

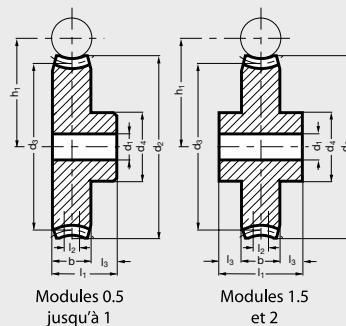
MICHAUD CHAILLY

ELEMENTS  
DE TRANSMISSIONmodèle **A1-63**

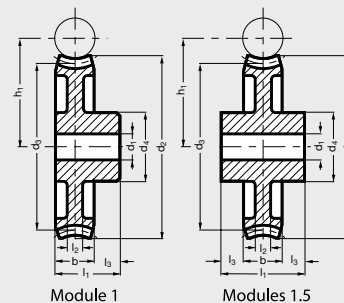
# Roue à vis cylindrique en bronze

## Module 0,5 à 2,0

Roue A

Modules 0.5  
jusqu'à 1Modules 1.5  
et 2

Roue B



Module 1

Modules 1.5  
et 2

### MATIÈRE

- Bronze G-CuSn12.

### CARACTÉRISTIQUES

- Denture concave fraisée.
- Angle de pression: 20°.
- Inclinaison à droite.
- Les couples indiqués correspondent aux couples transmissibles par des roues à vis à filets simples.
- Autoblocage: Modules 0,5 et 0,75 avec autoblocage sous conditions.
- Autres modules: sans autoblocage.



Roue A



Roue B

### Produits associés



A1-60 Page 755



A1-62 Page 757

# Roue à vis cylindrique en bronze

Module 0,5 à 2,0

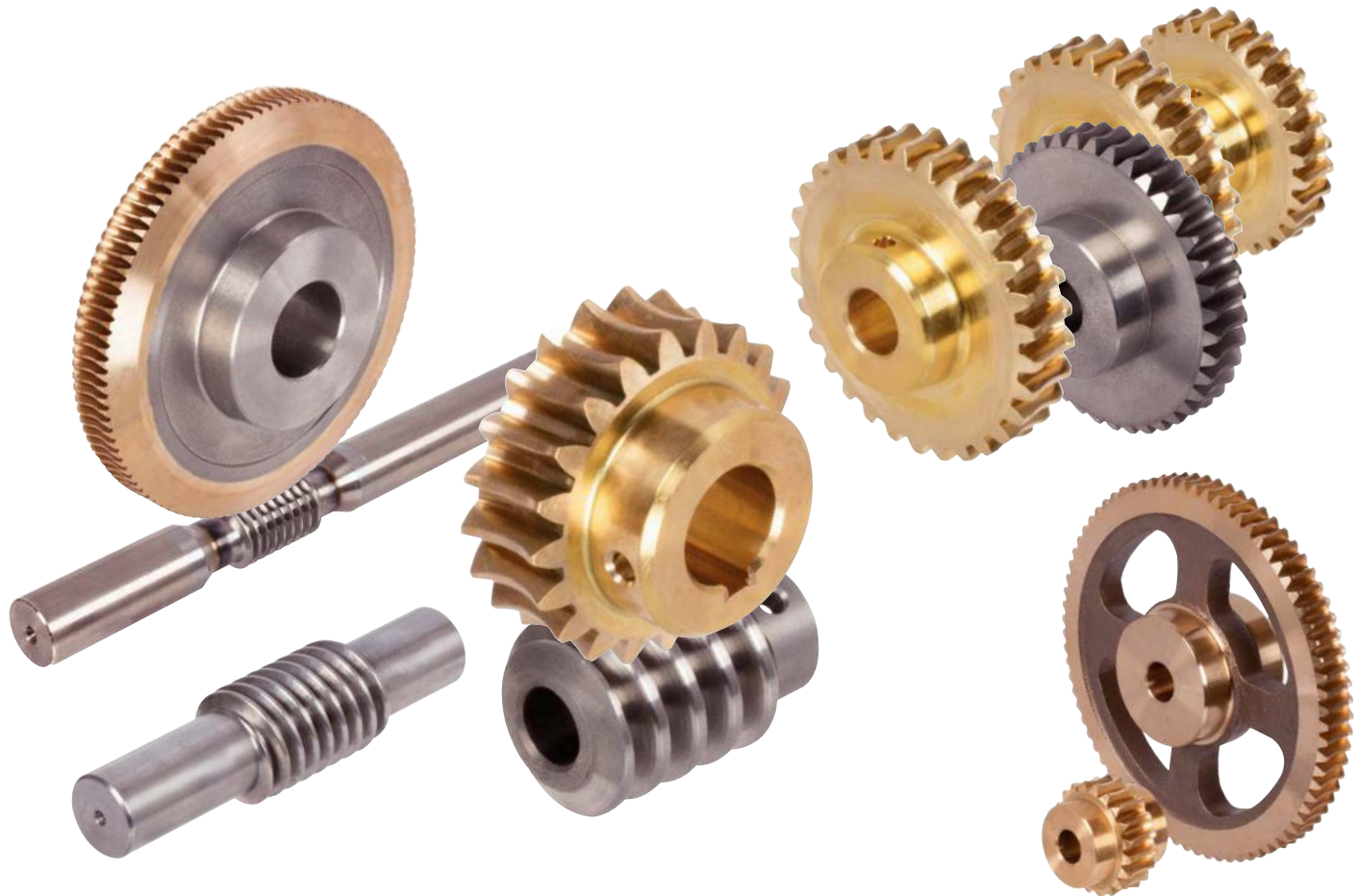
- Rendement  $\eta$  : les données relatives au rendement sont des valeurs communiquées à titre purement indicatif étant donné qu'en plus de l'angle d'hélice, la disposition des paliers, la lubrification, la vitesse et le montage influencent également celui-ci.
- Largeur du corps de base : 26 mm, section conique de denture avec une largeur de dent en pointe de 20 mm.

● Délai maîtrisé ○ Contactez-nous

■ Exemple de commande **Référence A1-631-05-20**

Module	Filet simple		Filet double		Roue	Nombre de dents z	Rapport		b	d <sub>1</sub> H7	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	h <sub>1</sub>	Couple Nm	$\eta^{(1)}$		Poids g
	A1-631-05-20	●	A1-632-05-20	●			Filet simple	Filet double											$\eta^{(1)}$		
																			Filet simple	Filet double	
0,5	A1-631-05-20	●	A1-632-05-20	●	A	20	20 : 1	10,0 : 1	3	3	11,2	10	8	8	-	5	8,5	0,13	0,53	0,69	3
	A1-631-05-25	●	A1-632-05-25	●	A	25	25 : 1	12,5 : 1	3	4	13,7	12,5	10	8	-	5	9,75	0,24	0,53	0,69	6
	A1-631-05-50	●	A1-632-05-50	●	A	50	50 : 1	25 : 1	3	4	26,2	25	10	8	-	5	16	0,87	0,53	0,69	16
	A1-631-05-75	●	A1-632-05-75	●	A	75	75 : 1	37,5 : 1	3	4	38,7	37,5	15	8	-	5	22,25	1,3	0,53	0,69	36
	A1-631-05-100	○	-	-	○	A	100	100 : 1	-	3	5	51,2	50	15	8	-	5	28,5	1,73	0,53	-
0,7	A1-631-07-20	●	A1-632-07-20	●	A	20	20 : 1	10 : 1	3	4	16,7	15	10	9	-	6	11,75	0,35	0,58	0,73	8
	A1-631-07-25	●	A1-632-07-25	●	A	25	25 : 1	12,5 : 1	3	4	20,4	18,75	12	9	-	6	13,62	0,59	0,58	0,73	13
	A1-631-07-50	●	A1-632-07-50	●	A	50	50 : 1	25 : 1	3	4	39,2	37,5	12	9	-	6	23	2,7	0,58	0,73	35
	A1-631-07-75	●	A1-632-07-75	●	A	75	75 : 1	37,5 : 1	3	4	57,9	56,25	15	9	-	6	32,37	4,1	0,58	0,73	73
	A1-631-07-100	●	-	-	○	A	100	100 : 1	-	3	5	76,7	75	15	9	-	6	41,75	5,4	0,58	-
1,0	A1-631-10-16	●	A1-632-10-16	●	A	16	16 : 1	8 : 1	6,5	5	18,8	16	12	14,5	-	8	15	0,29	0,53	0,69	16
	A1-631-10-18	●	A1-632-10-18	●	A	18	18 : 1	9 : 1	6,5	5	20,8	18	12	14,5	-	8	16	0,4	0,53	0,69	20
	A1-631-10-20	●	A1-632-10-20	●	A	20	20 : 1	10 : 1	6,5	5	22,8	20	16	14,5	-	8	17	0,52	0,53	0,69	30
	A1-631-10-25	●	A1-632-10-25	●	A	25	25 : 1	12,5 : 1	6,5	5	27,8	25	16	14,5	-	8	19,5	0,94	0,53	0,69	40
	A1-631-10-35	●	A1-632-10-35	●	A	35	35 : 1	17,5 : 1	6,5	6	37,8	35	16	16,5	-	10	24,5	2,4	0,53	0,69	70
	A1-631-10-50	●	A1-632-10-50	●	A	50	50 : 1	25 : 1	6,5	6	52,8	50	20	16,5	-	10	32	6,9	0,53	0,69	140
	A1-631-10-75	●	A1-632-10-75	●	B	75	75 : 1	37,5 : 1	6,5	6	77,8	75	30	16,5	4,5	10	44,5	14,6	0,53	0,69	200
	A1-631-10-100	●	A1-632-10-100	●	B	100	100 : 1	50 : 1	6,5	6	102,8	100	30	18,5	4,5	12	57	19,4	0,53	0,69	480

## Engrenages à vis cylindriques - Montage carter





# Roue à vis cylindrique en bronze

Module 0,5 à 2,0

● Délai maîtrisé ○ Contactez-nous

■ Exemple de commande **Référence A1-631-05-20**

Module	Filet simple		Filet double		Roue	Nombre de dents z	Rapport		b	d <sub>1</sub> H7	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	h <sub>1</sub>	Couple Nm	η <sup>(1)</sup>		Poids g
							Filet simple	Filet double											Filet simple	Filet double	
1,0	A1-631-10-125	●	-	-	B	125	125 : 1	-	6,5	8	127,8	125	40	18,5	4,5	12	69,5	24,1	0,53	-	580
	A1-631-10-150	●	-	-	B	150	150 : 1	-	6,5	8	152,8	150	40	18,5	4,5	12	82	28,9	0,53	-	590
1,5	A1-631-15-16	●	A1-632-15-16	●	A	16	16 : 1	8 : 1	12	8	28,4	24	18	24	-	6	24,5	1,33	0,49	0,65	60
	A1-631-15-18	●	A1-632-15-18	●	A	18	18 : 1	9 : 1	12	8	31,7	27	20	28	-	8	26	1,8	0,49	0,65	80
1,5	A1-631-15-20	●	A1-632-15-20	●	A	20	20 : 1	10 : 1	12	10	34,7	30	25	28	-	8	27,5	2,3	0,49	0,65	130
	A1-631-15-30	●	A1-632-15-30	●	A	30	30 : 1	15 : 1	12	10	49,7	45	30	28	-	8	35	6,6	0,49	0,65	260
	A1-631-15-40	●	A1-632-15-40	●	A	40	40 : 1	20 : 1	12	10	64,7	60	30	32	-	10	42,5	14,8	0,49	0,65	400
	A1-631-15-50	●	A1-632-15-50	●	B	50	50 : 1	25 : 1	12	10	79,7	75	30	32	10	10	50	25	0,49	0,65	440
	A1-631-15-75	●	-	-	B	75	75 : 1	-	12	12	117,2	112,5	40	32	10	10	68,75	37	0,49	-	860
	A1-631-15-100	●	A1-632-15-100	●	B	100	100 : 1	50 : 1	12	12	154,7	150	45	32	10	10	87,5	49	0,49	0,65	1300
	A1-631-20-16	●	A1-632-20-16	●	A	16	16 : 1	8 : 1	14	8	37,6	32	20	30	-	8	32	5,2	0,5	0,66	140
2,0	A1-631-20-18	●	A1-632-20-18	●	A	18	18 : 1	9 : 1	14	10	41,6	36	25	30	-	8	34	7	0,5	0,66	250
	A1-631-20-20	●	A1-632-20-20	●	A	20	20 : 1	10 : 1	14	12	45,6	40	30	34	-	10	36	9,1	0,5	0,66	260
	A1-631-20-30	●	A1-632-20-30	●	A	30	30 : 1	15 : 1	14	12	65,6	60	40	34	-	10	46	26,4	0,5	0,66	600
	A1-631-20-40	●	A1-632-20-40	●	B	40	40 : 1	20 : 1	14	12	85,6	80	40	34	11	10	56	47	0,5	0,66	650
	A1-631-20-50	●	A1-632-20-50	●	B	50	50 : 1	25 : 1	14	12	105,6	100	40	34	11	10	66	58,3	0,5	0,66	760
	A1-631-20-60	●	A1-632-20-60	●	B	60	60 : 1	30 : 1	14	12	125,6	120	50	34	11	10	76	69,5	0,5	0,66	1200