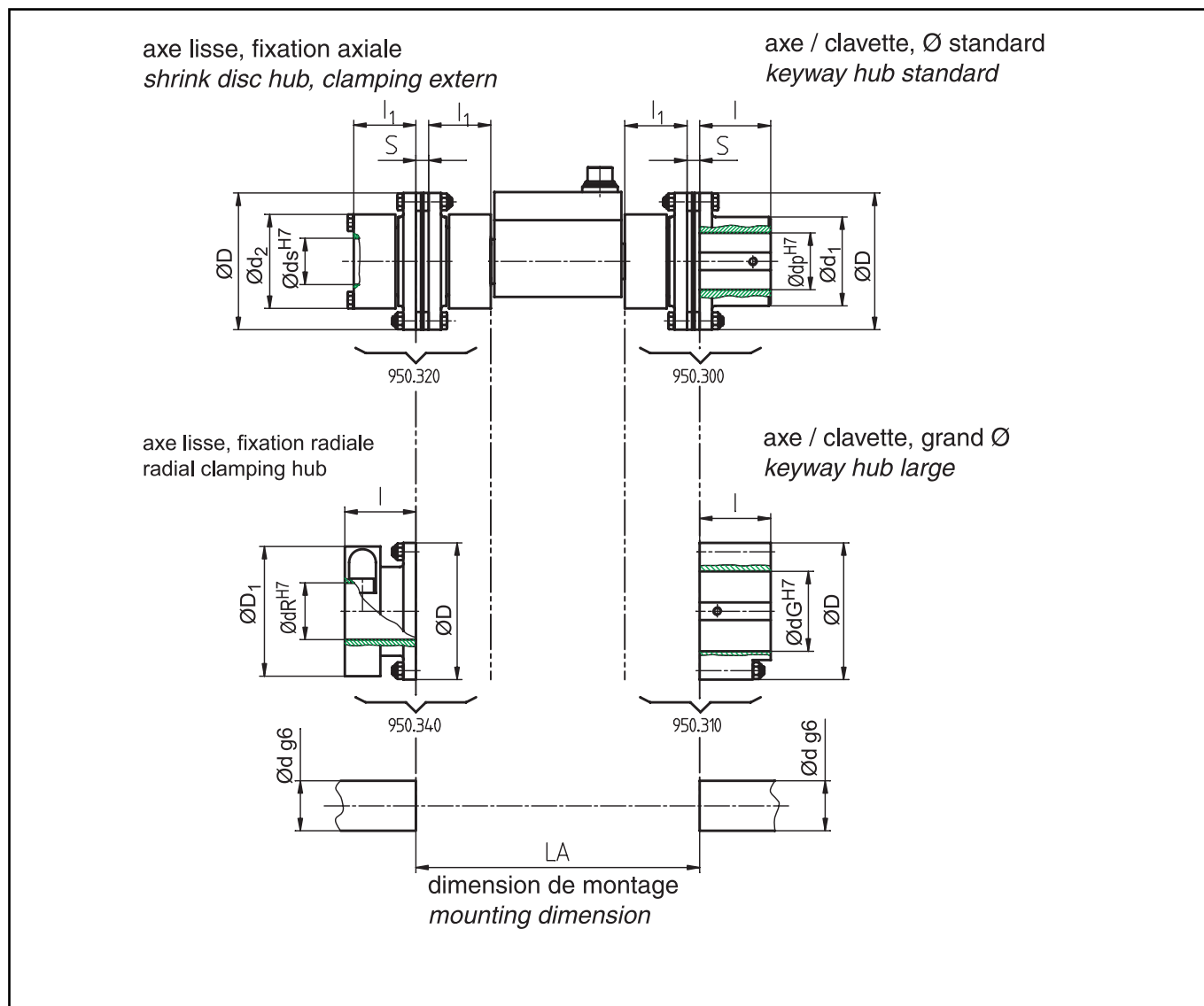


Accouplement 950.3_0 pour couplemètre type DR2112-DR2208-D2452 - 50...5000 Nm

torque sensor Typ DR2112-DR2208-D2452 with coupling 950.3_0



Couple nominal nominal torque [Nm]		Couple max. max. torque [Nm]	Taille Size Gr...	Dimensions - dimensions [mm]														S	LA
				D	D1	ds	ds	dp	dp	dR	dR	dG	dG	d1	d2	l	l1		
DR2208	DR2112 D2452					min	max	min	max	min	max	min	max						
5-50/10-100	50/100	160	16	77	73	14	26	16	32	25	35	30	45	50	53	40	35	7.1	159.7
20-200	200	250	25	89	84	20	36	20	40	30	40	35	55	60	64	45	40	7.2	177.9
50-500	500	640	64	123	115	30	45	30	55	35	55	55	75	80	84	65	50	9.6	202.7
x	1000	1000	100	143	135	35	55	35	70	40	68	65	95	100	104	75	55	10	276
100-1000	x	1000	100	143	135	35	55	35	70	40	68	65	95	100	104	75	55	10	282
x	2000	3000	300	167	x	50	85	45	90	x	x	x	x	121	164	90	75	11.2	399.4
5000	5000	5000	500	198	x	60	100	55	105	x	x	x	x	141	198	100	95	12	401

x : Non disponible - Not available

Préciser à la commande les diamètres Ød des arbres moteur et récepteur - Please specify requested bore Ød at order !

Ex : 1 Accplt 950.340-P/Gr25/Ø35 (moteur) + 1 Accplt 950.320-P/Gr25/Ø33 (récepteur)

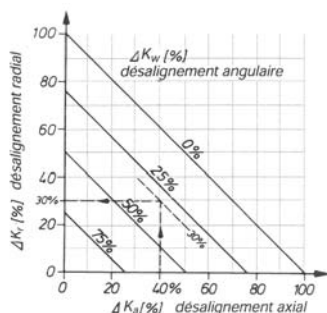
Caractéristique des accouplements série 950

Taille		16	25	64	100	300	500
Couple nominal	Nm	160	250	640	1000	3000	5000
Couple maximum	Nm	240	375	960	1500	4000	6000
Désalignement	axial ΔK_a	mm	1.1	1.3	1.8	2.1	1.0
	radial ΔK_r	mm	0	0	0	0	0
	angulaire ΔK_w	Grad	1.1	1.1	1.1	1.1	0.5
Vitesse maximale	tr/mn	13600	11800	8500	7300	6200	5200

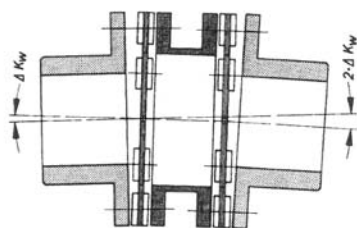
Ces accouplements sont équilibrés.

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.

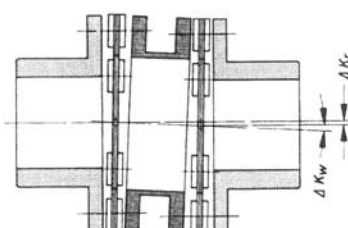
Les valeurs de désalignement maximales admissibles ne doivent pas atteindre en même temps la valeur maximale. Si plusieurs types de désalignement apparaissent en même temps, ils s'influencent réciproquement, c'est-à-dire que des valeurs de désalignement admissibles sont interdépendantes conformément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



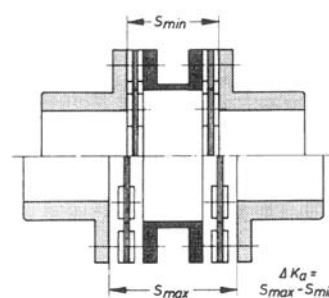
Type de désalignement



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



SIREN 389 325 283 RCS Thonon-les-Bains

Agent

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