



#### Informations techniques - Data sheets

Description / Description	Joint de cardan simple et double transmission à cardan	"Single and double cardan joints shafts"
Type d'articulation / Type of joint	axe serti inox	plain bearings
Norme / DIN standard	DIN 808	DIN 808
Matière / Material	Inox X5CrNi 1810 (304L)	Stainless steel X5CrNi 1810 (304L)
Angle de travail / Working angle	Angle mécanique maxi 45°	Max. mechanical angle 45°
Vitesse de rotation maxi / RPM	800	800
Lubrification et maintenance / Lubrication and maintenance	Traitement anti-corrosion de surface effectué en fin de production. Une lubrification quotidienne est fortement recommandée. Sinon, nous suggérons d'équiper le cardan d'un soufflet en caoutchouc permettant la protection contre les agents extérieurs et une auto-lubrification s'il est dûment rempli de graisse.	Anti-rust surface treatment carried out at the end of the production cycle. Daily lubrication is highly recommended; otherwise it is suggested to use rubber boots which allow protection from external agents and continuous selflubrication, if duly filled with grease.

#### Couple transmissible - transmissible torque

Type	Vitesse en tr/mn						
	100	200	300	400	500	700	800
7.10	5,4	4,9	4,2	3,7	3,4	-	-
7.13	6,6	6,6	5,2	4,8	4,3	-	-
7.16	12,9	9	7,9	6,9	6	5,1	4,6
7.22	18,4	12,4	10,5	9,6	8,7	7,8	5,2
7.25	31,5	18,9	15	12	10,9	9,4	8,7
7.29	49,5	31,9	28,9	26,4	24,4	19,9	18,9
7.32	67,5	63	52,9	42	37,9	30	25,9
7.37	114	90	69,9	52,9	43,9	34,9	-
7.40	175,5	126	87,9	69,9	61,9	43,9	-
7.42	175,5	126	87,9	69,9	61,9	43,9	-
7.47	219	144	105	87,9	63,9	52,9	-
7.50	288	180	126	108	90	72	-
7.58	324	198	144	117	99	-	-

Pour les cardans doubles, prendre 90% du couple indiqué