

**MICHAUD CHAILLY**ELEMENTS  
DE TRANSMISSIONmodèle **A5-35**

# Joint de cardan à rotule avec allonge

**MATIÈRE**

- Acier 11SMnPb30K.

**CARACTÉRISTIQUES**

- Croisillons de cardans démontables.

**UTILISATION**

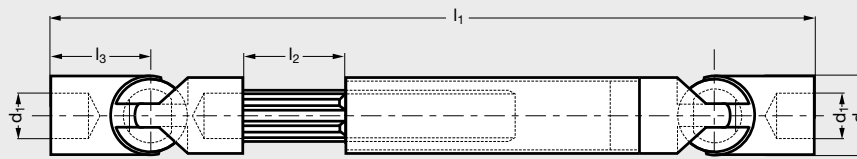
- Ces joints de cardan sont conçus pour des applications à faible vitesse (maxi 500 tr/min).

- Le couple maxi correspondant repris dans le tableau ci-dessous, n'est utilisable que pour une marche intermittente.

- Pour sélectionner la bonne taille du joint de cardan dans d'autres circonstances, il faut en plus contrôler que le produit «vitesse x angle» ne dépasse pas la valeur 500 (exemple : angle 10°, vitesse 50 tr/min).

- Si le couple réel n'atteint que 50 % du couple catalogue, le produit «vitesse x angle» est limité à 4000.

- Température : -10°C à +160 °C.

- Angle maximum simple  $\alpha = 35^\circ$ .**Produits associés**

A5-48 Page 850



A5-481 Page 851



A5-30 Page 836

● Délai maîtrisé ○ Contactez-nous

		d <sub>1</sub> H7	d <sub>2</sub>	l <sub>1</sub> mini	l <sub>2</sub> maxi	l <sub>3</sub>	Profondeur d'alésage	Couple maxi Nm	Poids kg
A5-35-10	●	10	20	200	70	25	13	20	0,5
A5-35-12	●	12	24	220	75	30	14	30	0,65
A5-35-14	●	14	28	250	80	35	17	50	0,95
A5-35-16	●	16	32	280	90	40	19	60	1,38
A5-35-18	●	18	36	300	85	45	22	120	1,9
A5-35-20	●	20	40	350	110	50	24	160	2,75
A5-35-22	●	22	45	400	140	55	26	200	4

**Référence**■ Exemple de commande **A5-35-10**

		d <sub>1</sub> H7	d <sub>2</sub>	l <sub>1</sub> mini	l <sub>2</sub> maxi	l <sub>3</sub>	Profondeur d'alésage	Couple maxi Nm	Poids kg
A5-35-25	●	25	50	400	100	62,5	30	290	4,8
A5-35-30	●	30	55	450	100	67,5	35	440	6,7
A5-35-35	●	35	60	500	100	82,5	42	520	8,9
A5-35-40	●	40	65	550	100	95	46	700	11,4
A5-35-45	●	45	70	630	120	105	52	820	15,5
A5-35-50	●	50	80	700	140	115	58	930	18