

Engrenage droit acier

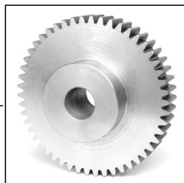
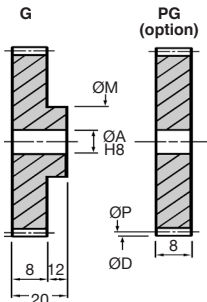


Module 1,25

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	3,80	18	1,90
kW	0,40	1,89	0,19

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
G1.25-9	9	12,50	15,00	15,00	6	0,019	0,006	-	Sur demande	Sur demande
G1.25-10	10	13,75	16,25	16,25	6	0,024	0,007	✓		
G1.25-11	11	15,00	17,50	17,50	6	0,029	0,009	✓		
G1.25-12	12	15,00	17,50	17,50	6	0,029	0,009	✓		
G1.25-13	13	16,25	18,75	18,25	6	0,032	0,011	-		
G1.25-14	14	17,50	20,00	20,00	6	0,039	0,013	✓		
G1.25-15	15	18,75	21,25	12,00	6	0,023	0,015	-		
G1.25-16	16	20,00	22,50	12,00	8	0,022	0,016	✓		
G1.25-17	17	21,25	23,75	12,00	8	0,024	0,019	✓		
G1.25-18	18	22,50	25,00	15,00	8	0,033	0,021	-		
G1.25-19	19	23,75	26,25	15,00	8	0,036	0,024	-		
G1.25-20	20	25,00	27,50	15,00	8	0,039	0,027	✓		
G1.25-21	21	26,25	28,75	15,00	8	0,042	0,030	-		
G1.25-22	22	27,50	30,00	15,00	8	0,045	0,033	✓		
G1.25-23	23	28,75	31,25	15,00	8	0,048	0,037	-		
G1.25-24	24	30,00	32,50	15,00	8	0,052	0,040	-		
G1.25-25	25	31,25	33,75	15,00	8	0,055	0,044	-		
G1.25-26	26	32,50	35,00	15,00	8	0,059	0,048	-		
G1.25-27	27	33,75	36,25	15,00	8	0,063	0,052	-		
G1.25-28	28	35,00	37,50	15,00	8	0,067	0,056	-		
G1.25-29	29	36,25	38,75	15,00	8	0,072	0,060	-		
G1.25-30	30	37,50	40,00	20,00	8	0,089	0,065	-		
G1.25-31	31	38,75	41,25	20,00	8	0,093	0,069	-		
G1.25-32	32	40,00	42,50	20,00	8	0,098	0,074	✓		
G1.25-33	33	41,25	43,75	20,00	8	0,103	0,079	-		

*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
G1.25-34	34	42,50	45,00	20,00	8	0,108	0,084	✓	
G1.25-35	35	43,75	46,25	20,00	8	0,113	0,089	-	
G1.25-36	36	45,00	47,50	20,00	8	0,119	0,094	✓	
G1.25-37	37	46,25	48,75	20,00	8	0,124	0,100	-	
G1.25-38	38	47,50	50,00	20,00	8	0,130	0,105	-	
G1.25-39	39	48,75	51,25	20,00	8	0,135	0,111	-	
G1.25-40	40	50,00	52,50	30,00	10	0,173	0,115	✓	
G1.25-41	41	51,25	53,75	30,00	10	0,179	0,121	✓	
G1.25-42	42	52,50	55,00	30,00	10	0,185	0,128	-	
G1.25-43	43	53,75	56,25	30,00	10	0,192	0,134	-	
G1.25-44	44	55,00	57,50	30,00	10	0,198	0,141	-	
G1.25-45	45	56,25	58,75	30,00	10	0,205	0,147	✓	
G1.25-46	46	57,50	60,00	30,00	10	0,212	0,154	-	
G1.25-47	47	58,75	61,25	30,00	10	0,219	0,161	-	
G1.25-48	48	60,00	62,50	30,00	10	0,226	0,168	-	
G1.25-49	49	61,25	63,75	30,00	10	0,233	0,176	-	
G1.25-50	50	62,50	65,00	30,00	10	0,241	0,183	✓	
G1.25-51	51	63,75	66,25	30,00	10	0,248	0,191	-	
G1.25-52	52	65,00	67,50	30,00	10	0,256	0,198	-	
G1.25-53	53	66,25	68,75	30,00	10	0,264	0,206	-	
G1.25-54	54	67,50	70,00	30,00	10	0,272	0,214	-	
G1.25-55	55	68,75	71,25	30,00	10	0,280	0,222	-	
G1.25-56	56	70,00	72,50	30,00	10	0,288	0,231	-	
G1.25-57	57	71,25	73,75	30,00	10	0,297	0,239	-	
G1.25-58	58	72,50	75,00	30,00	10	0,306	0,248	-	
G1.25-59	59	73,75	76,25	30,00	10	0,314	0,257	-	
G1.25-60	60	75,00	77,50	30,00	10	0,323	0,266	-	
G1.25-61	61	76,25	78,75	30,00	10	0,332	0,275	-	
G1.25-62	62	77,50	80,00	30,00	10	0,342	0,284	-	
G1.25-63	63	78,75	81,25	30,00	10	0,351	0,293	-	
G1.25-64	64	80,00	82,50	30,00	10	0,361	0,303	-	
G1.25-65	65	81,25	83,75	30,00	10	0,370	0,313	-	
G1.25-66	66	82,50	85,00	30,00	10	0,380	0,322	-	
G1.25-68	68	85,00	87,50	30,00	10	0,400	0,343	-	
G1.25-70	70	87,50	90,00	30,00	10	0,421	0,363	✓	
G1.25-72	72	90,00	92,50	30,00	10	0,442	0,385	-	
G1.25-73	73	91,25	93,75	30,00	10	0,453	0,396	-	
G1.25-74	74	92,50	95,00	30,00	10	0,464	0,407	-	
G1.25-76	76	95,00	97,50	30,00	10	0,487	0,429	-	
G1.25-78	78	97,50	100,00	30,00	10	0,510	0,452	-	
G1.25-80	80	100,00	102,50	30,00	10	0,534	0,476	-	
G1.25-84	84	105,00	107,50	30,00	10	0,583	0,525	-	
G1.25-88	88	110,00	112,50	30,00	10	0,635	0,577	-	
G1.25-90	90	112,50	115,00	30,00	10	0,661	0,604	-	
G1.25-96	96	120,00	122,50	30,00	12	0,745	0,688	-	
G1.25-100	100	125,00	127,50	30,00	12	0,804	0,746	-	
G1.25-112	112	140,00	142,50	30,00	12	0,995	0,938	-	
G1.25-120	120	150,00	152,50	40,00	15	1,135	1,077	-	
G1.25-130	130	162,50	165,00	40,00	15	1,323	1,265	-	
G1.25-140	140	175,00	177,50	40,00	15	1,525	1,468	-	

Sur demande

Sur demande



Au choix : tout engrenage jusqu'à cette taille

G1.25-142 142 177,50 180,00 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

④ 247

Module 1,25

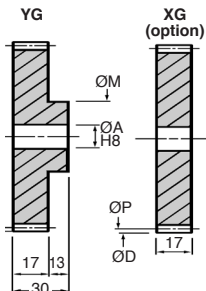
Acier 35NCD6



- 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	17	24	17	47
kW	1,79	2,604	1,79	5,013

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)		Prix Uni. 1 à 5	
						YG	XG	YG	XG
YG1.25-9	9	12,50	15,00	15,00	6	0,027	0,012	Sur demande	Sur demande
YG1.25-10	10	13,75	16,25	16,25	6	0,033	0,016		
YG1.25-11	11	15,00	17,50	17,50	6	0,040	0,019		
YG1.25-12	12	15,00	17,50	17,50	6	0,040	0,019		
YG1.25-13	13	16,25	18,75	18,75	6	0,048	0,023		
YG1.25-14	14	17,50	20,00	20,00	6	0,056	0,028		
YG1.25-15	15	18,75	21,25	20,00	6	0,061	0,032		
YG1.25-16	16	20,00	22,50	20,00	8	0,061	0,034		
YG1.25-17	17	21,25	23,75	20,00	8	0,066	0,040		
YG1.25-18	18	22,50	25,00	25,00	8	0,089	0,045		
YG1.25-19	19	23,75	26,25	25,00	8	0,095	0,051		
YG1.25-20	20	25,00	27,50	25,00	8	0,101	0,057		
YG1.25-21	21	26,25	28,75	25,00	8	0,108	0,064		
YG1.25-22	22	27,50	30,00	25,00	8	0,115	0,071		
YG1.25-23	23	28,75	31,25	25,00	8	0,122	0,078		
YG1.25-24	24	30,00	32,50	25,00	8	0,129	0,085		
YG1.25-25	25	31,25	33,75	25,00	8	0,137	0,093		
YG1.25-26	26	32,50	35,00	25,00	8	0,145	0,101		
YG1.25-27	27	33,75	36,25	25,00	8	0,154	0,110		
YG1.25-28	28	35,00	37,50	25,00	8	0,162	0,119		
YG1.25-29	29	36,25	38,75	25,00	8	0,172	0,128		
YG1.25-30	30	37,50	40,00	35,00	8	0,228	0,137		
YG1.25-31	31	38,75	41,25	35,00	8	0,238	0,147		
YG1.25-32	32	40,00	42,50	35,00	8	0,248	0,157		
YG1.25-33	33	41,25	43,75	35,00	8	0,258	0,167		

Dimensions en mm

Références	Z	ØP	ØD	ØM	ØA	Poids (kg)		Prix Uni. 1 à 5	
	Dents	Primitif	Extérieur	Moyeu	Alésage	YG	XG	YG	XG
YG1.25-34	34	42,50	45,00	35,00	8	0,269	0,178		
YG1.25-35	35	43,75	46,25	35,00	8	0,280	0,189		
YG1.25-36	36	45,00	47,50	35,00	8	0,291	0,200		
YG1.25-37	37	46,25	48,75	35,00	8	0,303	0,212		
YG1.25-38	38	47,50	50,00	35,00	8	0,315	0,224		
YG1.25-39	39	48,75	51,25	35,00	8	0,327	0,236		
YG1.25-40	40	50,00	52,50	45,00	10	0,396	0,245		
YG1.25-41	41	51,25	53,75	45,00	10	0,409	0,258		
YG1.25-42	42	52,50	55,00	45,00	10	0,422	0,271		
YG1.25-43	43	53,75	56,25	45,00	10	0,435	0,285		
YG1.25-44	44	55,00	57,50	45,00	10	0,449	0,299		
YG1.25-45	45	56,25	58,75	45,00	10	0,463	0,313		
YG1.25-46	46	57,50	60,00	45,00	10	0,478	0,328		
YG1.25-47	47	58,75	61,25	45,00	10	0,493	0,342		
YG1.25-48	48	60,00	62,50	45,00	10	0,508	0,358		
YG1.25-49	49	61,25	63,75	45,00	10	0,523	0,373		
YG1.25-50	50	62,50	65,00	45,00	10	0,539	0,389		
YG1.25-51	51	63,75	66,25	45,00	10	0,555	0,405		
YG1.25-52	52	65,00	67,50	45,00	10	0,572	0,421		
YG1.25-53	53	66,25	68,75	45,00	10	0,589	0,438		
YG1.25-54	54	67,50	70,00	45,00	10	0,606	0,455		
YG1.25-55	55	68,75	71,25	45,00	10	0,623	0,473		
YG1.25-56	56	70,00	72,50	45,00	10	0,641	0,490		
YG1.25-57	57	71,25	73,75	45,00	10	0,659	0,508		
YG1.25-58	58	72,50	75,00	45,00	10	0,677	0,527		
YG1.25-59	59	73,75	76,25	45,00	10	0,696	0,545		
YG1.25-60	60	75,00	77,50	45,00	10	0,715	0,564		
YG1.25-61	61	76,25	78,75	45,00	10	0,734	0,584		
YG1.25-62	62	77,50	80,00	60,00	10	0,877	0,603		
YG1.25-63	63	78,75	81,25	60,00	10	0,897	0,623		
YG1.25-64	64	80,00	82,50	60,00	10	0,917	0,644		
YG1.25-65	65	81,25	83,75	60,00	10	0,938	0,664		
YG1.25-66	66	82,50	85,00	60,00	10	0,959	0,685		
YG1.25-68	68	85,00	87,50	60,00	10	1,001	0,728		
YG1.25-70	70	87,50	90,00	60,00	10	1,045	0,772		
YG1.25-72	72	90,00	92,50	60,00	10	1,091	0,817		
YG1.25-73	73	91,25	93,75	60,00	10	1,114	0,841		
YG1.25-74	74	92,50	95,00	60,00	10	1,137	0,864		
YG1.25-76	76	95,00	97,50	60,00	10	1,185	0,912		
YG1.25-78	78	97,50	100,00	60,00	10	1,234	0,961		
YG1.25-80	80	100,00	102,50	60,00	10	1,285	1,011		
YG1.25-84	84	105,00	107,50	60,00	10	1,390	1,116		
YG1.25-88	88	110,00	112,50	60,00	10	1,499	1,226		
YG1.25-90	90	112,50	115,00	60,00	10	1,556	1,283		
YG1.25-96	96	120,00	122,50	60,00	12	1,734	1,461		
YG1.25-100	100	125,00	127,50	60,00	12	1,860	1,586		
YG1.25-112	112	140,00	142,50	60,00	12	2,266	1,992		
YG1.25-120	120	150,00	152,50	60,00	15	2,562	2,289		
YG1.25-130	130	162,50	165,00	60,00	15	2,961	2,688		
YG1.25-140	140	175,00	177,50	60,00	15	3,392	3,119		
↓ Au choix : tout engrenage jusqu'à cette taille									
YG1.25-142	142	177,50	180,00	Dimensions : contactez-nous					

Sur demande

Sur demande

Dimensions en mm

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

cial2@hpcurope.com

HPC

Tome ④ 2021

④ 249

Engrenage droit plastique

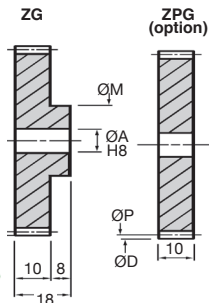


Module 1,25

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
1,0
Nm

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
ZG1.25-9	9	12,50	15,00	15	5	0,003	0,001	Sur demande	Sur demande
ZG1.25-10	10	13,75	16,25	15	5	0,003	0,002		
ZG1.25-11	11	15,00	17,50	15	5	0,004	0,002		
ZG1.25-12	12	15,00	17,50	15	5	0,004	0,002		
ZG1.25-13	13	16,25	18,75	15	5	0,004	0,002		
ZG1.25-14	14	17,50	20,00	15	5	0,004	0,003		
ZG1.25-15	15	18,75	21,25	15	5	0,005	0,003		
ZG1.25-16	16	20,00	22,50	16	6	0,005	0,004		
ZG1.25-17	17	21,25	23,75	16	6	0,006	0,004		
ZG1.25-18	18	22,50	25,00	16	6	0,007	0,005		
ZG1.25-19	19	23,75	26,25	16	6	0,007	0,005		
ZG1.25-20	20	25,00	27,50	16	6	0,008	0,006		
ZG1.25-21	21	26,25	28,75	18	6	0,009	0,007		
ZG1.25-22	22	27,50	30,00	18	6	0,010	0,007		
ZG1.25-23	23	28,75	31,25	18	6	0,010	0,008		
ZG1.25-24	24	30,00	32,50	18	6	0,011	0,009		
ZG1.25-25	25	31,25	33,75	18	6	0,012	0,009		
ZG1.25-26	26	32,50	35,00	18	6	0,013	0,010		
ZG1.25-27	27	33,75	36,25	18	6	0,013	0,011		
ZG1.25-28	28	35,00	37,50	18	6	0,014	0,012		
ZG1.25-29	29	36,25	38,75	18	6	0,015	0,013		
ZG1.25-30	30	37,50	40,00	18	6	0,016	0,014		
ZG1.25-31	31	38,75	41,25	18	6	0,017	0,015		

Dimensions en mm

Références	Z	ØP	ØD	ØM	ØA	Poids (kg)		Prix Uni. 1 à 5	
	Dents	Primitif	Extérieur	Moyeu	Alésage	ZG	ZPG	ZG	ZPG
ZG1.25-32	32	40,00	42,50	18	6	0,018	0,016		
ZG1.25-33	33	41,25	43,75	18	6	0,019	0,017		
ZG1.25-34	34	42,50	45,00	18	6	0,020	0,018		
ZG1.25-35	35	43,75	46,25	18	6	0,021	0,019		
ZG1.25-36	36	45,00	47,50	18	6	0,022	0,020		
ZG1.25-38	38	47,50	50,00	18	6	0,025	0,022		
ZG1.25-39	39	48,75	51,25	18	6	0,026	0,024		
ZG1.25-40	40	50,00	52,50	22	8	0,028	0,025		
ZG1.25-41	41	51,25	53,75	22	8	0,029	0,026		
ZG1.25-42	42	52,50	55,00	22	8	0,031	0,027		
ZG1.25-44	44	55,00	57,50	22	8	0,033	0,030		
ZG1.25-45	45	56,25	58,75	22	8	0,035	0,031		
ZG1.25-46	46	57,50	60,00	22	8	0,036	0,033		
ZG1.25-47	47	58,75	61,25	22	8	0,038	0,034		
ZG1.25-48	48	60,00	62,50	22	8	0,039	0,036		
ZG1.25-49	49	61,25	63,75	22	8	0,041	0,037		
ZG1.25-50	50	62,50	65,00	22	8	0,042	0,039		
ZG1.25-51	51	63,75	66,25	22	8	0,044	0,040		
ZG1.25-52	52	65,00	67,50	22	8	0,045	0,042		
ZG1.25-53	53	66,25	68,75	22	8	0,047	0,044		
ZG1.25-54	54	67,50	70,00	22	8	0,049	0,045		
ZG1.25-55	55	68,75	71,25	26	10	0,051	0,047		
ZG1.25-56	56	70,00	72,50	26	10	0,053	0,048		
ZG1.25-57	57	71,25	73,75	26	10	0,055	0,050		
ZG1.25-58	58	72,50	75,00	26	10	0,057	0,052		
ZG1.25-59	59	73,75	76,25	26	10	0,059	0,054		
ZG1.25-60	60	75,00	77,50	26	10	0,060	0,056		
ZG1.25-61	61	76,25	78,75	26	10	0,062	0,058		
ZG1.25-62	62	77,50	80,00	26	10	0,064	0,060		
ZG1.25-63	63	78,75	81,25	26	10	0,066	0,062		
ZG1.25-64	64	80,00	82,50	26	10	0,068	0,064		
ZG1.25-65	65	81,25	83,75	26	10	0,070	0,066		
ZG1.25-66	66	82,50	85,00	26	10	0,072	0,068		
ZG1.25-68	68	85,00	87,50	26	10	0,077	0,072		
ZG1.25-70	70	87,50	90,00	26	10	0,081	0,076		
ZG1.25-72	72	90,00	92,50	26	10	0,085	0,081		
ZG1.25-73	73	91,25	93,75	26	10	0,088	0,083		
ZG1.25-74	74	92,50	95,00	26	10	0,090	0,085		
ZG1.25-76	76	95,00	97,50	26	10	0,095	0,090		
ZG1.25-78	78	97,50	100,00	26	10	0,100	0,095		
ZG1.25-80	80	100,00	102,50	30	10	0,106	0,100		
ZG1.25-84	84	105,00	107,50	30	10	0,117	0,110		
ZG1.25-88	88	110,00	112,50	30	10	0,128	0,121		
ZG1.25-90	90	112,50	115,00	30	10	0,133	0,127		
ZG1.25-96	96	120,00	122,50	30	12	0,151	0,144		
ZG1.25-100	100	125,00	127,50	30	12	0,163	0,157		
ZG1.25-112	112	140,00	142,50	30	12	0,203	0,197		
ZG1.25-120	120	150,00	152,50	40	15	0,233	0,226		
↓ Au choix : tout engrenage jusqu'à cette taille									
ZG1.25-142	142	177,50	180,00	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

④ 251

Tél