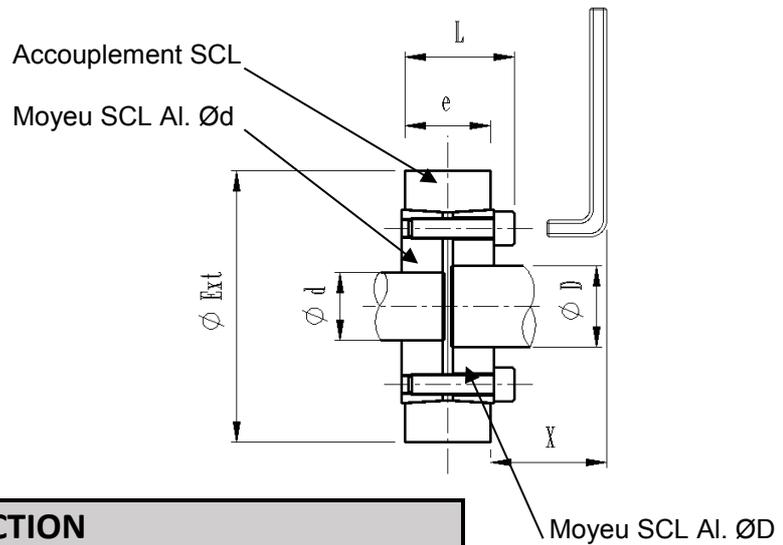


**Fonction :**

- Permet une liaison économique de deux arbres coaxiaux, de diamètres identiques ou différents, en utilisant la technologie du moyeu VECOBLOC SCL sans utiliser de clavette.
- Encombrement très réduit.
- Il facilite la synchronisation, l'indexage et le positionnement axial des deux arbres.

Caractéristiques générales

- Matière : acier mi-dur XC38
- Pas de limite de température
- Montage et démontage simplifié
- Tolérance des arbres : h8

Sélection et caractéristiques techniques:

SELECTION							
Choisir l'accouplement en fonction du couple transmissible par le petit diamètre d'arbre d. couple maxi transmissible ≤ Couple transmissible sur Ød							
40.25 SCL				65.45 SCL			
Ød	max. C (Nm)	max. C (Nm)	Effort axial (N)	Ød	max. C (Nm)	max. C (Nm)	Effort axial (N)
19	116	195	3048		Vis classe 8.8	Vis classe 12.9	
20	122	205	3048				
24	146	246	3048				
25	152	257	3048				
28	171	288	3048				
30	183	308	3048				
35	213	360	3048	30	275	562	5550
Vis classe 8.8	Vis classe 12.9			35	321	656	5550
				38	349	712	5550
				40	367	750	5550
				42	386	787	5550
				45	413	843	5550
				48	441	899	5550
				50	459	937	5550
				55	506	1030	5550





ACCOUPLLEMENT RIGIDE VECOBLOC SCL

Caractéristiques Générales

88021 - 2 / 2

Fiche Technique - Technical Data Sheet



**COLMANT
CUVELIER**^{RPS}
member of SANDK RUBBER GROUP

02-2018

Type accouplement	Ø ext	e	L	4 vis CHC	Clé de serrage	Masse (kg)	I _G (kg.mm ²)	X : cote de montage / démontage
40.25 SCL	75	25	31	M6 × 25	5	0,8	562,5	39
65.45 SCL	113	45	53	M8 × 45	6	2,72	4341,5	39

Instructions de montage

- La transmission adhérence entre Toutes les surfaces alésages et arbres. Huiler légèrement. Ne pas utiliser d'huile de molybdène « extrême pression ».
- Emmancher les arbres en laissant un espace au montage du plateau.
- Intercaler le plateau entre les arbres parfaitement alignés. Emmancher le plateau, en veillant à ne pas faire de fentes. Aucune force de montage n'est imposée.
- Serrer les quatre vis de serrage uniformément jusqu'à l'obtention du serrage Cs.

Instructions de démontage

- Desserrer les 4 vis de serrage des trous filetés du côté opposé.
- Serrer alternativement les vis de serrage pour le déblocage des cônes.

Couple de serrage	
Type	Couple (kg.m)
40.25 SCL	0,8
65.45 SCL	2,72

