

Engrenage droit acier



Module 3,0

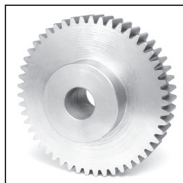
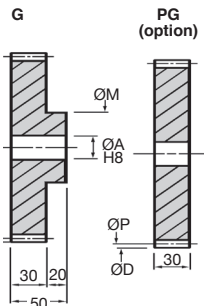
Acier 20NCD2



- 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	88	421	44
kW	8,95	44,01	4,66



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
G3-9	9	30,00	36,00	28	15	0,189	0,122	58,80 €	
G3-10	10	33,00	39,00	28	15	0,223	0,156	57,11 €	
G3-11	11	36,00	42,00	28	15	0,260	0,193	58,80 €	
G3-12	12	36,00	42,00	28	20	0,208	0,162	57,11 €	
G3-13	13	39,00	45,00	28	20	0,248	0,202	60,90 €	
G3-14	14	42,00	48,00	30	20	0,306	0,246	61,48 €	
G3-15	15	45,00	51,00	30	20	0,353	0,293	63,59 €	
G3-16	16	48,00	54,00	40	20	0,488	0,343	69,59 €	
G3-17	17	51,00	57,00	40	20	0,541	0,397	73,50 €	
G3-18	18	54,00	60,00	40	20	0,598	0,454	75,06 €	
G3-19	19	57,00	63,00	40	20	0,658	0,514	80,42 €	
G3-20	20	60,00	66,00	50	25	0,762	0,536	80,51 €	
G3-21	21	63,00	69,00	50	25	0,828	0,603	85,69 €	
G3-22	22	66,00	72,00	50	25	0,898	0,673	88,56 €	
G3-23	23	69,00	75,00	50	25	0,971	0,746	88,43 €	
G3-24	24	72,00	78,00	50	25	1,047	0,822	91,38 €	
G3-25	25	75,00	81,00	50	25	1,127	0,902	96,87 €	
G3-26	26	78,00	84,00	50	25	1,210	0,984	105,34 €	
G3-27	27	81,00	87,00	50	25	1,296	1,070	107,86 €	
G3-28	28	84,00	90,00	50	25	1,385	1,160	107,81 €	
G3-29	29	87,00	93,00	50	25	1,477	1,252	115,51 €	
G3-30	30	90,00	96,00	50	25	1,573	1,348	116,12 €	
G3-31	31	93,00	99,00	50	25	1,672	1,447	123,78 €	
G3-32	32	96,00	102,00	50	25	1,774	1,549	128,32 €	

Sur demande

Dimensions en mm

Références	Z	ØP	ØD	ØM	ØA	Poids (kg)		Prix Uni. 1 à 3	
	Dents	Primitif	Extérieur	Moyeu	Alésage	G	PG	G	PG
G3-33	33	99,00	105,00	50	25	1,880	1,654	135,32 €	
G3-34	34	102,00	108,00	50	25	1,989	1,763	138,13 €	
G3-35	35	105,00	111,00	60	25	2,233	1,875	143,99 €	
G3-36	36	108,00	114,00	60	25	2,348	1,990	154,43 €	
G3-37	37	111,00	117,00	60	25	2,466	2,109	157,52 €	
G3-38	38	114,00	120,00	60	25	2,588	2,230	159,76 €	
G3-39	39	117,00	123,00	60	25	2,713	2,355	161,85 €	
G3-40	40	120,00	126,00	60	25	2,841	2,484	164,18 €	
G3-41	41	123,00	129,00	60	25	2,973	2,615	167,05 €	
G3-42	42	126,00	132,00	60	25	3,107	2,750	169,17 €	
G3-43	43	129,00	135,00	60	25	3,245	2,888	184,43 €	
G3-44	44	132,00	138,00	60	25	3,386	3,029	206,90 €	
G3-45	45	135,00	141,00	60	25	3,531	3,173	234,89 €	
G3-46	46	138,00	144,00	60	25	3,679	3,321	244,91 €	
G3-47	47	141,00	147,00	60	25	3,829	3,472	246,65 €	
G3-48	48	144,00	150,00	60	25	3,984	3,626	261,76 €	
G3-49	49	147,00	153,00	60	25	4,141	3,783	267,16 €	
G3-50	50	150,00	156,00	60	25	4,302	3,944	252,80 €	
G3-51	51	153,00	159,00	60	25	4,466	4,108	278,46 €	
G3-52	52	156,00	162,00	60	25	4,633	4,275	287,87 €	
G3-53	53	159,00	165,00	60	25	4,803	4,445	297,68 €	
G3-54	54	162,00	168,00	60	25	4,977	4,619	306,54 €	
G3-55	55	165,00	171,00	60	25	5,154	4,796	321,16 €	
G3-56	56	168,00	174,00	60	25	5,334	4,976	326,27 €	
G3-57	57	171,00	177,00	60	25	5,517	5,159	331,47 €	
G3-58	58	174,00	180,00	60	25	5,704	5,346	336,70 €	
G3-59	59	177,00	183,00	60	25	5,894	5,536	346,44 €	
G3-60	60	180,00	186,00	60	25	6,087	5,729	345,62 €	
G3-61	61	183,00	189,00	60	25	6,283	5,925	365,58 €	
G3-62	62	186,00	192,00	60	25	6,483	6,125	375,26 €	
G3-63	63	189,00	195,00	60	25	6,685	6,328	385,11 €	
G3-64	64	192,00	198,00	120	30	8,107	6,484	393,80 €	
G3-65	65	195,00	201,00	120	30	8,316	6,694	396,13 €	
G3-68	68	204,00	210,00	120	30	8,964	7,341	424,10 €	
G3-70	70	210,00	216,00	120	30	9,412	7,789	458,19 €	
G3-72	72	216,00	222,00	120	30	9,873	8,250	472,89 €	
G3-75	75	225,00	231,00	120	30	10,588	8,965	509,46 €	
G3-76	76	228,00	234,00	120	30	10,833	9,210	513,45 €	
G3-78	78	234,00	240,00	120	30	11,333	9,710	540,76 €	
G3-80	80	240,00	246,00	120	30	11,846	10,223	568,26 €	
G3-82	82	246,00	252,00	120	30	12,371	10,749	599,80 €	
G3-84	84	252,00	258,00	120	30	12,910	11,288	628,66 €	
G3-86	86	258,00	264,00	120	30	13,462	11,839	679,31 €	
G3-88	88	264,00	270,00	120	30	14,027	12,404	721,32 €	
G3-90	90	270,00	276,00	120	30	14,604	12,982	748,16 €	
G3-92	92	276,00	282,00	120	30	15,195	13,572	771,52 €	
G3-94	94	282,00	288,00	120	30	15,799	14,176	821,98 €	
G3-95	95	285,00	291,00	120	30	16,105	14,483	855,23 €	
G3-96	96	288,00	294,00	120	30	16,415	14,793	885,39 €	

Sur demande

↓ **Au choix : tout engrenage jusqu'à cette taille**
G3-195 195 585,00 591,00 Dimensions : contactez-nous

Dimensions en mm



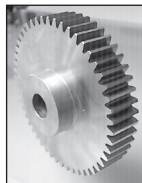
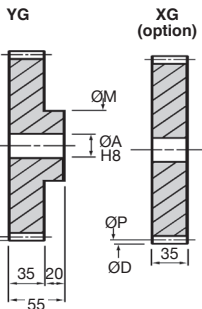
Module 3,0

Acier 35NCD6



- Couple plus important
- 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.				
	35NCD6	35NCD6 trempé	20NCD2	20NCD2 trempé
Nm	223	325	223	615
kW	23,12	33,57	23,12	64,15



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
YG3-9	9	30,00	36,00	36	15	0,27	0,14	78,96 €	
YG3-10	10	33,00	39,00	39	15	0,34	0,18	76,40 €	
YG3-11	11	36,00	42,00	42	15	0,41	0,23	78,96 €	
YG3-12	12	36,00	42,00	42	20	0,35	0,19	76,40 €	
YG3-13	13	39,00	45,00	45	20	0,43	0,24	81,68 €	
YG3-14	14	42,00	48,00	45	20	0,48	0,29	82,50 €	
YG3-15	15	45,00	51,00	45	20	0,54	0,34	85,28 €	
YG3-16	16	48,00	54,00	45	20	0,60	0,40	93,40 €	
YG3-17	17	51,00	57,00	45	20	0,66	0,46	98,63 €	
YG3-18	18	54,00	60,00	45	20	0,72	0,53	101,00 €	
YG3-19	19	57,00	63,00	45	20	0,79	0,60	107,86 €	
YG3-20	20	60,00	66,00	60	25	0,98	0,63	107,55 €	
YG3-21	21	63,00	69,00	60	25	1,06	0,70	115,06 €	
YG3-22	22	66,00	72,00	60	25	1,14	0,78	118,91 €	
YG3-23	23	69,00	75,00	60	25	1,23	0,87	119,07 €	
YG3-24	24	72,00	78,00	60	25	1,32	0,96	122,14 €	
YG3-25	25	75,00	81,00	60	25	1,41	1,05	129,43 €	
YG3-26	26	78,00	84,00	60	25	1,51	1,15	141,33 €	
YG3-27	27	81,00	87,00	60	25	1,61	1,25	144,65 €	
YG3-28	28	84,00	90,00	60	25	1,71	1,35	144,20 €	
YG3-29	29	87,00	93,00	60	25	1,82	1,46	154,94 €	
YG3-30	30	90,00	96,00	60	25	1,93	1,57	155,41 €	
YG3-31	31	93,00	99,00	60	25	2,05	1,69	166,21 €	

Sur demande

Dimensions en mm

Références	Z	ØP	ØD	ØM	ØA	Poids (kg)		Prix Uni. 1 à 3	
	Dents	Primitif	Extérieur	Moyeu	Alésage	YG	XG	YG	XG
YG3-32	32	96,00	102,00	60	25	2,16	1,81	173,99	€
YG3-33	33	99,00	105,00	60	25	2,29	1,93	181,60	€
YG3-34	34	102,00	108,00	75	25	2,66	2,06	185,24	€
YG3-35	35	105,00	111,00	75	25	2,79	2,19	193,86	€
YG3-36	36	108,00	114,00	75	25	2,92	2,32	207,21	€
YG3-37	37	111,00	117,00	75	25	3,06	2,46	218,87	€
YG3-38	38	114,00	120,00	75	25	3,20	2,60	218,87	€
YG3-39	39	117,00	123,00	75	25	3,35	2,75	218,87	€
YG3-40	40	120,00	126,00	75	25	3,50	2,90	220,32	€
YG3-41	41	123,00	129,00	75	25	3,65	3,05	224,20	€
YG3-42	42	126,00	132,00	75	25	3,81	3,21	255,79	€
YG3-43	43	129,00	135,00	75	25	3,97	3,37	255,79	€
YG3-44	44	132,00	138,00	100	25	4,66	3,53	277,66	€
YG3-45	45	135,00	141,00	100	25	4,83	3,70	333,58	€
YG3-46	46	138,00	144,00	100	25	5,00	3,87	333,58	€
YG3-47	47	141,00	147,00	100	25	5,18	4,05	333,58	€
YG3-48	48	144,00	150,00	100	25	5,36	4,23	334,51	€
YG3-49	49	147,00	153,00	100	25	5,54	4,41	347,70	€
YG3-50	50	150,00	156,00	100	25	5,73	4,60	362,68	€
YG3-51	51	153,00	159,00	100	25	5,92	4,79	373,27	€
YG3-52	52	156,00	162,00	100	25	6,11	4,99	386,24	€
YG3-53	53	159,00	165,00	100	25	6,31	5,19	399,21	€
YG3-54	54	162,00	168,00	100	25	6,52	5,39	422,00	€
YG3-55	55	165,00	171,00	100	25	6,72	5,60	430,81	€
YG3-56	56	168,00	174,00	100	25	6,93	5,81	437,60	€
YG3-57	57	171,00	177,00	127	25	7,88	6,02	444,42	€
YG3-58	58	174,00	180,00	127	25	8,10	6,24	451,57	€
YG3-59	59	177,00	183,00	127	25	8,32	6,46	527,53	€
YG3-60	60	180,00	186,00	127	25	8,55	6,68	527,53	€
YG3-61	61	183,00	189,00	127	25	8,78	6,91	527,53	€
YG3-62	62	186,00	192,00	127	25	9,01	7,15	527,53	€
YG3-63	63	189,00	195,00	127	25	9,25	7,38	527,53	€
YG3-64	64	192,00	198,00	127	25	9,49	7,62	527,53	€
YG3-65	65	195,00	201,00	127	25	9,73	7,87	692,46	€
YG3-68	68	204,00	210,00	127	25	10,49	8,62	692,46	€
YG3-70	70	210,00	216,00	150	30	11,68	9,09	692,46	€
YG3-72	72	216,00	222,00	150	30	12,22	9,62	692,46	€
YG3-75	75	225,00	231,00	150	30	13,06	10,46	817,77	€
YG3-76	76	228,00	234,00	150	30	13,34	10,75	817,77	€
YG3-78	78	234,00	240,00	150	30	13,92	11,33	817,77	€
YG3-80	80	240,00	246,00	150	30	14,52	11,93	817,77	€
YG3-82	82	246,00	252,00	150	30	15,14	12,54	896,93	€
YG3-84	84	252,00	258,00	150	30	15,77	13,17	896,93	€
YG3-86	86	259,00	264,00	150	30	16,41	13,81	1 028,80	€
YG3-88	88	264,00	270,00	150	30	17,07	14,47	1 028,80	€
YG3-90	90	270,00	276,00	150	30	17,74	15,15	1 121,18	€
YG3-92	92	276,00	282,00	150	30	18,43	15,83	1 200,34	€
YG3-94	94	282,00	288,00	150	30	19,13	16,54	1 200,34	€
YG3-95	95	285,00	291,00	150	30	19,49	16,90	1 363,92	€
YG3-96	96	288,00	294,00	150	30	19,85	17,26	1 363,92	€

Sur demande



Au choix : tout engrenage jusqu'à cette taille

YG3-195 195 585,00 591,00 Dimensions : contactez-nous

Dimensions en mm

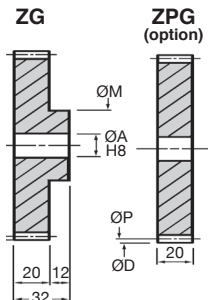
Module 3,0

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	
	Delrin
Nm	18



REMISES

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

Références	Z Dents	ØP Primitif	ØD Extérieur	ØM Moyeu	ØA Alésage	Poids (kg) ZG	Poids (kg) ZPG	Prix Uni. 1 à 3 ZG	Prix Uni. 1 à 3 ZPG
ZG3-9	9	30,00	36,00	36	12	0,029	0,015	32,19 €	
ZG3-10	10	33,00	39,00	36	12	0,033	0,019	32,19 €	
ZG3-11	11	36,00	42,00	36	12	0,037	0,023	32,19 €	
ZG3-12	12	36,00	42,00	36	15	0,035	0,022	32,19 €	
ZG3-13	13	39,00	45,00	36	15	0,039	0,026	33,38 €	
ZG3-14	14	42,00	48,00	36	15	0,044	0,031	39,62 €	
ZG3-15	15	45,00	51,00	40	15	0,053	0,036	40,96 €	
ZG3-16	16	48,00	54,00	40	15	0,059	0,042	43,42 €	
ZG3-17	17	51,00	57,00	40	15	0,065	0,048	45,81 €	
ZG3-18	18	54,00	60,00	48	15	0,080	0,054	48,34 €	
ZG3-19	19	57,00	63,00	48	15	0,086	0,061	50,18 €	
ZG3-20	20	60,00	66,00	48	15	0,093	0,068	52,17 €	
ZG3-21	21	63,00	69,00	48	15	0,101	0,076	72,93 €	
ZG3-22	22	66,00	72,00	48	15	0,109	0,083	75,37 €	
ZG3-23	23	69,00	75,00	48	15	0,117	0,092	77,83 €	
ZG3-24	24	72,00	78,00	48	15	0,125	0,100	80,18 €	
ZG3-25	25	75,00	81,00	48	15	0,134	0,109	84,91 €	
ZG3-26	26	78,00	84,00	60	20	0,154	0,115	95,07 €	
ZG3-27	27	81,00	87,00	60	20	0,163	0,124	97,42 €	
ZG3-28	28	84,00	90,00	60	20	0,173	0,134	100,09 €	
ZG3-29	29	87,00	93,00	60	20	0,184	0,145	104,05 €	
ZG3-30	30	90,00	96,00	60	20	0,194	0,156	107,83 €	

Sur demande

Dimensions en mm

REMISES

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

Références	Z	ØP Primitif	ØD Extérieur	ØM Moyeu	ØA Alésage	Poids (kg)		Prix Uni. 1 à 3	
	Dents					ZG	ZPG	ZG	ZPG
ZG3-31	31	93,00	99,00	60	20	0,205	0,167	124,36 €	
ZG3-32	32	96,00	102,00	60	20	0,217	0,178	128,78 €	
ZG3-33	33	99,00	105,00	60	20	0,229	0,190	135,87 €	
ZG3-34	34	102,00	108,00	60	20	0,241	0,202	150,33 €	
ZG3-35	35	105,00	111,00	60	20	0,253	0,215	161,81 €	
ZG3-36	36	108,00	114,00	60	20	0,266	0,228	168,04 €	
ZG3-37	37	111,00	117,00	60	20	0,280	0,241	173,68 €	
ZG3-38	38	114,00	120,00	60	20	0,293	0,254	176,23 €	
ZG3-39	39	117,00	123,00	60	20	0,307	0,268	192,09 €	
ZG3-40	40	120,00	126,00	60	20	0,322	0,283	194,92 €	
ZG3-41	41	123,00	129,00	60	20	0,336	0,298	198,40 €	
ZG3-42	42	126,00	132,00	60	20	0,351	0,313	203,42 €	
ZG3-43	43	129,00	135,00	60	20	0,367	0,328	218,93 €	
ZG3-44	44	132,00	138,00	60	20	0,383	0,344	245,66 €	
ZG3-45	45	135,00	141,00	60	20	0,399	0,360	304,87 €	
ZG3-46	46	138,00	144,00	60	20	0,415	0,377	304,87 €	
ZG3-47	47	141,00	147,00	60	20	0,432	0,394	304,87 €	
ZG3-48	48	144,00	150,00	60	20	0,450	0,411	304,87 €	
ZG3-49	49	147,00	153,00	60	20	0,467	0,428	304,87 €	
ZG3-50	50	150,00	156,00	60	20	0,485	0,446	345,89 €	
ZG3-51	51	153,00	159,00	60	20	0,504	0,465	357,93 €	
ZG3-52	52	156,00	162,00	60	20	0,522	0,484	370,08 €	
ZG3-53	53	159,00	165,00	60	20	0,541	0,503	370,08 €	
ZG3-54	54	162,00	168,00	80	20	0,595	0,522	430,02 €	
ZG3-55	55	165,00	171,00	80	20	0,615	0,542	430,02 €	
ZG3-56	56	168,00	174,00	80	20	0,635	0,562	430,02 €	
ZG3-57	57	171,00	177,00	80	20	0,655	0,583	430,02 €	
ZG3-58	58	174,00	180,00	80	20	0,676	0,603	430,02 €	
ZG3-59	59	177,00	183,00	80	20	0,697	0,625	513,90 €	
ZG3-60	60	180,00	186,00	80	20	0,719	0,646	528,39 €	
ZG3-61	61	183,00	189,00	80	20	0,741	0,668	534,37 €	
ZG3-62	62	186,00	192,00	80	20	0,763	0,691	534,37 €	
ZG3-63	63	189,00	195,00	80	20	0,786	0,713	534,37 €	
ZG3-64	64	192,00	198,00	80	20	0,809	0,737	534,37 €	
ZG3-65	65	195,00	201,00	80	20	0,833	0,760	847,21 €	
ZG3-68	68	204,00	210,00	80	20	0,905	0,833	847,21 €	
ZG3-70	70	210,00	216,00	80	20	0,955	0,883	847,21 €	
ZG3-72	72	216,00	222,00	80	20	1,007	0,934	847,21 €	
↓ Au choix : tout engrenage jusqu'à cette taille									
ZG3-130	130	390,00	396,00	Dimensions : contactez-nous					

Dimensions en mm

Sur demande

Engrenage droit plastique



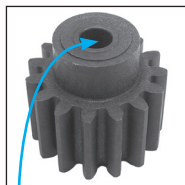
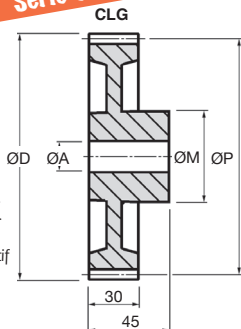
Module 3,0

Nylon PA6 moulé

Série économique



- Pièces moulées
- Angle de pression 20°
- Matière :
Nylon 6, renforcé 30% fibre de verre
- Préalésage brut de démoulage à réusiner impérativement par vos soins
- **Préalésage donné à titre indicatif



ØA** : préalésage à modifier impérativement

Options

- Nombre de dents différent jusqu'à 60
- Pièces non modifiables par nos soins. Pour des réalisations spéciales, voir réf. ZG, ZPG

REMISES

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

Références	Nombre de dents	Extérieur ØD	Primitif ØP	Moyeu ØM	Préalésage non garanti		Prix Uni. 1 à 9
					ØA**	Stock*	
CLG3-12	12	42	36	25	12	✓	7,59 €
CLG3-14	14	48	42	30	12	-	Sur demande
CLG3-15	15	51	45	35	12	✓	9,31 €
CLG3-16	16	54	48	40	12	✓	12,68 €
CLG3-18	18	60	54	45	12	✓	13,74 €
CLG3-20	20	66	60	45	12	✓	14,88 €
CLG3-22	22	72	66	45	16	-	Sur demande
CLG3-23	23	75	69	45	16	-	Sur demande
CLG3-24	24	78	72	45	16	-	Sur demande
CLG3-25	25	81	75	45	16	✓	20,87 €
CLG3-26	26	84	78	45	16	-	Sur demande
CLG3-27	27	87	81	45	16	-	Sur demande
CLG3-28	28	90	84	50	16	-	Sur demande
CLG3-29	29	93	87	50	16	-	Sur demande
CLG3-30	30	96	90	50	16	✓	27,40 €
CLG3-32	32	102	96	50	16	-	Sur demande
CLG3-35	35	111	105	50	20	✓	32,47 €
CLG3-40	40	126	120	60	20	✓	40,19 €
CLG3-45	45	141	135	60	20	-	42,86 €
CLG3-50	50	156	150	60	20	-	44,32 €
CLG3-55	55	171	165	60	20	-	Sur demande
↓ Au choix : tout engrenage jusqu'à cette taille ↓							
CLG3-60	60	186	180	60	25	-	Sur demande

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm