

Engrenage droit acier



Module 0,8

Acier 20NCD2

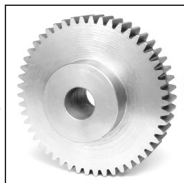
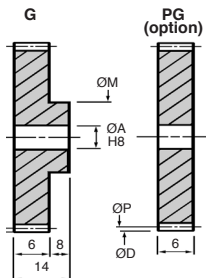


- Classe de précision 9
- Angle de pression 20°
- Vitesse linéaire 300m/min

Indication de couple et de puissance

Pour 50 dents à 1000 t/min.

	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 trempé	laiton
Nm	1	5	0,54
kW	0,104	0,522	0,06



REMISES

Qté	1+	6+	20+	50+
Rem. Prix	-12%	-25%	Sur demande	

Références	Z Dents	ØP Primitif	ØD Extérieur	ØM Moyeu	ØA Alésage	Poids (kg)		Stock*	Prix Uni. 1 à 5	
						G	PG		G	PG
G0.8-12	12	9,60	11,20	11,20	5	0,009	0,004	✓	Sur demande	Sur demande
G0.8-13	13	10,40	12,00	12,00	5	0,011	0,005	-		
G0.8-14	14	11,20	12,80	12,00	5	0,012	0,006	-		
G0.8-15	15	12,00	13,60	12,00	5	0,013	0,007	✓		
G0.8-16	16	12,80	14,40	12,00	5	0,014	0,008	✓		
G0.8-17	17	13,60	15,20	12,00	5	0,015	0,010	-		
G0.8-18	18	14,40	16,00	12,00	5	0,017	0,011	✓		
G0.8-19	19	15,20	16,80	12,00	5	0,018	0,012	-		
G0.8-20	20	16,00	17,60	12,00	5	0,020	0,014	✓		
G0.8-21	21	16,80	18,40	12,00	5	0,021	0,015	-		
G0.8-22	22	17,60	19,20	12,00	5	0,023	0,017	✓		
G0.8-23	23	18,40	20,00	12,00	5	0,025	0,019	-		
G0.8-24	24	19,20	20,80	12,00	5	0,026	0,021	✓		
G0.8-25	25	20,00	21,60	12,00	5	0,028	0,023	✓		
G0.8-26	26	20,80	22,40	12,00	5	0,030	0,024	-		
G0.8-27	27	21,60	23,20	12,00	5	0,032	0,027	-		
G0.8-28	28	22,40	24,00	12,00	5	0,034	0,029	-		
G0.8-29	29	23,20	24,80	12,00	5	0,037	0,031	-		
G0.8-30	30	24,00	25,60	16,00	6	0,043	0,032	✓		
G0.8-31	31	24,80	26,40	16,00	6	0,045	0,035	-		
G0.8-32	32	25,60	27,20	16,00	6	0,048	0,037	✓		

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

Références	Z	ØP	ØD	ØM	ØA	Poids (kg)		Stock*	Prix Uni. 1 à 5	
	Dents	Primitif	Extérieur	Moyeu	Alésage	G	PG		G	PG
G0.8-33	33	26,40	28,00	16,00	6	0,050	0,040	-	Sur demande	Sur demande
G0.8-34	34	27,20	28,80	16,00	6	0,053	0,042	-		
G0.8-35	35	28,00	29,60	16,00	6	0,056	0,045	-		
G0.8-36	36	28,80	30,40	16,00	6	0,058	0,048	✓		
G0.8-37	37	29,60	31,20	16,00	6	0,061	0,050	-		
G0.8-38	38	30,40	32,00	16,00	6	0,064	0,053	✓		
G0.8-39	39	31,20	32,80	16,00	6	0,067	0,056	-		
G0.8-40	40	32,00	33,60	16,00	6	0,070	0,059	✓		
G0.8-41	41	32,80	34,40	16,00	6	0,073	0,062	-		
G0.8-42	42	33,60	35,20	16,00	6	0,076	0,066	-		
G0.8-43	43	34,40	36,00	16,00	6	0,080	0,069	-		
G0.8-44	44	35,20	36,80	16,00	6	0,083	0,072	✓		
G0.8-45	45	36,00	37,60	16,00	6	0,086	0,076	-		
G0.8-46	46	36,80	38,40	16,00	6	0,090	0,079	-		
G0.8-47	47	37,60	39,20	16,00	6	0,093	0,083	-		
G0.8-48	48	38,40	40,00	16,00	6	0,097	0,086	-		
G0.8-49	49	39,20	40,80	16,00	6	0,101	0,090	-		
G0.8-50	50	40,00	41,60	16,00	6	0,105	0,094	✓		
G0.8-51	51	40,80	42,40	16,00	6	0,108	0,098	-		
G0.8-52	52	41,60	43,20	16,00	6	0,112	0,102	-		
G0.8-53	53	42,40	44,00	16,00	6	0,116	0,106	✓		
G0.8-54	54	43,20	44,80	16,00	6	0,121	0,110	-		
G0.8-55	55	44,00	45,60	16,00	6	0,125	0,114	-		
G0.8-56	56	44,80	46,40	16,00	6	0,129	0,118	-		
G0.8-57	57	45,60	47,20	16,00	6	0,133	0,123	-		
G0.8-58	58	46,40	48,00	16,00	6	0,138	0,127	-		
G0.8-59	59	47,20	48,80	16,00	6	0,142	0,132	-		
G0.8-60	60	48,00	49,60	16,00	8	0,144	0,135	✓		
G0.8-61	61	48,80	50,40	16,00	8	0,149	0,139	-		
G0.8-62	62	49,60	51,20	16,00	8	0,153	0,144	-		
G0.8-63	63	50,40	52,00	16,00	8	0,158	0,149	✓		
G0.8-64	64	51,20	52,80	16,00	8	0,163	0,154	✓		
G0.8-66	66	52,80	54,40	16,00	8	0,173	0,164	-		
G0.8-68	68	54,40	56,00	16,00	8	0,183	0,174	-		
G0.8-70	70	56,00	57,60	16,00	8	0,194	0,185	-		
G0.8-75	75	60,00	61,60	16,00	8	0,222	0,213	-		
G0.8-76	76	60,80	62,40	16,00	8	0,228	0,218	-		
G0.8-80	80	64,00	65,60	16,00	8	0,252	0,242	-		
G0.8-86	86	68,80	70,40	16,00	8	0,290	0,281	-		
G0.8-88	88	70,40	72,00	16,00	8	0,303	0,294	-		
G0.8-90	90	72,00	73,60	20,00	8	0,324	0,308	✓		
G0.8-96	96	76,80	78,40	20,00	8	0,367	0,351	-		
G0.8-100	100	80,00	81,60	20,00	8	0,397	0,381	✓		
G0.8-112	112	89,60	91,20	20,00	8	0,495	0,479	-		
G0.8-120	120	96,00	97,60	20,00	8	0,566	0,550	-		
G0.8-127	127	101,60	103,20	25,00	10	0,633	0,617	-		
G0.8-128	128	102,40	104,00	25,00	10	0,653	0,626	-		
G0.8-140	140	112,00	113,60	25,00	10	0,777	0,750	-		
G0.8-150	150	120,00	121,60	25,00	12	0,889	0,862	-		

↓ **Au choix : tout engrenage jusqu'à cette taille**

G0.8-173 173 138,40 140,00 Dimensions : contactez-nous

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

Tél

0 825 88 5000
Service 0,15 € / min
+ prix appel

cial2@hpceurope.com

HPC

Tome ④ 2021

④ 227

Module 0,8

Acier 35NCD6



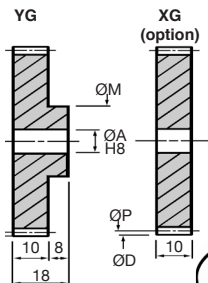
- Couple plus important
- Classe de précision 9
- Angle de pression 20°
- Vitesse linéaire 300m/min

Option

- Matière :
20NCD2 cémenté trempé

Indication de couple et de puissance
Pour 50 dents à 1000 t/min.

	35NCD6	35NCD6 trempé	20NCD2	20NCD2 trempé
Nm	4,000	5,800	4,000	11,000
kW	0,418	0,612	0,418	1,119



REMISES

Qté	1+	6+	20+	50+
Rem. Prix	-12%	-25%	Sur demande	

Références	Z Dents	ØP Primitif	ØD Extérieur	ØM Moyeu	ØA Alésage	Poids (kg)		Stock*	Prix Uni. 1 à 5	
						YG	XG		YG	XG
YG0.8-12	12	9,60	11,20	11,20	5	0,011	0,004	✓	Sur demande	Sur demande
YG0.8-13	13	10,40	12,00	12,40	5	0,014	0,005	✓		
YG0.8-14	14	11,20	12,80	12,80	5	0,015	0,006	-		
YG0.8-15	15	12,00	13,60	13,60	5	0,017	0,007	✓		
YG0.8-16	16	12,80	14,40	14,00	5	0,019	0,008	✓		
YG0.8-17	17	13,60	15,20	14,00	5	0,020	0,010	-		
YG0.8-18	18	14,40	16,00	14,00	5	0,022	0,011	✓		
YG0.8-19	19	15,20	16,80	14,00	5	0,023	0,012	-		
YG0.8-20	20	16,00	17,60	14,00	5	0,025	0,014	✓		
YG0.8-21	21	16,80	18,40	14,00	5	0,026	0,015	-		
YG0.8-22	22	17,60	19,20	14,00	5	0,028	0,017	-		
YG0.8-23	23	18,40	20,00	14,00	5	0,030	0,019	-		
YG0.8-24	24	19,20	20,80	14,00	5	0,031	0,021	-		
YG0.8-25	25	20,00	21,60	14,00	5	0,033	0,023	✓		
YG0.8-26	26	20,80	22,40	14,00	5	0,035	0,024	-		
YG0.8-27	27	21,60	23,20	14,00	5	0,037	0,027	-		
YG0.8-28	28	22,40	24,00	14,00	5	0,039	0,029	-		
YG0.8-29	29	23,20	24,80	14,00	5	0,042	0,031	-		
YG0.8-30	30	24,00	25,60	20,00	6	0,054	0,032	✓		
YG0.8-31	31	24,80	26,40	20,00	6	0,056	0,035	-		
YG0.8-33	33	26,40	28,00	20,00	6	0,061	0,040	-		

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

Références	Z	ØP	ØD	ØM	ØA	Poids (kg)		Stock*	Prix Uni. 1 à 5	
	Dents	Primitif	Extérieur	Moyeu	Alésage	YG	XG		YG	XG
YG0.8-34	34	27,20	28,80	20,00	6	0,063	0,042	-	Sur demande	Sur demande
YG0.8-35	35	28,00	29,60	20,00	6	0,066	0,045	✓		
YG0.8-36	36	28,80	30,40	20,00	6	0,069	0,048	-		
YG0.8-37	37	29,60	31,20	20,00	6	0,072	0,050	-		
YG0.8-38	38	30,40	32,00	20,00	6	0,075	0,053	✓		
YG0.8-39	39	31,20	32,80	20,00	6	0,078	0,056	-		
YG0.8-40	40	32,00	33,60	20,00	6	0,081	0,059	✓		
YG0.8-41	41	32,80	34,40	20,00	6	0,084	0,062	-		
YG0.8-42	42	33,60	35,20	20,00	6	0,087	0,066	-		
YG0.8-43	43	34,40	36,00	20,00	6	0,090	0,069	-		
YG0.8-44	44	35,20	36,80	20,00	6	0,093	0,072	-		
YG0.8-45	45	36,00	37,60	20,00	6	0,097	0,076	-		
YG0.8-46	46	36,80	38,40	20,00	6	0,100	0,079	-		
YG0.8-47	47	37,60	39,20	20,00	6	0,104	0,083	-		
YG0.8-48	48	38,40	40,00	20,00	6	0,108	0,086	-		
YG0.8-49	49	39,20	40,80	20,00	6	0,111	0,090	-		
YG0.8-50	50	40,00	41,60	20,00	6	0,115	0,094	✓		
YG0.8-51	51	40,80	42,40	20,00	6	0,119	0,098	-		
YG0.8-52	52	41,60	43,20	20,00	6	0,123	0,102	-		
YG0.8-53	53	42,40	44,00	20,00	6	0,127	0,106	-		
YG0.8-54	54	43,20	44,80	20,00	6	0,131	0,110	-		
YG0.8-55	55	44,00	45,60	20,00	6	0,135	0,114	-		
YG0.8-56	56	44,80	46,40	20,00	6	0,140	0,118	-		
YG0.8-57	57	45,60	47,20	20,00	6	0,144	0,123	-		
YG0.8-58	58	46,40	48,00	20,00	6	0,148	0,127	-		
YG0.8-59	59	47,20	48,80	20,00	6	0,153	0,132	-		
YG0.8-60	60	48,00	49,60	20,00	6	0,157	0,136	-		
YG0.8-61	61	48,80	50,40	20,00	6	0,162	0,141	-		
YG0.8-62	62	49,60	51,20	20,00	6	0,167	0,146	-		
YG0.8-63	63	50,40	52,00	20,00	6	0,172	0,151	-		
YG0.8-64	64	51,20	52,80	20,00	6	0,177	0,155	-		
YG0.8-66	66	52,80	54,40	30,00	8	0,210	0,164	-		
YG0.8-68	68	54,40	56,00	40,00	8	0,254	0,174	-		
YG0.8-70	70	56,00	57,60	40,00	8	0,265	0,185	-		
YG0.8-75	75	60,00	61,60	40,00	8	0,293	0,213	-		
YG0.8-76	76	60,80	62,40	40,00	8	0,299	0,218	✓		
YG0.8-80	80	64,00	65,60	40,00	8	0,323	0,242	-		
YG0.8-86	86	68,80	70,40	40,00	8	0,361	0,281	-		
YG0.8-88	88	70,40	72,00	40,00	8	0,374	0,294	-		
YG0.8-90	90	72,00	73,60	40,00	8	0,388	0,308	-		
YG0.8-96	96	76,80	78,40	40,00	8	0,431	0,351	-		
YG0.8-100	100	80,00	81,60	40,00	8	0,461	0,381	✓		
YG0.8-112	112	89,60	91,20	40,00	8	0,559	0,479	-		
YG0.8-120	120	96,00	97,60	40,00	8	0,630	0,550	-		
YG0.8-127	127	101,60	103,20	40,00	10	0,697	0,617	-		
YG0.8-128	128	102,40	104,00	50,00	10	0,750	0,624	-		
YG0.8-140	140	112,00	113,60	50,00	10	0,873	0,748	-		
YG0.8-150	150	120,00	121,60	50,00	12	0,985	0,859	-		
YG0.8-175	175	140,00	141,60	50,00	12	1,298	1,172	-		
YG0.8-200	200	160,00	161,60	50,00	15	1,658	1,533	-		

↓ **Au choix : tout engrenage jusqu'à cette taille**

YG0.8-173 173 138,40 140,00 Dimensions : contactez-nous

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

Tél/

0 825 88 5000
Service 0,15 € / min
+ prix appel

cial2@hpcurope.com

HPC

Tome ④ 2021

④ 229

Engrenage droit **laiton**

Lai

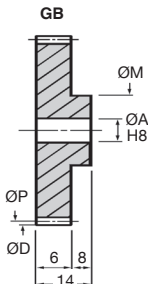
Module 0,8

Laiton CuZn40Pb3



- Classe de précision 9
- Angle de pression 20°

Indication de couple et de puissance Pour 50 dents à 1000 t/min.		
	20NCD2	Laiton
Nm	1,000	0,54
kW	0,104	0,06



**SUR DEMANDE
QUANTITÉ MINI.**

Références	Z Dents	ØP Primitif	ØD Extérieur	ØM Moyeu	ØA Alésage	Prix Uni.
GB0.8-12	12	9,60	11,20	11,20	5	Sur demande
GB0.8-15	15	12,00	13,60	12,00	5	
GB0.8-18	18	14,40	16,00	12,00	5	
GB0.8-20	20	16,00	17,60	12,00	5	
GB0.8-22	22	17,60	19,20	12,00	5	
GB0.8-25	25	20,00	21,60	12,00	5	
GB0.8-28	28	22,40	24,00	12,00	5	
GB0.8-30	30	24,00	25,60	16,00	6	
GB0.8-35	35	28,00	29,60	16,00	6	
GB0.8-40	40	32,00	33,60	16,00	6	
GB0.8-45	45	36,00	37,60	16,00	6	
GB0.8-50	50	40,00	41,60	16,00	6	
GB0.8-55	55	44,00	45,60	16,00	6	
GB0.8-60	60	48,00	49,60	16,00	8	
GB0.8-66	66	52,80	54,40	16,00	8	
GB0.8-70	70	56,00	57,60	16,00	8	
GB0.8-75	75	60,00	61,60	16,00	8	
GB0.8-80	80	64,00	65,60	16,00	8	
GB0.8-86	86	68,80	70,40	16,00	8	
GB0.8-90	90	72,00	73,60	20,00	8	
GB0.8-100	100	80,00	81,60	20,00	8	
GB0.8-120	120	96,00	97,60	20,00	8	
↓ Au choix : tout engrenage jusqu'à cette taille						
GB0.8-173	173	138,40	140,00	Dimensions : contactez-nous		

Dimensions en mm

Engrenage droit plastique

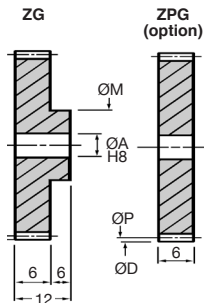


Module 0,8

Delrin **usiné**



- Pièces usinées
- Classe de précision 9
- Angle de pression 20°
- T° d'utilisation : -50°C à +80°C



Indication de couple	
Pour 50 dents à 1000 t/min	
	Delrin
Nm	0,3

REMISES

Qté	1+	6+	30+
Rem. Prix	-22% Sur demande		

Références	Z Dents	ØP Primitif	ØD Extérieur	ØM Moyeu	ØA Alésage	Poids (kg)		Prix Uni. 1 à 5	
						ZG	ZPG	ZG	ZPG
ZG0.8-12	12	9,60	11,20	11,20	3	0,0012	0,0005	Sur demande	Sur demande
ZG0.8-13	13	10,40	12,00	12,00	3	0,0014	0,0006		
ZG0.8-14	14	11,20	12,80	12,80	3	0,0016	0,0007		
ZG0.8-15	15	12,00	13,60	13,60	3	0,0019	0,0008		
ZG0.8-16	16	12,80	14,40	14,40	3	0,0021	0,0009		
ZG0.8-17	17	13,60	15,20	15,20	3	0,0024	0,0011		
ZG0.8-18	18	14,40	16,00	14,00	4	0,0023	0,0012		
ZG0.8-19	19	15,20	16,80	14,00	4	0,0024	0,0013		
ZG0.8-20	20	16,00	17,60	14,00	4	0,0025	0,0015		
ZG0.8-21	21	16,80	18,40	14,00	4	0,0027	0,0016		
ZG0.8-22	22	17,60	19,20	14,00	4	0,0029	0,0018		
ZG0.8-23	23	18,40	20,00	14,00	4	0,0030	0,0020		
ZG0.8-24	24	19,20	20,80	14,00	4	0,0032	0,0021		
ZG0.8-25	25	20,00	21,60	14,00	4	0,0034	0,0023		
ZG0.8-26	26	20,80	22,40	14,00	4	0,0036	0,0025		
ZG0.8-27	27	21,60	23,20	14,00	4	0,0038	0,0027		
ZG0.8-28	28	22,40	24,00	14,00	4	0,0040	0,0029		
ZG0.8-29	29	23,20	24,80	14,00	4	0,0043	0,0032		
ZG0.8-30	30	24,00	25,60	15,00	5	0,0046	0,0033		
ZG0.8-31	31	24,80	26,40	15,00	5	0,0048	0,0036		

Dimensions en mm

REMISES

Qté	1+	6+	30+
Rem.	Prix	-22%	Sur demande

Références	Z	ØP	ØD	ØM	ØA	Poids (kg)		Prix Uni. 1 à 5	
	Dents	Primitif	Extérieur	Moyeu	Alésage	ZG	ZPG	ZG	ZPG
ZG0.8-32	32	25,60	27,20	15,00	5	0,0050	0,0038		
ZG0.8-33	33	26,40	28,00	15,00	5	0,0053	0,0041		
ZG0.8-34	34	27,20	28,80	15,00	5	0,0055	0,0043		
ZG0.8-35	35	28,00	29,60	15,00	5	0,0058	0,0046		
ZG0.8-36	36	28,80	30,40	15,00	5	0,0061	0,0049		
ZG0.8-38	38	30,40	32,00	15,00	5	0,0067	0,0054		
ZG0.8-39	39	31,20	32,80	15,00	5	0,0070	0,0057		
ZG0.8-40	40	32,00	33,60	15,00	5	0,0073	0,0061		
ZG0.8-41	41	32,80	34,40	15,00	5	0,0076	0,0064		
ZG0.8-42	42	33,60	35,20	15,00	5	0,0079	0,0067		
ZG0.8-43	43	34,40	36,00	15,00	5	0,0082	0,0070		
ZG0.8-44	44	35,20	36,80	15,00	5	0,0086	0,0074		
ZG0.8-45	45	36,00	37,60	15,00	5	0,0089	0,0077		
ZG0.8-46	46	36,80	38,40	15,00	5	0,0093	0,0081		
ZG0.8-47	47	37,60	39,20	15,00	5	0,0096	0,0084		
ZG0.8-48	48	38,40	40,00	15,00	5	0,0100	0,0088		
ZG0.8-49	49	39,20	40,80	15,00	5	0,0104	0,0092		
ZG0.8-50	50	40,00	41,60	15,00	5	0,0108	0,0095		
ZG0.8-51	51	40,80	42,40	15,00	5	0,0111	0,0099		
ZG0.8-52	52	41,60	43,20	15,00	5	0,0115	0,0103		
ZG0.8-53	53	42,40	44,00	15,00	5	0,0120	0,0107		
ZG0.8-54	54	43,20	44,80	15,00	5	0,0124	0,0112		
ZG0.8-55	55	44,00	45,60	15,00	5	0,0128	0,0116		
ZG0.8-57	57	45,60	47,20	18,00	6	0,0141	0,0124		
ZG0.8-58	58	46,40	48,00	18,00	6	0,0146	0,0128		
ZG0.8-59	59	47,20	48,80	18,00	6	0,0150	0,0133		
ZG0.8-60	60	48,00	49,60	18,00	6	0,0155	0,0137		
ZG0.8-61	61	48,80	50,40	18,00	6	0,0160	0,0142		
ZG0.8-62	62	49,60	51,20	18,00	6	0,0164	0,0147		
ZG0.8-63	63	50,40	52,00	18,00	6	0,0169	0,0152		
ZG0.8-64	64	51,20	52,80	18,00	6	0,0174	0,0157		
ZG0.8-66	66	52,80	54,40	18,00	6	0,0184	0,0167		
ZG0.8-68	68	54,40	56,00	18,00	6	0,0195	0,0177		
ZG0.8-70	70	56,00	57,60	18,00	6	0,0205	0,0188		
ZG0.8-75	75	60,00	61,60	18,00	6	0,0233	0,0216		
ZG0.8-76	76	60,80	62,40	18,00	6	0,0239	0,0222		
ZG0.8-80	80	64,00	65,60	18,00	6	0,0263	0,0246		
ZG0.8-86	86	68,80	70,40	18,00	6	0,0302	0,0285		
ZG0.8-88	88	70,40	72,00	18,00	6	0,0316	0,0298		
ZG0.8-90	90	72,00	73,60	22,00	6	0,0339	0,0312		
ZG0.8-96	96	76,80	78,40	22,00	6	0,0382	0,0355		
ZG0.8-100	100	80,00	81,60	22,00	8	0,0413	0,0386		
ZG0.8-112	112	89,60	91,20	22,00	8	0,0511	0,0484		
ZG0.8-120	120	96,00	97,60	30,00	10	0,0583	0,0556		
ZG0.8-140	140	112,00	113,60	30,00	10	0,0785	0,0758		
ZG0.8-150	150	120,00	121,60	30,00	12	0,0898	0,0870		
↓ Au choix : tout engrenage jusqu'à cette taille									
ZG0.8-173	173	138,40	140,00	Dimensions : contactez nous					

Sur demande

Sur demande

Dimensions en mm

0 825 88 5000
Service 0,15 € / min
+ prix appel

cial2@hpcurope.com

HPC

Tome ④ 2021

④ 233