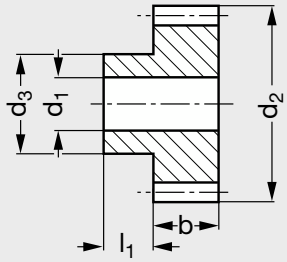
MICHAUD CHAILLY
ELEMENTS DE TRANSMISSION
MADLER

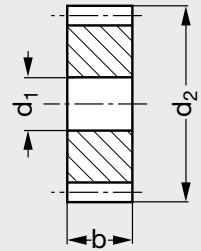
modèle **A1-28**

ISO 8

Roue cylindrique droite en acier

Module 1,0 - Largeur denture 10 mm





MATIÈRE
- Acier 11SMn Pb 30.
- Acier C45 pour d2 > 80 mm.

CARACTÉRISTIQUES
- Classe de précision de denture 8d25 DIN 3967.
- Denture droite fraisée.
- Angle de pression : 20°.
- **b = 10 mm**.
- Les valeurs de couple sont données pour les modèles avec moyeu sauf séries n'existant pas avec moyeu.

SUR DEMANDE
- Livrable avec rainure de clavette.
- Denture traitée.

Produits associés

A1-57/571 Page 724

A1-29 Page 570

A1-288 Page 581

A1-287 Page 580

A1-58 Page 730

A1-280 Page 642

A1-289 Page 576

MICHAUD CHAILLY
ELEMENTS DE TRANSMISSION

modèle **A1-28**

Roue cylindrique droite en acier

Module 1,0 - Largeur denture 10 mm

● Délai maîtrisé ○ Contactez-nous

Référence
Exemple de commande **A1-28-10-1**

Avec moyeu		Sans moyeu		Nombre de dents z	d_1 H7	d_2	d_3	l_1	Couple Ncm	Poids Avec moyeu kg	Poids Sans moyeu kg
A1-28-10-1	●	-	-	10	4	12	8	6	8	0,007	-
A1-28-11-1	●	-	-	11	4	13	8	6	10	0,008	-
A1-28-12-1	●	-	-	12	4	14	10	6	11	0,01	-
A1-28-13-1	●	-	-	13	5	15	10	6	13	0,011	-
A1-28-14-1	●	-	-	14	5	16	10	6	14	0,014	-
A1-28-15-1	●	-	-	15	5	17	12	6	15	0,016	-
A1-28-16-1	●	-	-	16	5	18	12	6	16	0,018	-
A1-28-17-1	●	-	-	17	6	19	12	6	17	0,019	-
A1-28-18-1	●	A1-28-18-2	●	18	6	20	15	6	19	0,024	0,017
A1-28-19-1	●	-	-	19	6	21	15	6	22	0,026	-
A1-28-20-1	●	A1-28-20-2	●	20	6	22	15	6	25	0,028	0,021
A1-28-21-1	●	A1-28-21-2	●	21	6	23	15	6	28	0,031	0,026
A1-28-22-1	●	A1-28-22-2	●	22	6	24	15	6	31	0,033	0,026
A1-28-23-1	●	A1-28-23-2	●	23	6	25	15	6	35	0,036	0,029
A1-28-24-1	●	A1-28-24-2	●	24	6	26	15	6	38	0,039	0,032
A1-28-25-1	●	A1-28-25-2	●	25	8	27	20	6	42	0,046	0,035
A1-28-26-1	●	A1-28-26-2	●	26	8	28	20	6	46	0,049	0,038
A1-28-27-1	●	A1-28-27-2	●	27	8	29	20	6	50	0,052	0,041
A1-28-28-1	●	A1-28-28-2	●	28	8	30	20	6	54	0,055	0,044
A1-28-29-1	●	-	-	29	8	31	20	6	59	0,059	-
A1-28-30-1	●	A1-28-30-2	●	30	8	32	25	8	63	0,077	0,05
A1-28-31-1	●	-	-	31	8	33	25	8	68	0,08	-
A1-28-32-1	●	A1-28-32-2	●	32	8	34	25	8	73	0,085	0,054

Avec moyeu		Sans moyeu		Nombre de dents z	d_1 H7	d_2	d_3	l_1	Couple Ncm	Poids Avec moyeu kg	Poids Sans moyeu kg
A1-28-33-1	●	A1-28-33-2	●	33	8	35	25	8	79	0,089	0,061
A1-28-34-1	●	A1-28-34-2	●	34	8	36	25	8	84	0,092	0,065
A1-28-35-1	●	A1-28-35-2	●	35	8	37	25	8	90	0,096	0,069
A1-28-36-1	●	A1-28-36-2	●	36	8	38	25	8	96	0,102	0,074
A1-28-37-1	●	A1-28-37-2	●	37	8	39	25	8	102	0,106	0,079
A1-28-38-1	●	A1-28-38-2	●	38	8	40	25	8	108	0,11	0,082
A1-28-39-1	●	A1-28-39-2	●	39	8	41	25	8	114	0,115	0,087
A1-28-40-1	●	A1-28-40-2	●	40	8	42	25	8	121	0,12	0,092
A1-28-41-1	●	A1-28-41-2	●	41	8	43	25	8	128	0,125	0,097
A1-28-42-1	●	A1-28-42-2	●	42	8	44	25	8	135	0,131	0,101
A1-28-43-1	○	A1-28-43-2	●	43	8	45	25	8	143	0,134	0,108
A1-28-44-1	●	A1-28-44-2	●	44	8	46	25	8	150	0,14	0,113
A1-28-45-1	●	A1-28-45-2	●	45	10	47	30	10	158	0,165	0,116
A1-28-46-1	●	A1-28-46-2	●	46	10	48	30	10	166	0,171	0,121
A1-28-47-1	●	A1-28-47-2	●	47	10	49	30	10	174	0,178	0,128
A1-28-48-1	●	A1-28-48-2	●	48	10	50	30	10	183	0,182	0,133
A1-28-49-1	●	A1-28-49-2	●	49	10	51	30	10	192	0,188	0,139
A1-28-50-1	●	A1-28-50-2	●	50	10	52	30	10	200	0,193	0,145
-	-	A1-28-51-2	●	51	10	53	-	-	208	-	0,152
A1-28-52-1	●	A1-28-52-2	●	52	10	54	40	10	219	0,249	0,157
A1-28-53-1	●	A1-28-53-2	●	53	10	55	40	10	228	0,254	0,163
A1-28-54-1	●	A1-28-54-2	●	54	10	56	40	10	238	0,262	0,17
A1-28-55-1	●	A1-28-55-2	●	55	10	57	40	10	249	0,269	0,176

Cellule technique transmission

Une équipe de techniciens spécialisés en lien avec des fabricants **PREMIUM.**

- Calcul de transmission :
    - Poulie - Courroie
    - Pignon - Chaîne
    - Accouplement
- **Détermination et équivalence** de solution d'accouplement.
- **Préconisation** d'éléments amortisseurs.
- Sourcing pour la réalisation de **produits sur mesure.**

ELEMENTS DE TRANSMISSION

MICHAUD CHAILLY
ELEMENTS DE TRANSMISSION

modèle **A1-28**

Roue cylindrique droite en acier

Module 1,0 - Largeur denture 10 mm

● Délai maîtrisé ○ Contactez-nous

Référence

Exemple de commande **A1-28-10-1**

Avec moyeu		Sans moyeu		Nombre de dents z	d_1 H7	d_2	d_3	l_1	Couple	Poids	
									Ncm	Avec moyeu kg	Sans moyeu
A1-28-56-1	●	A1-28-56-2	●	56	10	58	40	10	259	0,275	0,183
A1-28-57-1	●	-	-	57	10	59	40	12	270	0,3	-
A1-28-58-1	●	-	-	58	10	60	40	12	281	0,307	-
-	-	A1-28-59-2	●	59	10	61	-	-	292	-	0,204
A1-28-60-1	●	A1-28-60-2	●	60	10	62	40	12	303	0,32	0,212
-	-	A1-28-61-2	●	61	10	63	-	-	315	-	0,218
A1-28-62-1	●	-	-	62	10	64	40	12	327	0,337	-
-	-	A1-28-63-2	●	63	10	65	-	-	339	-	0,234
A1-28-64-1	●	A1-28-64-2	●	64	10	66	40	12	351	0,352	0,242
A1-28-65-1	●	A1-28-65-2	●	65	10	67	40	12	364	0,36	0,249
-	-	A1-28-66-2	●	66	10	68	-	-	378	-	0,26
-	-	A1-28-67-2	●	67	10	69	-	-	385	-	0,265
A1-28-68-1	●	A1-28-68-2	●	68	10	70	40	12	403	0,386	0,274
-	-	A1-28-69-2	●	69	10	71	-	-	417	-	0,283
A1-28-70-1	●	A1-28-70-2	●	70	10	72	40	12	431	0,401	0,29
-	-	A1-28-71-2	●	71	10	73	-	-	445	-	0,301
A1-28-72-1	●	A1-28-72-2	●	72	10	74	50	12	459	0,484	0,309
-	-	A1-28-73-2	●	73	10	75	-	-	474	-	0,317
A1-28-74-1	●	-	-	74	10	76	50	12	489	0,502	-
A1-28-75-1	●	A1-28-75-2	●	75	10	77	50	12	504	0,51	0,334

Avec moyeu		Sans moyeu		Nombre de dents z	d_1 H7	d_2	d_3	l_1	Couple	Poids	
									Ncm	Avec moyeu kg	Sans moyeu
A1-28-76-1	●	A1-28-76-2	●	76	10	78	50	12	520	0,521	0,343
-	-	A1-28-77-2	●	77	10	79	-	-	536	-	0,351
A1-28-78-1	●	A1-28-78-2	●	78	10	80	50	12	1400	0,541	0,366
-	-	A1-28-79-2	●	79	10	81	-	-	1425	-	0,373
A1-28-80-1	●	A1-28-80-2	●	80	10	82	50	12	1450	0,56	0,384
A1-28-82-1	●	A1-28-82-2	●	82	10	84	50	12	1500	0,583	0,401
A1-28-83-1	●	-	-	83	10	85	50	12	1530	0,594	-
-	-	A1-28-84-2	●	84	10	86	-	-	1560	-	0,423
A1-28-85-1	●	A1-28-85-2	●	85	10	87	50	12	1590	0,611	0,427
A1-28-87-1	●	-	-	87	10	89	50	12	1650	0,633	-
A1-28-90-1	●	A1-28-90-2	●	90	12	92	50	12	1750	0,659	0,486
-	-	A1-28-92-2	●	92	12	94	-	-	1810	-	0,508
A1-28-95-1	●	A1-28-96-2	●	95	12	97	60	12	1900	0,795	0,55
A1-28-100-1	●	A1-28-100-2	●	100	12	102	60	12	2070	0,856	0,601
-	-	A1-28-105-2	●	105	12	107	-	-	2550	-	0,662
A1-28-110-1	●	A1-28-110-2	●	110	12	112	60	12	2650	0,983	0,728
A1-28-114-1	●	A1-28-114-2	●	114	12	116	60	12	2730	1,036	0,783
A1-28-120-1	●	A1-28-120-2	●	120	12	122	60	12	2860	1,125	0,87
-	-	A1-28-124-2	●	124	12	126	-	-	2910	-	0,934