



**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	rotules sphéroïdales	ball and socket joint
Norme / DIN standard	DIN 808 - 7551	DIN 808 - 7551
Matière / Material	Acier (11SMnPb 30 k)	Steel (11SMnPb 30 k)
Angle de travail / Working angle	Angle mécanique maxi 35°	Max. mechanical angle 35°
Vitesse de rotation maxi / RPM	500	500
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			Md Max (En Nm)
6.13.4			6
6.16.4			8
6.20.4	6.20.5	6.20.2	20
6.24.4	6.24.5	6.24.2	30
6.28.4	6.28.5	6.28.2	50
6.32.4	6.32.5	6.32.2	60
6.36.4	6.36.5	6.36.2	120
6.40.4	6.40.5	6.40.2	160
6.45.4	6.45.5	6.45.2	200

Type			Md Max (En Nm)
6.50.4	6.50.5	6.50.2	290
6.55.4	6.55.5	6.55.2	440
6.60.4	6.60.5	6.60.2	520
6.65.4	6.65.5	6.65.2	700
6.70.4	6.70.5	6.70.2	820
6.80.4	6.80.5	6.80.2	930
6.90.4	6.90.5	6.90.2	1060
6.96.4	6.96.5	6.96.2	1250
6.97.4	6.97.5	6.97.2	1370