

# Engrenage droit acier

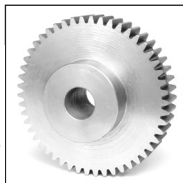
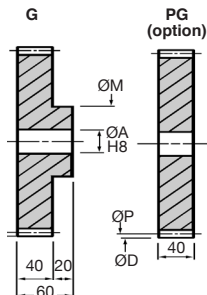


## Module 4,0

## 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	20NCD2	
	Z10CNF18.09	trempe	laiton
Nm	200	953	100
kW	20,88	99,96	10,44



### REMISES

Qté	1+	4+	20+
Rem. Prix	-5% Sur demande		

Références	Z Dents	ØP Primitif	ØD Extérieur	ØM Moyeu	ØA Alésage	Poids (kg)		Prix Uni. 1 à 3	
						G	PG	G	PG
G4-9	9	40,00	48,00	30	20	0,349	0,288	Sur demande	Sur demande
G4-10	10	44,00	52,00	34	20	0,460	0,369		
G4-11	11	48,00	56,00	38	25	0,502	0,404		
G4-12	12	48,00	56,00	38	25	0,502	0,404		
G4-13	13	52,00	60,00	38	25	0,598	0,500		
G4-14	14	56,00	64,00	40	25	0,721	0,604		
G4-15	15	60,00	68,00	40	25	0,832	0,715		
G4-16	16	64,00	72,00	50	25	1,060	0,834		
G4-17	17	68,00	76,00	50	25	1,187	0,961		
G4-18	18	72,00	80,00	50	25	1,321	1,096		
G4-19	19	76,00	84,00	50	25	1,464	1,238		
G4-20	20	80,00	88,00	50	25	1,614	1,388		
G4-21	21	84,00	92,00	50	25	1,771	1,546		
G4-22	22	88,00	96,00	50	25	1,937	1,711		
G4-23	23	92,00	100,00	50	25	2,110	1,884		
G4-24	24	96,00	104,00	50	25	2,291	2,065		
G4-25	25	100,00	108,00	80	30	2,849	2,188		
G4-26	26	104,00	112,00	80	30	3,045	2,384		
G4-27	27	108,00	116,00	80	30	3,249	2,588		
G4-28	28	112,00	120,00	80	30	3,460	2,799		
G4-29	29	116,00	124,00	80	30	3,680	3,018		
G4-30	30	120,00	128,00	80	30	3,907	3,245		

Dimensions en mm

## REMISES

Qté	1+	4+	20+
Rem.	Prix -5% Sur demande		

Références	Z	ØP	ØD	ØM	ØA	Poids (kg)	Prix Un. 1 à 3
	Dents	Primitif	Extérieur	Moyeu	Alésage	G PG	G PG
G4-31	31	124,00	132,00	80	30	4,141	3,480
G4-32	32	128,00	136,00	80	30	4,383	3,722
G4-33	33	132,00	140,00	80	30	4,633	3,972
G4-34	34	136,00	144,00	80	30	4,891	4,230
G4-35	35	140,00	148,00	80	30	5,157	4,495
G4-36	36	144,00	152,00	80	30	5,430	4,769
G4-37	37	148,00	156,00	80	30	5,710	5,049
G4-38	38	152,00	160,00	80	30	5,999	5,338
G4-39	39	156,00	164,00	80	30	6,295	5,634
G4-40	40	160,00	168,00	80	30	6,599	5,938
G4-41	41	164,00	172,00	80	30	6,911	6,249
G4-42	42	168,00	176,00	80	30	7,230	6,569
G4-43	43	172,00	180,00	80	30	7,557	6,896
G4-44	44	176,00	184,00	80	30	7,891	7,230
G4-45	45	180,00	188,00	80	30	8,234	7,573
G4-46	46	184,00	192,00	80	30	8,584	7,923
G4-47	47	188,00	196,00	80	30	8,941	8,280
G4-48	48	192,00	200,00	80	30	9,307	8,646
G4-49	49	196,00	204,00	80	30	9,680	9,019
G4-50	50	200,00	208,00	80	30	10,061	9,400
G4-51	51	204,00	212,00	120	30	11,411	9,788
G4-52	52	208,00	216,00	120	30	11,807	10,184
G4-53	53	212,00	220,00	120	30	12,211	10,588
G4-54	54	216,00	224,00	120	30	12,622	11,000
G4-55	55	220,00	228,00	120	30	13,042	11,419
G4-56	56	224,00	232,00	120	30	13,469	11,846
G4-57	57	228,00	236,00	120	30	13,903	12,281
G4-58	58	232,00	240,00	120	30	14,346	12,723
G4-59	59	236,00	244,00	120	30	14,796	13,173
G4-60	60	240,00	248,00	120	30	15,253	13,631
G4-61	61	244,00	252,00	120	30	15,719	14,096
G4-62	62	248,00	256,00	120	30	16,192	14,569
G4-63	63	252,00	260,00	120	30	16,673	15,050
G4-64	64	256,00	264,00	120	30	17,161	15,538
G4-65	65	260,00	268,00	150	38	18,435	15,904
G4-66	66	264,00	272,00	150	38	18,939	16,408
G4-67	67	268,00	276,00	150	38	19,450	16,919
G4-68	68	272,00	280,00	150	38	19,970	17,439
G4-69	69	276,00	284,00	150	38	20,497	17,966
G4-70	70	280,00	288,00	150	38	21,031	18,500
G4-71	71	284,00	292,00	150	38	21,573	19,043
G4-72	72	288,00	296,00	150	38	22,124	19,593
↓ <b>Au choix : tout engrenage jusqu'à cette taille</b>							
<b>G4-145</b>	<b>145</b>	<b>580,00</b>	<b>588,00</b>	<b>Dimensions : contactez-nous</b>			

Dimensions en mm

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

cial2@hpcurope.com

**HPC**

Tome ④ 2021

④ 303

Sur demande

Sur demande

## Module 4,0

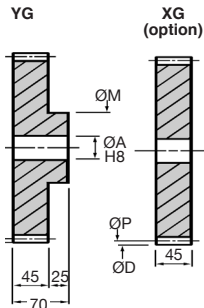
## Acier 35NCD6



- 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 trempé
Nm	420	665	1256
kW	44	69	131

### REMISES

Qté	1+	4+	20+
Rem. Prix	-5%		Sur demande

Références	Z Dents	ØP Primitif	ØD Extérieur	ØM Moyeu	ØA Alésage	Poids (kg)		Prix Uni. 1 à 3	
						YG	XG	YG	XG
YG4-9	9	40,00	48,00	48	20	0,61	0,32	Sur demande	Sur demande
YG4-10	10	44,00	52,00	52	20	0,76	0,42		
YG4-11	11	48,00	56,00	56	25	0,83	0,45		
YG4-12	12	48,00	56,00	56	25	0,83	0,45		
YG4-13	13	52,00	60,00	60	25	1,01	0,56		
YG4-14	14	56,00	64,00	60	25	1,13	0,68		
YG4-15	15	60,00	68,00	60	25	1,25	0,80		
YG4-16	16	64,00	72,00	60	25	1,39	0,94		
YG4-17	17	68,00	76,00	60	25	1,53	1,08		
YG4-18	18	72,00	80,00	60	25	1,68	1,23		
YG4-19	19	76,00	84,00	60	25	1,84	1,39		
YG4-20	20	80,00	88,00	60	25	2,01	1,56		
YG4-21	21	84,00	92,00	60	25	2,19	1,74		
YG4-22	22	88,00	96,00	75	25	2,68	1,93		
YG4-23	23	92,00	100,00	75	25	2,87	2,12		
YG4-24	24	96,00	104,00	75	25	3,07	2,32		
YG4-25	25	100,00	108,00	75	30	3,17	2,46		
YG4-26	26	104,00	112,00	75	30	3,39	2,68		
YG4-27	27	108,00	116,00	75	30	3,62	2,91		
YG4-28	28	112,00	120,00	75	30	3,86	3,15		
YG4-29	29	116,00	124,00	100	30	4,76	3,40		
YG4-30	30	120,00	128,00	100	30	5,02	3,65		

Dimensions en mm

## REMISES

Qté	1+	4+	20+
Rem.	Prix	-5%	Sur demande

Références	Z	ØP	ØD	ØM	ØA	Poids (kg)		Prix Uni. 1 à 3	
	Dents	Primitif	Extérieur	Moyeu	Alésage	YG	XG	YG	XG
YG4-31	31	124,00	132,00	100	30	5,28	3,92		
YG4-32	32	128,00	136,00	100	30	5,55	4,19		
YG4-33	33	132,00	140,00	100	30	5,84	4,47		
YG4-34	34	136,00	144,00	100	30	6,13	4,76		
YG4-35	35	140,00	148,00	100	30	6,42	5,06		
YG4-36	36	144,00	152,00	100	30	6,73	5,36		
YG4-37	37	148,00	156,00	100	30	7,05	5,68		
YG4-38	38	152,00	160,00	100	30	7,37	6,01		
YG4-39	39	156,00	164,00	100	30	7,71	6,34		
YG4-40	40	160,00	168,00	100	30	8,05	6,68		
YG4-41	41	164,00	172,00	100	30	8,40	7,03		
YG4-42	42	168,00	176,00	127	30	9,68	7,39		
YG4-43	43	172,00	180,00	127	30	10,05	7,76		
YG4-44	44	176,00	184,00	127	30	10,42	8,13		
YG4-45	45	180,00	188,00	127	30	10,81	8,52		
YG4-46	46	184,00	192,00	127	30	11,20	8,91		
YG4-47	47	188,00	196,00	127	30	11,60	9,32		
YG4-48	48	192,00	200,00	127	30	12,01	9,73		
YG4-49	49	196,00	204,00	127	30	12,43	10,15		
YG4-50	50	200,00	208,00	127	30	12,86	10,57		
YG4-51	51	204,00	212,00	127	30	13,30	11,01		
YG4-52	52	208,00	216,00	127	30	13,75	11,46		
YG4-53	53	212,00	220,00	127	30	14,20	11,91		
YG4-54	54	216,00	224,00	127	30	14,66	12,37		
YG4-55	55	220,00	228,00	127	30	15,13	12,85		
YG4-56	56	224,00	232,00	127	30	15,61	13,33		
YG4-57	57	228,00	236,00	127	30	16,10	13,82		
YG4-58	58	232,00	240,00	127	30	16,60	14,31		
YG4-59	59	236,00	244,00	127	30	17,11	14,82		
YG4-60	60	240,00	248,00	127	30	17,62	15,33		
YG4-61	61	244,00	252,00	127	30	18,15	15,86		
YG4-62	62	248,00	256,00	127	30	18,68	16,39		
YG4-63	63	252,00	260,00	127	30	19,22	16,93		
YG4-64	64	256,00	264,00	127	38	19,54	17,33		
YG4-65	65	260,00	268,00	150	38	21,06	17,89		
YG4-66	66	264,00	272,00	150	38	21,62	18,46		
YG4-67	67	268,00	276,00	150	38	22,20	19,03		
YG4-68	68	272,00	280,00	150	38	22,78	19,62		
YG4-69	69	276,00	284,00	150	38	23,37	20,21		
YG4-70	70	280,00	288,00	150	38	23,98	20,81		
YG4-71	71	284,00	292,00	150	38	24,59	21,42		
YG4-72	72	288,00	296,00	150	38	25,21	22,04		
↓ <b>Au choix : tout engrenage jusqu'à cette taille</b>									
<b>G4-145</b>	<b>145</b>	<b>580,00</b>	<b>588,00</b>	<b>Dimensions : contactez-nous</b>					

Sur demande

Sur demande

Dimensions en mm

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

cial2@hpcurope.com

**HPC**

Tome ④ 2021

④ 305

Tél

# Engrenage droit plastique



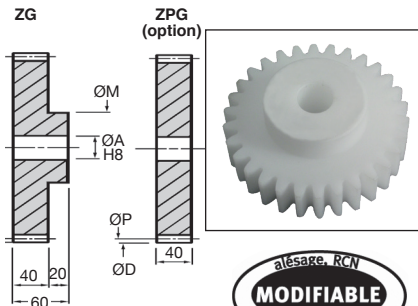
## Module 4,0

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>55</b>



### REMISES

Qté	1+	4+	20+
Rem. Prix	-5% Sur demande		

Références	Z Dents	ØP Primitif	ØD Extérieur	ØM Moyeu	ØA Alésage	Prix Uni. 1 à 3	
						ZG	ZPG
ZG4-9	9	40,00	48,00	30	20	<b>Sur demande</b>	<b>Sur demande</b>
ZG4-10	10	44,00	52,00	34	20		
ZG4-11	11	48,00	56,00	38	25		
ZG4-12	12	48,00	56,00	38	25		
ZG4-13	13	52,00	60,00	38	25		
ZG4-14	14	56,00	64,00	40	25		
ZG4-15	15	60,00	68,00	40	25		
ZG4-16	16	64,00	72,00	50	25		
ZG4-17	17	68,00	76,00	50	25		
ZG4-18	18	72,00	80,00	50	25		
ZG4-19	19	76,00	84,00	50	25		
ZG4-20	20	80,00	88,00	50	25		
ZG4-21	21	84,00	92,00	50	25		
ZG4-22	22	88,00	96,00	50	25		
ZG4-23	23	92,00	100,00	50	25		
ZG4-24	24	96,00	104,00	50	25		
ZG4-25	25	100,00	108,00	80	30		
ZG4-26	26	104,00	112,00	80	30		
ZG4-27	27	108,00	116,00	80	30		
ZG4-28	28	112,00	120,00	80	30		
ZG4-29	29	116,00	124,00	80	30		
ZG4-30	30	120,00	128,00	80	30		

Dimensions en mm

## REMISES

Qté	1+	4+	20+
Rem. Prix	-5%		Sur demande

Références	Z Dents	ØP Primitif	ØD Extérieur	ØM Moyeu	ØA Alésage	Prix Uni. 1 à 3 ZG ZPG
ZG4-31	31	124,00	132,00	80	30	
ZG4-32	32	128,00	136,00	80	30	
ZG4-33	33	132,00	140,00	80	30	
ZG4-34	34	136,00	144,00	80	30	
ZG4-35	35	140,00	148,00	80	30	
ZG4-36	36	144,00	152,00	80	30	
ZG4-37	37	148,00	156,00	80	30	
ZG4-38	38	152,00	160,00	80	30	
ZG4-39	39	156,00	164,00	80	30	
ZG4-40	40	160,00	168,00	80	30	
ZG4-41	41	164,00	172,00	80	30	
ZG4-42	42	168,00	176,00	80	30	
ZG4-43	43	172,00	180,00	80	30	
ZG4-44	44	176,00	184,00	80	30	
ZG4-45	45	180,00	188,00	80	30	
ZG4-46	46	184,00	192,00	80	30	
ZG4-47	47	188,00	196,00	80	30	
ZG4-48	48	192,00	200,00	80	30	
ZG4-49	49	196,00	204,00	80	30	
ZG4-50	50	200,00	208,00	80	30	
ZG4-51	51	204,00	212,00	120	30	
ZG4-52	52	208,00	216,00	120	30	
ZG4-53	53	212,00	220,00	120	30	
ZG4-54	54	216,00	224,00	120	30	
ZG4-55	55	220,00	228,00	120	30	
ZG4-56	56	224,00	232,00	120	30	
ZG4-57	57	228,00	236,00	120	30	
ZG4-58	58	232,00	240,00	120	30	
ZG4-59	59	236,00	244,00	120	30	
ZG4-60	60	240,00	248,00	120	30	
ZG4-61	61	244,00	252,00	120	30	
ZG4-62	62	248,00	256,00	120	30	
ZG4-63	63	252,00	260,00	120	30	
ZG4-64	64	256,00	264,00	120	30	
ZG4-65	65	260,00	268,00	150	38	
ZG4-66	66	264,00	272,00	150	38	
ZG4-67	67	268,00	276,00	150	38	
ZG4-68	68	272,00	280,00	150	38	
ZG4-69	69	276,00	284,00	150	38	
ZG4-70	70	280,00	288,00	150	38	
ZG4-71	71	284,00	292,00	150	38	
ZG4-72	72	288,00	296,00	150	38	
↓ <b>Au choix : tout engrenage jusqu'à cette taille</b>						
<b>ZG4-100</b>	<b>100</b>	<b>400,00</b>	<b>408hg,00</b>	<b>Dimensions : contactez-nous</b>		

Sur demande

Sur demande

Dimensions en mm

**0 825 88 5000**

Service 0,15 € / min  
+ prix appel

cial2@hpcurope.com

**HPC**

Tome ④ 2021

④ 307

Tél