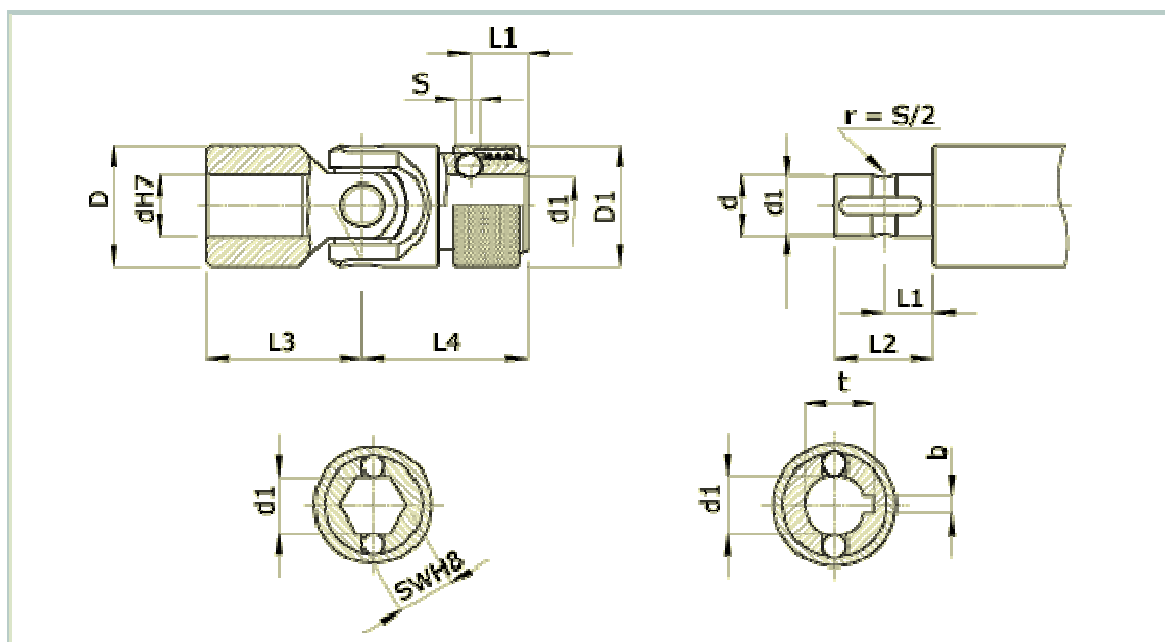


Joint de cardan série XR à paliers lisses – à attache rapide – en acier inoxydable



Joint de cardan en acier inoxydable X5CrNi1810 (Aisi 304).
Pour les applications dans le domaine de l'alimentaire, ou les industries pharmaceutiques.

Type	dh7	D	d1	D1	L1	L2	L3	L4	S	b	t	SWH8
102XR	8	16	6,3	16	9,5	15	26	26	4	2	9	-
103XR	10	20	8,7	22	11,5	18	31	31	4	3	11,2	9,06
105XR	14	25	13	26,5	13,5	21	37	37	4	5	15,3	11,15
106XR	16	32	14,8	32,5	14	25	43	43	6,3	5	17,3	-
107XR	18	37	16	37	19	33	36	50	8	6	19,8	-
108XR	20	40	18	40,5	19	33	54	54	8	6	21,8	-
109XR	22	47	20	47	20,5	38	47,5	60	10	6	23,8	-
110XR	25	50	23	50,5	20,5	38	66	66	10	8	26,8	-

Couple transmissible (en Nm) – série XR*

Type	Vitesse de rotation min ⁻¹						
	100	200	300	400	500	700	800
102XR	8,6	6	5,3	4,6	4	3,4	3,1
103XR	12,3	8,3	7	6,4	5,8	5,2	3,5
105XR	33	21,3	19,3	17,6	16,3	13,3	12,6
106XR	45	42	35,3	28	25,3	20	17,3
107XR	76	60	46,6	35,3	29,3	23,3	-
108XR	117	84	58,6	46,6	41,3	29,3	-
109XR	146	96	70	58,6	46,6	35,3	-
110XR	192	120	84	72	60	48	-

* sur la base d'un angle de travail de 10° pour un usage continu.

Si l'angle de travail est différent de 10° un facteur de couple doit être appliqué selon le tableau ci-dessous :

Angle de travail jusqu'à	Facteur
5°	1.25
10°	1
20°	0.75
30°	0.45
40°	0.30