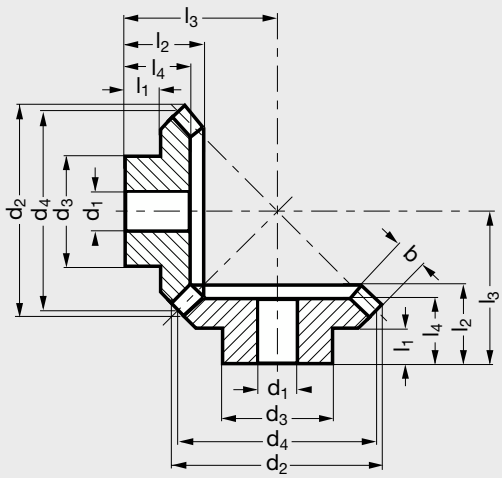
MICHAUD CHAILLY
ELEMENTS DE TRANSMISSION
MADLER

modèle **A1-236**

Engrenage conique en zinc

Module 1,0 à 3,5



MATIÈRE
- Zinc moulé sous pression (ZnAl4Cu1).

CARACTÉRISTIQUES
- Denture droite.
- Angle des axes : 90°.
- Les valeurs de couple indiquées ne tiennent compte que de la résistance au pied de denture.
  Ces roues ne conviennent pas pour un service en continu.

UTILISATION
- Les roues coniques fonctionnent par paire au rapport indiqué dans le tableau. L'ensemble de ces deux roues forme un engrenage.
- Température maxi : +100°C.
- Résistance mécanique environ 3 fois plus élevée que les roues en matière synthétiques.

Pour comparaison, résistance :
. du zinc moulé : 27 kg/mm²
. de la fonte grise : 26 kg/mm²
. du synthétique : 8 kg/mm²
. de l'acier : 50 kg/mm²

COMMENT CHOISIR SON ENGRENAGE ?

Exemple :
Pour un rapport de 1 : 1, un module de 1 et un nombre de dents de 16 choisir 2 fois la référence «A1-236-16-10-1».

SUR DEMANDE
- Livrable avec rainure de clavette.

Produits associés

A1-234 Page 808

A1-230 Page 806

● Délai maîtrisé ○ Contactez-nous

Exemple de commande **Référence** **A1-236-16-10-1** + **Référence** **A1-236-16-10-1**

Module	Une référence = une roue conique		Rapport	Nombre de dents	d_1 H7	d_2	d_3	d_4	b	l_1	l_2	l_3	l_4	Couple Ncm	Poids g
1	A1-236-16-10-1	●	1 : 1	16	6	17,3	12	16	4,5	7,5	13,1	17,7	13,1	14	8
1,5	A1-236-16-15-1	●	1 : 1	16	8	26	19	24	6,7	10,8	18,6	25,7	17	46	27
2	A1-236-16-20-1	●	1 : 1	16	10	34,6	23	32	9,6	10	21,3	30	19,2	110	51
2,5	A1-236-16-25-1	●	1 : 1	16	12	43,3	26	40	12,3	12	25,5	36	22,9	230	87
3	A1-236-16-30-1	●	1 : 1	16	14	52,3	30	48	14	13	29,3	42,5	26	380	145
3,5	A1-236-16-35-1	●	1 : 1	16	16	61,5	34	56	15,5	14	33,2	49,4	29,1	580	227