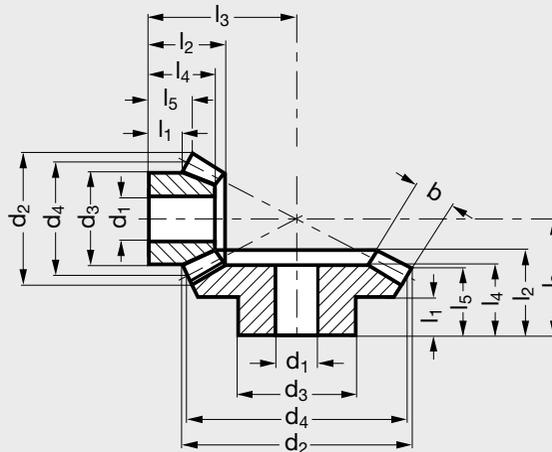


**MICHAUD CHAILLY**ELEMENTS  
DE TRANSMISSIONmodèle **A1-12**

# Engrenage conique en acier

Module 0,5

**MATIÈRE**

- Acier 11SMnPb30.
- Non trempé, non rodé.

**CARACTÉRISTIQUES**

- Denture droite fraisée à flancs bombés.
- Angle des axes :  $90^\circ$ .

**UTILISATION**

- Les roues coniques fonctionnent par paire au rapport indiqué dans le tableau. L'ensemble de ces deux roues forme un engrenage.

**COMMENT CHOISIR SON ENGRENAGE ?****Exemple :**

- Pour un rapport de 1 : 1 et un nombre de dents de 20 choisir 2 fois la référence «A1-12-20-1».
- Pour un rapport différent de 1 prendre les 2 références qui se suivent. Voir exemple ci-dessous :
- Pour un rapport de 1,5 : 1 choisir les références «A1-12-20-6» et «A1-12-30-6».

**SUR DEMANDE**

- Livrable avec rainure de clavette.

**Produits associés**

A1-123 Page 812



A1-234 Page 808

# Engrenage conique en acier

## Module 0,5

● Délai maîtrisé ○ Contactez-nous

■ Exemple de commande **Référence A1-12-20-6 + Référence A1-12-30-6**

Une référence = une roue conique		Rapport	Nombre de dents	d <sub>1</sub> H7	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	b	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	Couple	Poids
														Nm	g
A1-12-20-1	●	1 : 1	20	4	10,7	8	10	3	4	7	9,7	7	5	0,011	1
A1-12-24-1	●	1 : 1	24	4	12,7	8	12	3	4	7	10,7	6,4	5	0,018	3
A1-12-30-1	●	1 : 1	30	4	15,7	10	15	3	4	8,5	13,7	7,5	6,6	0,032	4
A1-12-36-1	●	1 : 1	36	4	18,7	12	18	3	5	10,1	16,7	9	8	0,050	10
A1-12-40-1	●	1 : 1	40	4	20,7	12	20	3	5	9,5	17,1	8,5	7,5	0,064	10
A1-12-50-1	●	1 : 1	50	4	25,7	14	25	3	5	9,5	19,6	8,5	7,5	0,108	16
A1-12-20-6	●	1,5 : 1	20	4	11	8	10	3	3,5	7,1	11,9	6,5	4,7	0,014	2
A1-12-30-6	●		30	4	15,4	10	15	3	4	7	10,1	6	5,4		4
A1-12-20-2	●	2 : 1	20	4	11,2	8	10	3	4	7,5	14,65	7	5	0,017	2
A1-12-40-2	●		40	4	20,3	12	20	3	5	8,4	11,83	7,5	7,1		8
A1-12-20-7	●	2,5 : 1	20	4	11,3	8	10	3	4	7,6	17,1	7	4,9	0,018	3
A1-12-50-7	●		50	4	25,2	14	25	3	5	7,8	11,5	7	6,8		10
A1-12-15-3	●	3 : 1	15	3	8	6	7,5	3	3,7	7	15,3	6,5	4,3	0,009	1
A1-12-45-3	●		45	4	22,7	12	22,5	3	5	8,4	11	7,5	7,5		10