

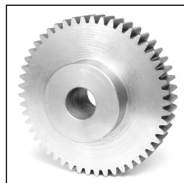
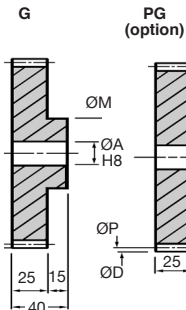
Module 2,5

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	trempé	laiton
Nm	48	228	24
kW	5	23,87	2,54



REMISES

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

Références	Z	ØP Primitif	ØD Extérieur	ØM Moyeu	ØA Alésage	Poids (kg)		Prix Uni. 1 à 5	
						G	PG	G	PG
G2.5-9	9	25,00	30,00	20	12	0,095	0,072	Sur demande	Sur demande
G2.5-10	10	27,50	32,50	20	12	0,115	0,092		
G2.5-11	11	30,00	35,00	20	12	0,137	0,114		
G2.5-12	12	30,00	35,00	22	15	0,125	0,101		
G2.5-13	13	32,50	37,50	22	15	0,148	0,125		
G2.5-14	14	35,00	40,00	25	15	0,186	0,150		
G2.5-15	15	37,50	42,50	30	15	0,238	0,177		
G2.5-16	16	40,00	45,00	30	15	0,267	0,207		
G2.5-17	17	42,50	47,50	30	15	0,298	0,238		
G2.5-18	18	45,00	50,00	30	15	0,331	0,270		
G2.5-19	19	47,50	52,50	30	15	0,366	0,305		
G2.5-20	20	50,00	55,00	40	20	0,424	0,316		
G2.5-21	21	52,50	57,50	40	20	0,462	0,354		
G2.5-22	22	55,00	60,00	40	20	0,503	0,394		
G2.5-23	23	57,50	62,50	40	20	0,545	0,437		
G2.5-24	24	60,00	65,00	40	20	0,589	0,481		
G2.5-25	25	62,50	67,50	40	20	0,635	0,527		
G2.5-26	26	65,00	70,00	45	20	0,721	0,575		
G2.5-27	27	67,50	72,50	45	20	0,771	0,624		
G2.5-28	28	70,00	75,00	45	20	0,823	0,676		
G2.5-29	29	72,50	77,50	45	20	0,876	0,730		
G2.5-30	30	75,00	80,00	45	20	0,932	0,785		
G2.5-31	31	77,50	82,50	45	20	0,989	0,842		
G2.5-32	32	80,00	85,00	45	20	1,048	0,902		
G2.5-33	33	82,50	87,50	45	20	1,109	0,963		

Dimensions en mm

Références	Z	ØP	ØD	ØM	ØA	Poids (kg)		Prix Uni. 1 à 5	
	Dents	Primitif	Extérieur	Moyeu	Alésage	G	PG	G	PG
G2.5-34	34	85,00	90,00	45	20	1,172	1,025		
G2.5-35	35	87,50	92,50	45	20	1,237	1,090		
G2.5-36	36	90,00	95,00	45	20	1,303	1,157		
G2.5-37	37	92,50	97,50	45	20	1,372	1,225		
G2.5-38	38	95,00	100,00	45	20	1,442	1,296		
G2.5-39	39	97,50	102,50	45	20	1,515	1,368		
G2.5-40	40	100,00	105,00	50	20	1,632	1,442		
G2.5-41	41	102,50	107,50	50	20	1,708	1,518		
G2.5-42	42	105,00	110,00	50	20	1,786	1,596		
G2.5-43	43	107,50	112,50	50	20	1,866	1,676		
G2.5-44	44	110,00	115,00	50	20	1,964	1,774		
G2.5-45	45	112,50	117,50	50	20	2,031	1,842		
G2.5-46	46	115,00	120,00	50	20	2,116	1,927		
G2.5-47	47	117,50	122,50	50	20	2,204	2,014		
G2.5-48	48	120,00	125,00	50	20	2,293	2,104		
G2.5-49	49	122,50	127,50	50	20	2,384	2,195		
G2.5-50	50	125,00	130,00	50	20	2,477	2,288		
G2.5-51	51	127,50	132,50	50	20	2,572	2,382		
G2.5-52	52	130,00	135,00	50	20	2,668	2,479		
G2.5-53	53	132,50	137,50	50	20	2,767	2,578		
G2.5-54	54	135,00	140,00	50	20	2,868	2,678		
G2.5-55	55	137,50	142,50	50	20	2,970	2,781		
G2.5-56	56	140,00	145,00	50	20	3,074	2,885		
G2.5-57	57	142,50	147,50	50	20	3,180	2,991		
G2.5-58	58	145,00	150,00	50	20	3,288	3,099		
G2.5-59	59	147,50	152,50	50	20	3,398	3,209		
G2.5-60	60	150,00	155,00	50	20	3,510	3,321		
G2.5-62	62	155,00	160,00	50	20	3,739	3,550		
G2.5-64	64	160,00	165,00	50	20	3,976	3,786		
G2.5-65	65	162,50	167,50	50	20	4,097	3,907		
G2.5-66	66	165,00	170,00	50	20	4,220	4,030		
G2.5-68	68	170,00	175,00	50	20	4,471	4,282		
G2.5-70	70	175,00	180,00	50	20	4,731	4,541		
G2.5-71	71	177,50	182,50	100	25	5,485	4,640		
G2.5-72	72	180,00	185,00	100	25	5,619	4,774		
G2.5-73	73	182,50	187,50	100	25	5,756	4,910		
G2.5-74	74	185,00	190,00	100	25	5,894	5,048		
G2.5-75	75	187,50	192,50	100	25	6,033	5,188		
G2.5-76	76	190,00	195,00	100	25	6,175	5,330		
G2.5-78	78	195,00	200,00	100	25	6,465	5,619		
G2.5-80	80	200,00	205,00	100	25	6,761	5,916		
G2.5-86	86	215,00	220,00	100	25	7,697	6,851		
G2.5-90	90	225,00	230,00	100	25	8,358	7,513		
G2.5-96	96	240,00	245,00	100	25	9,406	8,560		
G2.5-98	98	245,00	250,00	100	25	9,770	8,925		
G2.5-100	100	250,00	255,00	100	25	10,142	9,297		
G2.5-105	105	262,50	267,50	100	25	11,104	10,259		
G2.5-110	110	275,00	280,00	100	25	12,114	11,269		
G2.5-115	115	287,50	292,50	100	25	13,170	12,325		

Sur demande

Sur demande



Au choix : tout engrenage jusqu'à cette taille

Dimensions en mm

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

cial2@hpcurope.com

HPC

Tome ④ 2021

④ 283

Tél

Module 2,5

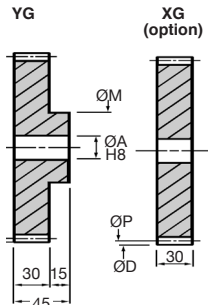
Acier 35NCD6



- 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	122	178	122	337
kW	12,65	18,65	12,68	35,06

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)		Prix Uni. 1 à 5	
						YG	XG	YG	XG
YG2.5-9	9	25,00	30,00	30,00	12	0,155	0,087	Sur demande	Sur demande
YG2.5-10	10	27,50	32,50	32,50	12	0,193	0,110		
YG2.5-11	11	30,00	35,00	35,00	12	0,234	0,136		
YG2.5-12	12	30,00	35,00	35,00	15	0,212	0,122		
YG2.5-13	13	32,50	37,50	35,00	15	0,240	0,150		
YG2.5-14	14	35,00	40,00	35,00	15	0,270	0,180		
YG2.5-15	15	37,50	42,50	35,00	15	0,303	0,213		
YG2.5-16	16	40,00	45,00	35,00	15	0,338	0,248		
YG2.5-17	17	42,50	47,50	35,00	15	0,375	0,285		
YG2.5-18	18	45,00	50,00	35,00	15	0,415	0,325		
YG2.5-19	19	47,50	52,50	35,00	15	0,456	0,366		
YG2.5-20	20	50,00	55,00	45,00	20	0,525	0,379		
YG2.5-21	21	52,50	57,50	45,00	20	0,571	0,425		
YG2.5-22	22	55,00	60,00	45,00	20	0,620	0,473		
YG2.5-23	23	57,50	62,50	45,00	20	0,670	0,524		
YG2.5-24	24	60,00	65,00	45,00	20	0,723	0,577		
YG2.5-25	25	62,50	67,50	45,00	20	0,779	0,632		
YG2.5-26	26	65,00	70,00	45,00	20	0,836	0,690		
YG2.5-27	27	67,50	72,50	45,00	20	0,896	0,749		
YG2.5-28	28	70,00	75,00	45,00	20	0,958	0,811		
YG2.5-29	29	72,50	77,50	60,00	20	1,164	0,876		
YG2.5-30	30	75,00	80,00	60,00	20	1,231	0,942		
YG2.5-31	31	77,50	82,50	60,00	20	1,299	1,011		
YG2.5-32	32	80,00	85,00	60,00	20	1,370	1,082		
YG2.5-33	33	82,50	87,50	60,00	20	1,444	1,155		

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
YG2.5-34	34	85,00	90,00	60,00	20	1,519	1,231		
YG2.5-35	35	87,50	92,50	60,00	20	1,597	1,308		
YG2.5-36	36	90,00	95,00	60,00	20	1,677	1,388		
YG2.5-37	37	92,50	97,50	60,00	20	1,759	1,471		
YG2.5-38	38	95,00	100,00	60,00	20	1,844	1,555		
YG2.5-39	39	97,50	102,50	60,00	20	1,930	1,642		
YG2.5-40	40	100,00	105,00	75,00	20	2,202	1,731		
YG2.5-41	41	102,50	107,50	75,00	20	2,293	1,822		
YG2.5-42	42	105,00	110,00	75,00	20	2,387	1,916		
YG2.5-43	43	107,50	112,50	75,00	20	2,483	2,011		
YG2.5-44	44	110,50	115,00	75,00	20	2,600	2,129		
YG2.5-45	45	112,50	117,50	75,00	20	2,681	2,210		
YG2.5-46	46	115,00	120,00	75,00	20	2,783	2,312		
YG2.5-47	47	117,50	122,50	75,00	20	2,888	2,417		
YG2.5-48	48	120,00	125,00	75,00	20	2,995	2,524		
YG2.5-49	49	122,50	127,50	75,00	20	3,105	2,634		
YG2.5-50	50	125,00	130,00	75,00	20	3,216	2,745		
YG2.5-51	51	127,50	132,50	75,00	20	3,330	2,859		
YG2.5-52	52	130,00	135,00	75,00	20	3,446	2,975		
YG2.5-53	53	132,50	137,50	75,00	20	3,564	3,093		
YG2.5-54	54	135,00	140,00	75,00	20	3,685	3,214		
YG2.5-55	55	137,50	142,50	75,00	20	3,808	3,337		
YG2.5-56	56	140,00	145,00	75,00	20	3,933	3,462		
YG2.5-57	57	142,50	147,50	75,00	20	4,060	3,589		
YG2.5-58	58	145,00	150,00	75,00	20	4,190	3,719		
YG2.5-59	59	147,50	152,50	75,00	20	4,322	3,851		
YG2.5-60	60	150,00	155,00	100,00	20	4,850	3,985		
YG2.5-62	62	155,00	160,00	100,00	20	5,125	4,260		
YG2.5-64	64	160,00	165,00	100,00	20	5,409	4,544		
YG2.5-65	65	162,50	167,50	100,00	20	5,554	4,689		
YG2.5-66	66	165,00	170,00	100,00	20	5,702	4,837		
YG2.5-68	68	170,00	175,00	100,00	20	6,004	5,139		
YG2.5-70	70	175,00	180,00	100,00	20	6,315	5,450		
YG2.5-71	71	177,50	182,50	100,00	20	6,474	5,608		
YG2.5-72	72	180,00	185,00	100,00	20	6,635	5,770		
YG2.5-73	73	182,50	187,50	100,00	20	6,798	5,933		
YG2.5-74	74	185,00	190,00	100,00	20	6,964	6,099		
YG2.5-75	75	187,50	192,50	100,00	20	7,132	6,267		
YG2.5-76	76	190,00	195,00	100,00	20	7,302	6,437		
YG2.5-78	78	195,00	200,00	127,00	25	8,141	6,743		
YG2.5-80	80	200,00	205,00	127,00	25	8,497	7,099		
YG2.5-86	86	215,00	220,00	127,00	25	9,619	8,222		
YG2.5-90	90	225,00	230,00	127,00	25	10,413	9,015		
YG2.5-96	96	240,00	245,00	127,00	25	11,670	10,273		
YG2.5-98	98	245,00	250,00	127,00	25	12,108	10,710		
YG2.5-100	100	250,00	255,00	127,00	25	12,554	11,156		
YG2.5-105	105	262,50	267,50	127,00	25	13,709	12,311		
YG2.5-110	110	275,00	280,00	127,00	25	14,920	13,523		
YG2.5-115	115	287,50	292,50	127,00	25	16,188	14,790		
↓ Au choix : tout engrenage jusqu'à cette taille									
YG2.5-235	235	587,50	592,50	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

④ 285

Engrenage droit plastique



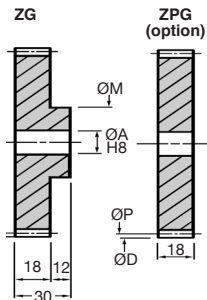
Module 2,5

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	11



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
ZG2.5-9	9	25,00	30,00	30	10	0,019	0,010	Sur demande	Sur demande
ZG2.5-10	10	27,50	32,50	30	10	0,022	0,012		
ZG2.5-11	11	30,00	35,00	30	10	0,024	0,015		
ZG2.5-12	12	30,00	35,00	30	12	0,023	0,014		
ZG2.5-13	13	32,50	37,50	30	12	0,026	0,017		
ZG2.5-14	14	35,00	40,00	30	12	0,029	0,020		
ZG2.5-15	15	37,50	42,50	30	12	0,032	0,023		
ZG2.5-16	16	40,00	45,00	30	12	0,036	0,026		
ZG2.5-17	17	42,50	47,50	30	12	0,039	0,030		
ZG2.5-18	18	45,00	50,00	36	12	0,048	0,034		
ZG2.5-19	19	47,50	52,50	36	12	0,052	0,038		
ZG2.5-20	20	50,00	55,00	36	12	0,057	0,043		
ZG2.5-21	21	52,50	57,50	36	12	0,061	0,047		
ZG2.5-22	22	55,00	60,00	36	12	0,066	0,052		
ZG2.5-23	23	57,50	62,50	36	12	0,071	0,057		
ZG2.5-24	24	60,00	65,00	36	12	0,077	0,063		
ZG2.5-25	25	62,50	67,50	36	12	0,082	0,068		
ZG2.5-26	26	65,00	70,00	36	12	0,088	0,074		
ZG2.5-27	27	67,50	72,50	36	12	0,094	0,080		
ZG2.5-28	28	70,00	75,00	45	15	0,107	0,085		
ZG2.5-29	29	72,50	77,50	45	15	0,113	0,091		
ZG2.5-30	30	75,00	80,00	45	15	0,120	0,098		

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
ZG2.5-31	31	77,50	82,50	45	15	0,127	0,105	Sur demande	Sur demande
ZG2.5-32	32	80,00	85,00	45	15	0,134	0,112		
ZG2.5-33	33	82,50	87,50	45	15	0,141	0,120		
ZG2.5-34	34	85,00	90,00	45	15	0,149	0,127		
ZG2.5-35	35	87,50	92,50	45	15	0,157	0,135		
ZG2.5-36	36	90,00	95,00	50	17	0,169	0,142		
ZG2.5-37	37	92,50	97,50	50	17	0,177	0,150		
ZG2.5-38	38	95,00	100,00	50	17	0,186	0,159		
ZG2.5-39	39	97,50	102,50	50	17	0,194	0,168		
ZG2.5-40	40	100,00	105,00	50	17	0,203	0,177		
ZG2.5-41	41	102,50	107,50	50	17	0,213	0,186		
ZG2.5-42	42	105,00	110,00	50	17	0,222	0,195		
ZG2.5-43	43	107,50	112,50	50	17	0,232	0,205		
ZG2.5-44	44	110,50	115,00	50	17	0,244	0,217		
ZG2.5-45	45	112,50	117,50	50	17	0,252	0,225		
ZG2.5-46	46	115,00	120,00	50	17	0,262	0,235		
ZG2.5-47	47	117,50	122,50	50	17	0,273	0,246		
ZG2.5-48	48	120,00	125,00	50	17	0,283	0,257		
ZG2.5-49	49	122,50	127,50	50	17	0,294	0,268		
ZG2.5-50	50	125,00	130,00	50	17	0,306	0,279		
ZG2.5-51	51	127,50	132,50	50	17	0,317	0,290		
ZG2.5-52	52	130,00	135,00	50	17	0,329	0,302		
ZG2.5-53	53	132,50	137,50	50	17	0,341	0,314		
ZG2.5-54	54	135,00	140,00	50	17	0,353	0,326		
ZG2.5-55	55	137,50	142,50	50	17	0,365	0,338		
ZG2.5-56	56	140,00	145,00	50	17	0,378	0,351		
ZG2.5-57	57	142,50	147,50	65	20	0,408	0,362		
ZG2.5-58	58	145,00	150,00	65	20	0,421	0,375		
ZG2.5-59	59	147,50	152,50	65	20	0,435	0,388		
ZG2.5-60	60	150,00	155,00	65	20	0,448	0,402		
ZG2.5-62	62	155,00	160,00	65	20	0,476	0,430		
ZG2.5-64	64	160,00	165,00	65	20	0,504	0,458		
ZG2.5-65	65	162,50	167,50	65	20	0,519	0,473		
ZG2.5-66	66	165,00	170,00	65	20	0,534	0,488		
ZG2.5-68	68	170,00	175,00	65	20	0,564	0,518		
ZG2.5-70	70	175,00	180,00	65	20	0,596	0,549		
ZG2.5-71	71	177,50	182,50	65	20	0,612	0,566		
ZG2.5-72	72	180,00	185,00	65	20	0,628	0,582		
ZG2.5-73	73	182,50	187,50	65	20	0,645	0,598		
ZG2.5-74	74	185,00	190,00	65	20	0,661	0,615		
ZG2.5-75	75	187,50	192,50	65	20	0,678	0,632		
ZG2.5-76	76	190,00	195,00	65	20	0,695	0,649		
ZG2.5-78	78	195,00	200,00	65	20	0,730	0,684		
ZG2.5-80	80	200,00	205,00	65	20	0,766	0,720		



Au choix : tout engrenage jusqu'à cette taille

ZG2.5-160 160 400 405,00 Dimensions : contactez-nous

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

Tél

cial2@hpcurope.com

HPC

Tome ④ 2021

④ 287

Engrenage droit plastique



Module

Nylon PA6 **moulé**

2,5



Série économique

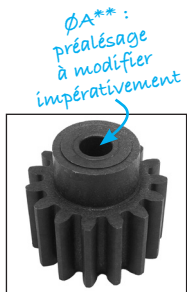
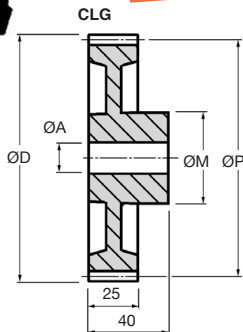
- Pièces moulées
- Angle de pression 20°
- Matière :
Nylon 6 renforcé 30%
fibre de verre

Options

- Nombre de dents différent jusqu'à 62
- Pièces non modifiables par nos soins. Pour des réalisations spéciales, voir réf. ZG, ZPG

Info.

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



REMISES

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

Références	Nb. de Dents	Extérieur ØD	Primitif ØP	Moyeu ØM	Préalésage non garanti ØA**	Stock*	Prix Uni. 1 à 9
CLG2.5-12	12	35,00	30,00	22	8	✓	5,15 €
CLG2.5-14	14	40,00	35,00	22	8	-	Sur demande
CLG2.5-15	15	42,50	37,50	30	10	✓	5,59 €
CLG2.5-16	16	45,00	40,00	30	10	✓	6,88 €
CLG2.5-18	18	50,00	45,00	35	10	✓	7,65 €
CLG2.5-20	20	55,00	50,00	35	10	✓	8,02 €
CLG2.5-22	22	60,00	55,00	40	16	-	Sur demande
CLG2.5-23	23	62,50	57,50	40	16	-	Sur demande
CLG2.5-24	24	65,00	60,00	40	16	-	Sur demande
CLG2.5-25	25	67,50	62,50	40	16	✓	12,18 €
CLG2.5-26	26	70,00	65,00	40	16	-	Sur demande
CLG2.5-27	27	72,50	67,50	40	16	-	Sur demande
CLG2.5-28	28	75,00	70,00	40	16	-	Sur demande
CLG2.5-29	29	77,50	72,50	40	16	-	Sur demande
CLG2.5-30	30	80,00	75,00	45	16	-	16,06 €
CLG2.5-32	32	85,00	80,00	50	16	-	Sur demande
CLG2.5-35	35	92,50	87,50	50	16	-	18,38 €
CLG2.5-40	40	105,00	100,00	60	20	-	Sur demande
CLG2.5-45	45	117,50	112,50	60	20	-	25,64 €
CLG2.5-50	50	130,00	125,00	60	20	✓	31,19 €
CLG2.5-57	57	147,50	142,50	60	20	-	Sur demande
Au choix : tout engrenage jusqu'à cette taille							
CLG2.5-62	62	160,00	155,00	60	25	-	Sur demande

*Dans la limite du disponible - Dimensions en mm



Engrenage droit contact alimentaire

Nylon PA6 Bleu moulé

Module 2,5

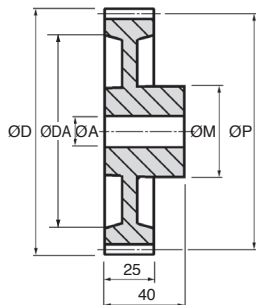
- Engrenage moulé pour contact alimentaire
- Angle de pression 20°
- Matière : Polyamide bleu renforcé fibres de verre

Info

- *Préalésage brut de démoulage, à réuser impérativement par vos soins
- Autres nombres de dents possibles jusqu'à 90 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
CLG2.5-12/AL	12	30,0	35,0	22	8	-	28,1	7,22 €
CLG2.5-15/AL	15	37,5	42,5	30	10	-	35,1	7,88 €
CLG2.5-18/AL	18	45,0	50,0	35	10	-	42,2	10,69 €
CLG2.5-20/AL	20	50,0	55,0	35	10	-	46,8	11,22 €
CLG2.5-25/AL	25	62,5	67,5	40	16	-	58,5	17,06 €
CLG2.5-30/AL	30	75,0	80,0	45	16	56	70,3	22,49 €
CLG2.5-35/AL	35	87,5	92,5	50	16	61	82,0	25,77 €
CLG2.5-40/AL	40	100,0	105,0	50	18	73	93,7	31,67 €
CLG2.5-50/AL	50	125,0	130,0	60	20	105	117,1	43,66 €

Dimensions en mm

0 825 88 5000

Service 0,15 € / min
+ prix appel

Tél/

cial2@hpcurope.com

HPC

Tome 4 2021

4 289