

## Module 1,0

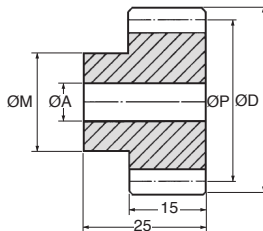
## Acier C45



- Engrenage série économique
- Angle de pression 20°
- Matière :  
Acier C45 UNI7845

### Info.

- \*Préalésage donné à titre indicatif, peut varier en fonction des arrivages
- Réusinage par vos soins impératif
- **Non modifiable par nos soins**



*vendu  
préalésé*



### REMISES

Qté	1+	6+	20+	40+
Rem. Prix	-12%	-25%	Sur demande	

Références	Z Dents	ØP Primitif	ØD Extérieur	ØM Moyen	ØA Pré-alésage	Poids (kg)	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
G1-12/ECO	12	12	14	9	5	0,010	✓	1,88 €
G1-13/ECO	13	13	15	10	5	0,020	-	1,98 €
G1-14/ECO	14	14	16	10	6	0,020	✓	2,02 €
G1-15/ECO	15	15	17	12	6	0,020	✓	2,15 €
G1-16/ECO	16	16	18	13	6	0,030	✓	2,59 €
G1-17/ECO	17	17	19	14	8	0,030	-	2,72 €
G1-18/ECO	18	18	20	15	8	0,030	✓	2,72 €
G1-19/ECO	19	19	21	15	8	0,040	✓	2,91 €
G1-20/ECO	20	20	22	16	8	0,040	✓	3,03 €
G1-21/ECO	21	21	23	16	8	0,050	✓	3,03 €
G1-22/ECO	22	22	24	18	8	0,050	✓	3,17 €
G1-23/ECO	23	23	25	18	8	0,060	-	3,30 €
G1-24/ECO	24	24	26	20	8	0,060	✓	3,61 €
G1-25/ECO	25	25	27	20	8	0,070	✓	3,61 €
G1-26/ECO	26	26	28	20	8	0,070	✓	3,74 €

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

## REMISES

Qté	1+	6+	20+	40+
Rem.	Prix	-12%	-25%	Sur demande

Références	Z Dents	ØP Primitif	ØD Extérieur	ØM Moyeu	ØA Pré-alésage	Poids (kg)	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
G1-27/ECO	27	27	29	20	8	0,080	✓	3,74 €
G1-28/ECO	28	28	30	20	8	0,080	✓	4,19 €
G1-29/ECO	29	29	31	20	8	0,090	-	4,19 €
G1-30/ECO	30	30	32	20	8	0,090	✓	4,32 €
G1-31/ECO	31	31	33	25	10	0,110	-	4,49 €
G1-32/ECO	32	32	34	25	10	0,120	✓	4,63 €
G1-33/ECO	33	33	35	25	10	0,120	✓	4,63 €
G1-34/ECO	34	34	36	25	10	0,130	-	4,89 €
G1-35/ECO	35	35	37	25	10	0,140	✓	5,07 €
G1-36/ECO	36	36	38	25	10	0,140	✓	5,24 €
G1-37/ECO	37	37	39	25	10	0,150	-	5,46 €
G1-38/ECO	38	38	40	25	10	0,160	✓	5,63 €
G1-39/ECO	39	39	41	25	10	0,160	✓	5,68 €
G1-40/ECO	40	40	42	25	10	0,170	✓	5,78 €
G1-41/ECO	41	41	43	30	10	0,190	-	5,99 €
G1-42/ECO	42	42	44	30	10	0,200	✓	6,35 €
G1-43/ECO	43	43	45	30	10	0,210	-	6,44 €
G1-44/ECO	44	44	46	30	10	0,220	-	6,48 €
G1-45/ECO	45	45	47	30	10	0,230	✓	6,84 €
G1-46/ECO	46	46	48	30	10	0,230	✓	7,09 €
G1-47/ECO	47	47	49	30	10	0,240	-	7,37 €
G1-48/ECO	48	48	50	30	10	0,350	-	7,45 €
G1-49/ECO	49	49	51	30	10	0,360	-	7,45 €
G1-50/ECO	50	50	52	30	12	0,260	✓	7,50 €
G1-51/ECO	51	51	53	40	12	0,320	-	8,38 €
G1-52/ECO	52	52	54	40	12	0,330	✓	8,38 €
G1-53/ECO	53	53	55	40	12	0,330	✓	8,38 €
G1-54/ECO	54	54	56	40	12	0,340	-	8,38 €
G1-55/ECO	55	55	57	40	12	0,360	✓	8,87 €
G1-56/ECO	56	56	58	40	12	0,370	-	9,13 €
G1-57/ECO	57	57	59	40	12	0,380	-	9,39 €
G1-58/ECO	58	58	60	40	12	0,390	✓	9,39 €
G1-59/ECO	59	59	61	40	12	0,400	-	9,52 €
G1-60/ECO	60	60	62	40	12	0,410	✓	9,88 €
G1-61/ECO	61	61	63	50	12	0,470	-	10,49 €
G1-62/ECO	62	62	64	50	12	0,490	✓	10,54 €
G1-63/ECO	63	63	65	50	12	0,500	✓	10,63 €
G1-64/ECO	64	64	66	50	12	0,510	✓	10,72 €
G1-65/ECO	65	65	67	50	12	0,520	✓	10,86 €
G1-66/ECO	66	66	68	50	12	0,530	✓	11,52 €
G1-67/ECO	67	67	69	50	12	0,550	✓	11,60 €
G1-68/ECO	68	68	70	50	12	0,560	✓	11,78 €
G1-69/ECO	69	69	71	50	12	0,570	-	11,92 €
G1-70/ECO	70	70	72	50	12	0,580	✓	12,05 €

\*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

④ 235

# Engrenage droit acier



## Module

## Acier 20NCD2

# 1,0

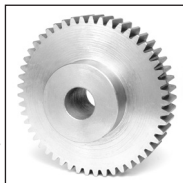
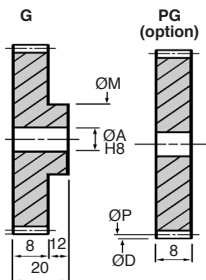


- Classe de précision 9
- Angle de pression 20°
- Vitesse linéaire 300m/min

Indication de couple et de puissance

Pour 50 dents à 1000 t/min.

	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 trempé	laiton
Nm	2,600	12	1,25
kW	0,254	1,261	0,134



### REMISES

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

Références	Z	ØP Primitif	ØD Extérieur	ØM Moyeu	ØA Alésage	Poids (kg)		Stock*	Prix Uni. 1 à 5	
						G	PG		G	PG
G1-9	9	10,00	12,00	12	6	0,011	0,003	✓	Sur demande	Sur demande
G1-10	10	11,00	13,00	13	6	0,014	0,004	✓		
G1-11	11	12,00	14,00	14	6	0,017	0,005	✓		
G1-12	12	12,00	14,00	14	6	0,017	0,005	✓		
G1-13	13	13,00	15,00	15	6	0,020	0,006	✓		
G1-14	14	14,00	16,00	15	6	0,021	0,008	✓		
G1-15	15	15,00	17,00	12	8	0,014	0,008	✓		
G1-16	16	16,00	18,00	12	8	0,015	0,009	✓		
G1-17	17	17,00	19,00	12	8	0,017	0,011	✓		
G1-18	18	18,00	20,00	15	8	0,024	0,013	✓		
G1-19	19	19,00	21,00	15	8	0,026	0,014	✓		
G1-20	20	20,00	22,00	15	8	0,028	0,016	✓		
G1-21	21	21,00	23,00	15	8	0,030	0,018	✓		
G1-22	22	22,00	24,00	15	8	0,032	0,020	✓		
G1-23	23	23,00	25,00	15	8	0,034	0,022	✓		
G1-24	24	24,00	26,00	15	8	0,036	0,025	✓		
G1-25	25	25,00	27,00	15	8	0,039	0,027	✓		
G1-26	26	26,00	28,00	15	8	0,041	0,029	✓		
G1-27	27	27,00	29,00	15	8	0,044	0,032	✓		
G1-28	28	28,00	30,00	15	8	0,046	0,035	✓		
G1-29	29	29,00	31,00	15	8	0,049	0,037	✓		
G1-30	30	30,00	32,00	20	8	0,064	0,040	✓		
G1-31	31	31,00	33,00	20	8	0,067	0,043	✓		
G1-32	32	32,00	34,00	20	8	0,070	0,046	✓		
G1-33	33	33,00	35,00	20	8	0,074	0,049	✓		
G1-34	34	34,00	36,00	20	8	0,077	0,053	✓		

\*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
G1-35	35	35,00	37,00	20	8	0,080	0,056	-		
G1-36	36	36,00	38,00	20	8	0,083	0,059	✓		
G1-37	37	37,00	39,00	20	8	0,087	0,063	✓		
G1-38	38	38,00	40,00	20	8	0,091	0,066	-		
G1-39	39	39,00	41,00	20	8	0,094	0,070	-		
G1-40	40	40,00	42,00	20	8	0,098	0,074	✓		
G1-41	41	41,00	43,00	20	8	0,102	0,078	-		
G1-42	42	42,00	44,00	20	8	0,106	0,082	✓		
G1-43	43	43,00	45,00	20	8	0,110	0,086	-		
G1-44	44	44,00	46,00	20	8	0,114	0,090	-		
G1-45	45	45,00	47,00	20	8	0,119	0,094	✓		
G1-46	46	46,00	48,00	20	8	0,123	0,099	✓		
G1-47	47	47,00	49,00	20	8	0,127	0,103	-		
G1-48	48	48,00	50,00	20	8	0,132	0,108	✓		
G1-49	49	49,00	51,00	20	8	0,137	0,112	-		
G1-50	50	50,00	52,00	30	10	0,173	0,115	✓		
G1-51	51	51,00	53,00	30	10	0,178	0,120	-		
G1-52	52	52,00	54,00	30	10	0,183	0,125	✓		
G1-53	53	53,00	55,00	30	10	0,188	0,130	-		
G1-54	54	54,00	56,00	30	10	0,193	0,135	✓		
G1-55	55	55,00	57,00	30	10	0,198	0,141	✓		
G1-56	56	56,00	58,00	30	10	0,204	0,146	-		
G1-57	57	57,00	59,00	30	10	0,209	0,151	-		
G1-58	58	58,00	60,00	30	10	0,215	0,157	-		
G1-59	59	59,00	61,00	30	10	0,220	0,163	-		
G1-60	60	60,00	62,00	30	10	0,226	0,168	-		
G1-61	61	61,00	63,00	30	10	0,232	0,174	✓		
G1-62	62	62,00	64,00	30	10	0,238	0,180	-		
G1-63	63	63,00	65,00	30	10	0,244	0,186	✓		
G1-64	64	64,00	66,00	30	10	0,250	0,192	✓		
G1-65	65	65,00	67,00	30	10	0,256	0,198	✓		
G1-66	66	66,00	68,00	30	10	0,262	0,205	-		
G1-68	68	68,00	70,00	30	10	0,275	0,218	✓		
G1-70	70	70,00	72,00	30	10	0,288	0,231	✓		
G1-72	72	72,00	74,00	30	10	0,302	0,244	✓		
G1-73	73	73,00	75,00	30	10	0,309	0,251	-		
G1-74	74	74,00	76,00	30	10	0,316	0,258	-		
G1-76	76	76,00	78,00	30	10	0,331	0,273	✓		
G1-78	78	78,00	80,00	30	10	0,345	0,288	-		
G1-80	80	80,00	82,00	30	10	0,361	0,303	✓		
G1-84	84	84,00	86,00	30	10	0,392	0,334	-		
G1-88	88	88,00	90,00	30	10	0,425	0,368	-		
G1-90	90	90,00	92,00	30	10	0,442	0,385	✓		
G1-96	96	96,00	98,00	30	10	0,496	0,438	✓		
G1-100	100	100,00	102,00	30	10	0,534	0,476	✓		
G1-112	112	112,00	114,00	30	10	0,656	0,598	-		
G1-120	120	120,00	122,00	30	12	0,745	0,688	✓		
G1-130	130	130,00	132,00	30	12	0,865	0,808	-		
G1-150	150	150,00	152,00	40	15	1,135	1,077	✓		

Sur demande

Sur demande



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

**G1-590 590 590,00 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

④ 237

## Module 1,0

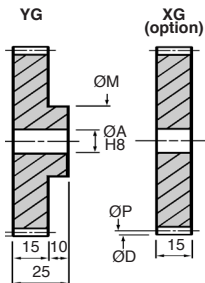


- Couple plus important
- Classe de précision 9
- Angle de pression 20°
- Vitesse linéaire 300m/min

### Option

- Matière :  
20NCD2 cémenté trempé

## Acier 35NCD6



Indication de couple et de puissance Pour 50 dents à 1000 t/min.			
	35NCD6	35NCD6 trempé	20NCD2 trempé
Nm	10,600	15,500	29,300
kW	1,119	1,626	3,074



### 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
YG1-9	9	10,00	12,00	12	6	0,017	0,006	-	Sur demande	Sur demande
YG1-10	10	11,00	13,00	13	6	0,020	0,008	✓		
YG1-11	11	12,00	14,00	14	6	0,024	0,010	✓		
YG1-12	12	12,00	14,00	14	6	0,024	0,010	✓		
YG1-13	13	13,00	15,00	15	6	0,028	0,012	✓		
YG1-14	14	14,00	16,00	16	6	0,032	0,014	✓		
YG1-15	15	15,00	17,00	17	6	0,037	0,017	✓		
YG1-16	16	16,00	18,00	18	8	0,041	0,017	-		
YG1-17	17	17,00	19,00	18	8	0,044	0,020	✓		
YG1-18	18	18,00	20,00	18	8	0,047	0,023	-		
YG1-19	19	19,00	21,00	18	8	0,051	0,027	-		
YG1-20	20	20,00	22,00	20	8	0,059	0,030	✓		
YG1-21	21	21,00	23,00	20	8	0,063	0,034	-		
YG1-22	22	22,00	24,00	20	8	0,066	0,038	✓		
YG1-23	23	23,00	25,00	20	8	0,071	0,042	✓		
YG1-24	24	24,00	26,00	20	8	0,075	0,046	✓		
YG1-25	25	25,00	27,00	20	8	0,079	0,051	✓		
YG1-26	26	26,00	28,00	25	8	0,097	0,055	-		
YG1-27	27	27,00	29,00	25	8	0,102	0,060	-		
YG1-28	28	28,00	30,00	25	8	0,107	0,065	✓		
YG1-29	29	29,00	31,00	25	8	0,112	0,070	-		
YG1-30	30	30,00	32,00	25	8	0,117	0,075	✓		
YG1-31	31	31,00	33,00	25	8	0,123	0,081	-		
YG1-32	32	32,00	34,00	25	8	0,129	0,087	✓		
YG1-33	33	33,00	35,00	25	8	0,135	0,092	-		

\*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
YG1-34	34	34,00	36,00	25	8	0,141	0,098	✓		
YG1-35	35	35,00	37,00	25	8	0,147	0,105	-		
YG1-36	36	36,00	38,00	30	8	0,170	0,111	✓		
YG1-37	37	37,00	39,00	30	8	0,176	0,118	-		
YG1-38	38	38,00	40,00	30	8	0,183	0,124	-		
YG1-39	39	39,00	41,00	30	8	0,190	0,131	-		
YG1-40	40	40,00	42,00	30	8	0,197	0,138	✓		
YG1-41	41	41,00	43,00	30	8	0,204	0,146	-		
YG1-42	42	42,00	44,00	30	8	0,212	0,153	✓		
YG1-43	43	43,00	45,00	30	8	0,220	0,161	-		
YG1-44	44	44,00	46,00	30	8	0,227	0,169	-		
YG1-45	45	45,00	47,00	30	8	0,235	0,177	-		
YG1-46	46	46,00	48,00	30	8	0,244	0,185	-		
YG1-47	47	47,00	49,00	30	8	0,252	0,193	-		
YG1-48	48	48,00	50,00	30	8	0,261	0,202	✓		
YG1-49	49	49,00	51,00	30	8	0,269	0,211	-		
YG1-50	50	50,00	52,00	35	10	0,297	0,216	✓		
YG1-51	51	51,00	53,00	35	10	0,307	0,225	-		
YG1-52	52	52,00	54,00	35	10	0,316	0,235	✓		
YG1-53	53	53,00	55,00	35	10	0,325	0,244	-		
YG1-54	54	54,00	56,00	35	10	0,335	0,254	✓		
YG1-55	55	55,00	57,00	35	10	0,345	0,264	-		
YG1-56	56	56,00	58,00	35	10	0,355	0,274	✓		
YG1-57	57	57,00	59,00	35	10	0,365	0,284	-		
YG1-58	58	58,00	60,00	35	10	0,375	0,294	-		
YG1-59	59	59,00	61,00	35	10	0,386	0,305	-		
YG1-60	60	60,00	62,00	35	10	0,397	0,316	✓		
YG1-61	61	61,00	63,00	35	10	0,406	0,326	-		
YG1-62	62	62,00	64,00	35	10	0,419	0,338	-		
YG1-63	63	63,00	65,00	35	10	0,430	0,349	-		
YG1-64	64	64,00	66,00	35	10	0,441	0,360	-		
YG1-65	65	65,00	67,00	35	10	0,453	0,372	-		
YG1-66	66	66,00	68,00	35	10	0,465	0,384	-		
YG1-68	68	68,00	70,00	35	10	0,489	0,408	-		
YG1-70	70	70,00	72,00	35	10	0,514	0,433	✓		
YG1-72	72	72,00	74,00	35	10	0,539	0,458	-		
YG1-73	73	73,00	75,00	35	10	0,553	0,471	-		
YG1-74	74	74,00	76,00	45	10	0,614	0,485	-		
YG1-76	76	76,00	78,00	45	10	0,641	0,512	-		
YG1-78	78	78,00	80,00	45	10	0,669	0,539	-		
YG1-80	80	80,00	82,00	45	10	0,697	0,568	✓		
YG1-84	84	84,00	86,00	45	10	0,756	0,627	-		
YG1-88	88	88,00	90,00	45	10	0,818	0,689	-		
YG1-90	90	90,00	92,00	45	10	0,850	0,721	✓		
YG1-96	96	96,00	98,00	45	10	0,951	0,822	-		
YG1-100	100	100,00	102,00	45	10	1,022	0,892	✓		
YG1-112	112	112,00	114,00	45	10	1,251	1,122	-		
YG1-120	120	120,00	122,00	45	12	1,418	1,289	✓		
YG1-130	130	130,00	132,00	45	12	1,644	1,515	-		
YG1-150	150	150,00	152,00	45	15	2,149	2,019	-		

Sur demande

Sur demande

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

**YG1-590 590 590,00 592,00 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

④ 239

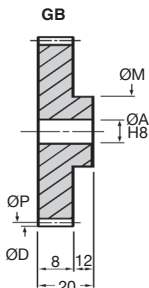
## Module 1,0

## 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	2,600	1,250
kW	0,254	0,134



**SUR DEMANDE  
QUANTITÉ MINI.**

Références	Z Dents	ØP Primitif	ØD Extérieur	ØM Moyeu	ØA Alésage	Prix Uni.
GB1-12	12	12,00	14,00	14	6	Sur demande
GB1-15	15	15,00	17,00	12	8	
GB1-18	18	18,00	20,00	15	8	
GB1-20	20	20,00	22,00	15	8	
GB1-22	22	22,00	24,00	15	8	
GB1-25	25	25,00	27,00	15	8	
GB1-28	28	28,00	30,00	15	8	
GB1-30	30	30,00	32,00	20	8	
GB1-32	32	32,00	34,00	20	8	
GB1-36	36	36,00	38,00	20	8	
GB1-40	40	40,00	42,00	20	8	
GB1-44	44	44,00	46,00	20	8	
GB1-48	48	48,00	50,00	20	8	
GB1-50	50	50,00	52,00	30	10	
GB1-54	54	54,00	56,00	30	10	
GB1-56	56	56,00	58,00	30	10	
GB1-60	60	60,00	62,00	30	10	
GB1-64	64	64,00	66,00	30	10	
GB1-66	66	66,00	68,00	30	10	
GB1-70	70	70,00	72,00	30	10	
GB1-80	80	80,00	82,00	30	10	
GB1-90	90	90,00	92,00	30	10	
GB1-100	100	100,00	102,00	30	10	
<b>↓ Au choix : tout engrenage jusqu'à cette taille</b>						
GB1-590	590	590,00	592,00	Dimensions : contactez-nous		

Dimensions en mm

## Inox 304L

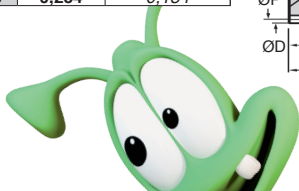
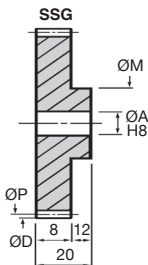
## Module 1,0

- Classe de précision 9
- Angle de pression 20°

### Indication de couple et de puissance

Pour 50 dents à 1000 t/min.

	INOX 304L	laiton
Nm	2,600	1,250
kW	0,254	0,134



### REMISES

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

Références	Z Dents	ØP Primitif	ØD Extérieur	ØM Moyen	ØA Alésage	Stock*	Prix Uni. 1 à 5
SSG1-12-304L	12	12	14	14	6	✓	Sur demande
SSG1-15-304L	15	15	17	12	8	✓	
SSG1-16-304L	16	16	18	12	8	✓	
SSG1-18-304L	18	18	20	15	8	✓	
SSG1-20-304L	20	20	22	15	8	✓	
SSG1-22-304L	22	22	24	15	8	✓	
SSG1-24-304L	24	24	26	15	8	✓	
SSG1-25-304L	25	25	27	15	8	✓	
SSG1-26-304L	26	26	28	15	8	-	
SSG1-28-304L	28	28	30	15	8	✓	
SSG1-30-304L	30	30	32	20	8	-	
SSG1-32-304L	32	32	34	20	8	-	
SSG1-36-304L	36	36	38	20	8	✓	
SSG1-40-304L	40	40	42	20	8	-	
SSG1-44-304L	44	44	46	20	8	-	
SSG1-48-304L	48	48	50	20	8	-	
SSG1-50-304L	50	50	52	30	10	✓	
SSG1-54-304L	54	54	56	30	10	-	
SSG1-56-304L	56	56	58	30	10	-	
SSG1-60-304L	60	60	62	30	10	✓	
SSG1-64-304L	64	64	66	30	10	-	
SSG1-66-304L	66	66	68	30	10	-	
SSG1-70-304L	70	70	72	30	10	-	
<p style="text-align: center;">↓ <b>Au choix : tout engrenage jusqu'à cette taille</b></p>							
SSG1-590-304L	590	590	592	Dimensions : contactez-nous			

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm



# Engrenage droit plastique

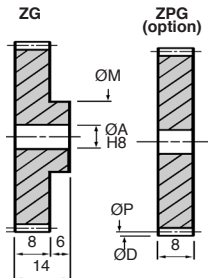


## Module 1,0

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	
	<b>Delrin</b>
Nm	<b>0,7</b>

### REMISES

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

Références	Z Dents	ØP Primitif	ØD Extérieur	ØM Moyeu	ØA Alésage	Poids (kg)		Stock*	Prix Uni. 1 à 5	
						ZG	ZPG		ZG	ZPG
ZG1-9	9	10,00	12,00	12	4	0,0015	0,0007	✓	Sur demande	Sur demande
ZG1-10	10	11,00	13,00	12	4	0,0016	0,0008	✓		
ZG1-11	11	12,00	14,00	12	4	0,0018	0,0010	-		
ZG1-12	12	12,00	14,00	12	4	0,0018	0,0010	✓		
ZG1-13	13	13,00	15,00	12	4	0,0020	0,0012	-		
ZG1-14	14	14,00	16,00	12	4	0,0022	0,0015	✓		
ZG1-15	15	15,00	17,00	12	4	0,0025	0,0017	✓		
ZG1-16	16	16,00	18,00	15	6	0,0029	0,0018	✓		
ZG1-17	17	17,00	19,00	15	6	0,0032	0,0020	-		
ZG1-18	18	18,00	20,00	15	6	0,0035	0,0023	✓		
ZG1-19	19	19,00	21,00	15	6	0,0038	0,0026	-		
ZG1-20	20	20,00	22,00	15	6	0,0041	0,0029	✓		
ZG1-21	21	21,00	23,00	18	6	0,0050	0,0033	-		
ZG1-22	22	22,00	24,00	18	6	0,0054	0,0036	✓		
ZG1-23	23	23,00	25,00	18	6	0,0057	0,0040	-		
ZG1-24	24	24,00	26,00	18	6	0,0061	0,0044	✓		
ZG1-25	25	25,00	27,00	18	6	0,0065	0,0048	✓		
ZG1-26	26	26,00	28,00	18	6	0,0069	0,0052	✓		
ZG1-27	27	27,00	29,00	18	6	0,0073	0,0056	✓		
ZG1-28	28	28,00	30,00	18	6	0,0078	0,0060	-		
ZG1-29	29	29,00	31,00	18	6	0,0082	0,0065	-		
ZG1-30	30	30,00	32,00	18	6	0,0087	0,0070	✓		
ZG1-31	31	31,00	33,00	18	6	0,0092	0,0075	-		
ZG1-32	32	32,00	34,00	18	6	0,0097	0,0080	✓		

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm

## REMISES

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

Références	Z	ØP	ØD	ØM	ØA	Poids (kg)		Stock*	Prix Uni. 1 à 5	
						ZG	ZPG		ZG	ZPG
ZG1-33	33	33,00	35,00	18	6	0,0103	0,0085	✓	Sur demande	Sur demande
ZG1-34	34	34,00	36,00	18	6	0,0108	0,0090	✓		
ZG1-35	35	35,00	37,00	18	6	0,0114	0,0096	✓		
ZG1-36	36	36,00	38,00	18	6	0,0119	0,0102	✓		
ZG1-38	38	38,00	40,00	18	6	0,0131	0,0114	✓		
ZG1-39	39	39,00	41,00	18	6	0,0137	0,0120	-		
ZG1-40	40	40,00	42,00	18	6	0,0144	0,0126	✓		
ZG1-42	42	42,00	44,00	18	6	0,0157	0,0140	-		
ZG1-43	43	43,00	45,00	18	6	0,0164	0,0146	-		
ZG1-44	44	44,00	46,00	18	6	0,0171	0,0154	✓		
ZG1-45	45	45,00	47,00	18	6	0,0178	0,0161	✓		
ZG1-46	46	46,00	48,00	18	6	0,0186	0,0168	✓		
ZG1-47	47	47,00	49,00	18	6	0,0193	0,0176	-		
ZG1-48	48	48,00	50,00	18	6	0,0201	0,0183	✓		
ZG1-50	50	50,00	52,00	22	8	0,0222	0,0197	✓		
ZG1-51	51	51,00	53,00	22	8	0,0230	0,0205	-		
ZG1-52	52	52,00	54,00	22	8	0,0239	0,0213	-		
ZG1-53	53	53,00	55,00	22	8	0,0247	0,0222	✓		
ZG1-54	54	54,00	56,00	22	8	0,0256	0,0230	-		
ZG1-55	55	55,00	57,00	22	8	0,0265	0,0239	-		
ZG1-56	56	56,00	58,00	22	8	0,0274	0,0248	-		
ZG1-58	58	58,00	60,00	22	8	0,0292	0,0267	-		
ZG1-59	59	59,00	61,00	22	8	0,0302	0,0276	-		
ZG1-60	60	60,00	62,00	22	8	0,0311	0,0286	-		
ZG1-61	61	61,00	63,00	22	8	0,0321	0,0295	✓		
ZG1-62	62	62,00	64,00	22	8	0,0331	0,0305	-		
ZG1-63	63	63,00	65,00	22	8	0,0341	0,0316	-		
ZG1-64	64	64,00	66,00	22	8	0,0351	0,0326	-		
ZG1-65	65	65,00	67,00	22	8	0,0362	0,0336	-		
ZG1-66	66	66,00	68,00	22	8	0,0372	0,0347	-		
ZG1-68	68	68,00	70,00	22	8	0,0394	0,0368	-		
ZG1-70	70	70,00	72,00	22	8	0,0416	0,0391	✓		
ZG1-72	72	72,00	74,00	22	8	0,0439	0,0414	✓		
ZG1-73	73	73,00	75,00	22	8	0,0451	0,0425	-		
ZG1-74	74	74,00	76,00	22	8	0,0463	0,0437	✓		
ZG1-76	76	76,00	78,00	22	8	0,0487	0,0462	-		
ZG1-78	78	78,00	80,00	22	8	0,0512	0,0486	-		
ZG1-80	80	80,00	82,00	22	8	0,0537	0,0512	✓		
ZG1-84	84	84,00	86,00	22	8	0,0590	0,0565	-		
ZG1-88	88	88,00	90,00	22	8	0,0646	0,0621	-		
ZG1-90	90	90,00	92,00	26	8	0,0686	0,0649	✓		
ZG1-96	96	96,00	98,00	26	8	0,0777	0,0739	-		
ZG1-100	100	100,00	102,00	30	10	0,0840	0,0803	-		
ZG1-112	112	112,00	114,00	30	10	0,1045	0,1008	-		
ZG1-120	120	120,00	122,00	40	12	0,1195	0,1158	-		
ZG1-130	130	130,00	132,00	40	12	0,1397	0,1360	-		
ZG1-140	140	140,00	142,00	40	12	0,1616	0,1579	✓		



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

**ZG1-400 400 400,00 402,00 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

④ 243

# Engrenage droit plastique



## Module 1,0

## Nylon PA6 moulé



- Pièces moulées
- Angle de pression 20°
- Matière :  
Nylon 6  
Renforcé 30% fibre de verre

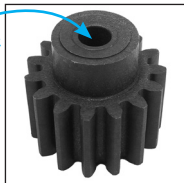
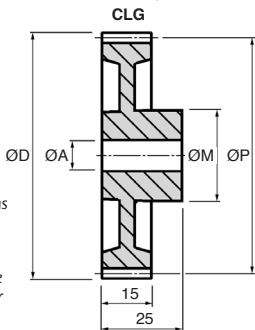
### Options

- Nombre de dents différent jusqu'à 77
- Pièces non modifiables par nos soins. Pour des réalisations spéciales, voir réf. ZG, ZPG

### Info.

- Préalésage brut de démoulage à réusinier impérativement par vos soins
- \*\*Préalésage donné à titre indicatif

$\varnothing A^{**}$  : préalésage à modifier impérativement



Série économique

### REMISES

Qté	1+	10+	20+	50+	100+
Rem. Prix	-10%	-15%	-25%	Sur demande	

Références	Nombre de dents	Extérieur $\varnothing D$	Primitif $\varnothing P$	Moyeu $\varnothing M$	Préalésage non garanti $\varnothing A^{**}$	Stock*	Prix Uni. 1 à 9
CLG1-12	12	14	12	9	4	✓	3,00 €
CLG1-15	15	17	15	10	4	✓	3,17 €
CLG1-16	16	18	16	13	5	✓	3,20 €
CLG1-20	20	22	20	16	5	✓	3,48 €
CLG1-24	24	26	24	20	6	✓	3,72 €
CLG1-25	25	27	25	20	6	✓	3,75 €
CLG1-28	28	30	28	22	6	✓	4,04 €
CLG1-30	30	32	30	25	6	✓	4,76 €
CLG1-32	32	34	32	25	6	✓	5,05 €
CLG1-35	35	37	35	30	8	✓	5,15 €
CLG1-40	40	42	40	30	8	✓	6,04 €
CLG1-45	45	47	45	35	10	✓	6,60 €
CLG1-50	50	52	50	35	10	✓	7,53 €
CLG1-55	55	57	55	35	14	✓	7,96 €
CLG1-60	60	62	60	40	14	✓	8,54 €
CLG1-70	70	72	70	40	20	✓	9,34 €
CLG1-72	72	74	72	40	20	✓	9,83 €
CLG1-75	75	77	75	50	20	-	Sur demande
<b>↓ Au choix : tout engrenage jusqu'à cette taille ↓</b>							
CLG1-77	77	79	77	50	20	-	Sur demande

\*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm



# Engrenage droit contact alimentaire

## Nylon PA6 Bleu moulé

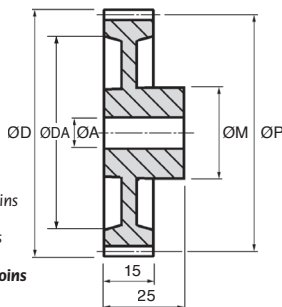
## Module 1,0



- Engrenage moulé pour contact alimentaire
- Angle de pression 20°
- Matière : Polyamide bleu renforcé fibres de verre

### Info

- \*Préalésage brut de démoulage, à réusinier impérativement par vos soins
- Autres nombres de dents possibles jusqu'à 160 dents (quantité mini)
- **Non modifiable par nos soins**



Spécial Agrolimentaire

### REMISES

Qté	1+	10+	20+	50+	100+
Rem.	Prix	-10%	-15%	-25%	Sur demande

Références	Z Dents	ØP Primitif	ØD Extérieur	ØM Moyeu	ØA* Préalésage	ØDA	Couple	
							transmissible (Nm)	Prix Uni. 1 à 9
CLG1-12/ALI	12	12	14	9	4	-	2,3	4,22 €
CLG1-15/ALI	15	15	17	10	4	-	2,9	4,47 €
CLG1-16/ALI	16	16	18	13	5	-	3,1	4,50 €
CLG1-20/ALI	20	20	22	16	5	-	3,9	4,91 €
CLG1-24/ALI	24	24	26	20	6	-	4,7	5,27 €
CLG1-25/ALI	25	25	27	20	6	-	4,9	5,30 €
CLG1-28/ALI	28	28	30	22	6	-	5,4	5,67 €
CLG1-30/ALI	30	30	32	25	6	-	5,8	6,72 €
CLG1-32/ALI	32	32	34	25	6	-	6,2	7,05 €
CLG1-35/ALI	35	35	37	30	8	-	6,8	7,25 €
CLG1-40/ALI	40	40	42	30	8	-	7,8	8,48 €
CLG1-45/ALI	45	45	47	35	10	-	8,7	9,27 €
CLG1-50/ALI	50	50	52	35	10	-	9,7	10,56 €
CLG1-55/ALI	55	55	57	35	14	44	10,7	11,16 €
CLG1-60/ALI	60	60	62	40	14	51	11,7	11,99 €
CLG1-70/ALI	70	70	72	40	20	61	13,6	13,12 €
CLG1-80/ALI	80	80	82	50	20	66	15,5	15,96 €

Dimensions en mm

0 825 88 5000

Service 0,15 € / min  
+ prix appel

Tél

cial2@hpcurope.com

HPC

Tome 4 2021

4 245