

MICHAUD CHAILLY

ELEMENTS  
DE TRANSMISSIONmodèle **A1-65**

# Engrenage à vis cylindrique - Montage carter

Entraxe 17 mm  $+0,05$ 

## MATIÈRE

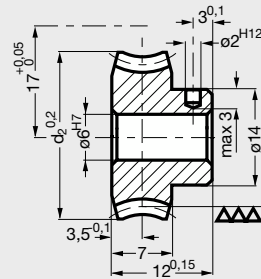
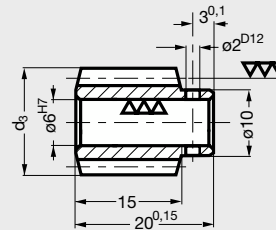
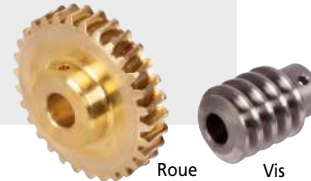
- Roue à vis cylindrique : **laiton** CuZn40Al2 spécial.
- Vis cylindrique : 11SMnPb30 avec contrôle de fissures, cémenté HV 620-700, rectifié.

## CARACTÉRISTIQUES

- Angle d'inclinaison à droite.
- Angle de pression : 15°.

## UTILISATION

- Montage dans le carter sans usinage, donc installation rapide.

Roue à vis  
cylindriqueVis  
cylindrique



Roue

Vis

# Engrenage à vis cylindrique - Montage carter

Entraxe 17 mm <sup>+0,05</sup>

● Délai maîtrisé ○ Contactez-nous ■ Exemple de commande **A1-653-2 + A1-654-2**

Roue à vis cylindrique		Vis cylindrique		Rapport	Module	Nombre dents	filets z	d <sub>2</sub> ±0,2	d <sub>3</sub>	Couple <sup>(4)</sup> Nm	η <sup>(3)</sup> %	Angle d'hélice °	Poids roue	vis g
A1-653-2	●	A1-654-2	●	2,25 : 1 <sup>(1)</sup>	0,90	18	8	25,63	11,95	1,1	0,8	48° 15'	25	7
A1-653-4	●	A1-654-4	●	4,5 : 1	0,75	27	6	24,60	13,60	1,7	0,75	21° 50'	25	11
A1-653-5	●	A1-654-5	●	5 : 1	0,70	30	6	24,60	12,80	1,8	0,74	21° 37'	26	12
A1-653-7	●	A1-654-7	●	7 : 1	1,00	21	3	24,60	14,34	1,6	0,68	14° 4'	25	12
A1-653-9	●	A1-654-9	●	9 : 1	0,75	27	3	22,70	14,90	1,5	0,61	9° 40'	23	14
A1-653-10	●	A1-654-10	●	10 : 1	0,75	30	3	24,60	12,50	1,9	0,64	11° 48'	27	9
A1-653-15	●	A1-654-15	●	15 : 1	0,75	30	2	24,60	12,80	1,9	0,54	7° 38'	26	10
A1-653-25	●	A1-654-25	●	25 : 1	0,90	25	1	24,60	13,20	1,8	0,42	4° 32'	26	10
A1-653-30	●	A1-654-30	●	30 : 1	0,75	30	1	24,60	12,95	1,9	0,37	3° 45'	26	10
A1-653-40	●	A1-654-40	●	40 : 1	0,50	40	1	21,60	14,98	1,4	0,26	2° 3'	22	16
A1-653-50	●	A1-654-50	●	50 : 1 <sup>(2)</sup>	0,50	50	1	27,20	9,95	1,0	0,33	3° 12'	32	5
A1-653-60	●	A1-654-60	●	60 : 1	0,40	60	1	26,00	10,75	1,6	0,26	2° 18'	30	8
A1-653-75	●	A1-654-75	●	75 : 1	0,30	75	1	24,00	12,34	1,3	0,19	1° 28'	26	10
A1-653-80	●	A1-654-80	●	80 : 1	0,30	80	1	26,00	10,60	1,4	0,21	1° 43'	30	10

1. Vis cylindrique seulement polie. La roue à vis possède une denture hélicoïdale.

2. La vis cylindrique présente un diamètre de moyeu de seulement 9 mm.

3. Rendement η: les données relatives au rendement sont des valeurs communiquées à titre purement indicatif étant donné qu'en plus de l'angle d'hélice, la disposition des paliers, la lubrification, la vitesse et le montage influencent également celui-ci.

4. Couple maxi pour 2 800 tr/min.