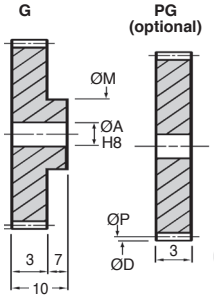
Steel spur gear

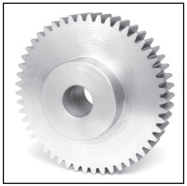
Module 0.4

Steel 20NCD2

- ***Precision class 9***
- *Pressure angle 20°*
- *Linear speed 300m/min*

Torque and power indication			
For 50 teeth at 1000 rpm			
	20NCD2 Z10CNF18.09	20NCD2 hardened	brass
Nm	**0.147**	0.698	0.073
kW	**0.014**	0.075	0.008





bore-size, keyway
MODIFY IT!
tapped hole, pin, etc...

DISCOUNTS

Qty	1+	6+	20+	50+
Disc.	List	-12%	-25%	On request

Part number	Teeth Z	PCD ØP	External ØD	Boss ØM	Bore ØA	Weight (kg) G	Weight (kg) PG	Price each 1 to 5 G	Price each 1 to 5 PG
G0.4-25	25	10,00	10,80	10,80	3	0,0062	0,0016	24,85 €	On request
G0.4-26	26	10,40	11,20	8,00	3	0,0041	0,0018	24,93 €	
G0.4-27	27	10,80	11,60	8,00	3	0,0043	0,0019	24,99 €	
G0.4-28	28	11,20	12,00	8,00	3	0,0044	0,0021	25,08 €	
G0.4-29	29	11,60	12,40	8,00	3	0,0046	0,0023	25,12 €	
G0.4-30	30	12,00	12,80	8,00	3	0,0047	0,0024	25,26 €	
G0.4-31	31	12,40	13,20	8,00	3	0,0049	0,0026	25,27 €	
G0.4-32	32	12,80	13,60	8,00	3	0,0051	0,0028	25,38 €	
G0.4-33	33	13,20	14,00	8,00	3	0,0053	0,0030	25,38 €	
G0.4-34	34	13,60	14,40	8,00	3	0,0055	0,0032	25,63 €	
G0.4-35	35	14,00	14,80	8,00	3	0,0057	0,0034	25,74 €	
G0.4-36	36	14,40	15,20	8,00	3	0,0059	0,0036	25,74 €	
G0.4-37	37	14,80	15,60	8,00	3	0,0061	0,0038	25,92 €	
G0.4-38	38	15,20	16,00	8,00	3	0,0063	0,0040	26,06 €	
G0.4-39	39	15,60	16,40	8,00	3	0,0065	0,0042	26,17 €	
G0.4-40	40	16,00	16,80	12,00	4	0,0097	0,0043	26,36 €	

Dimensions in mm

DISCOUNTS

Qty	1+	6+	20+	50+
Disc.	List	-12%	-25%	On request

Part number	Teeth Z	PCD ØP	External ØD	Boss ØM	Bore ØA	Weight (kg) G	PG	Price each 1 to 5 G	PG
G0.4-41	41	16,40	17,20	12,00	4	0,0099	0,0046	26,54 €	On request
G0.4-42	42	16,80	17,60	12,00	4	0,0102	0,0048	26,67 €	
G0.4-43	43	17,20	18,00	12,00	4	0,0104	0,0050	26,96 €	
G0.4-44	44	17,60	18,40	12,00	4	0,0107	0,0053	27,13 €	
G0.4-45	45	18,00	18,80	12,00	4	0,0109	0,0056	27,24 €	
G0.4-46	46	18,40	19,20	12,00	4	0,0112	0,0058	27,40 €	
G0.4-47	47	18,80	19,60	12,00	4	0,0115	0,0061	27,55 €	
G0.4-48	48	19,20	20,00	12,00	4	0,0117	0,0064	27,77 €	
G0.4-49	49	19,60	20,40	12,00	4	0,0120	0,0066	27,91 €	
G0.4-50	50	20,00	20,80	12,00	4	0,0123	0,0069	28,25 €	
G0.4-51	51	20,40	21,20	12,00	4	0,0126	0,0072	28,42 €	
G0.4-52	52	20,80	21,60	12,00	4	0,0129	0,0075	28,50 €	
G0.4-53	53	21,20	22,00	12,00	4	0,0132	0,0078	28,71 €	
G0.4-54	54	21,60	22,40	12,00	4	0,0135	0,0081	28,88 €	
G0.4-55	55	22,00	22,80	12,00	4	0,0138	0,0084	28,89 €	
G0.4-56	56	22,40	23,20	12,00	4	0,0141	0,0088	29,12 €	
G0.4-57	57	22,80	23,60	12,00	4	0,0145	0,0091	29,52 €	
G0.4-58	58	23,20	24,00	12,00	4	0,0148	0,0094	29,69 €	
G0.4-59	59	23,60	24,40	12,00	4	0,0151	0,0098	30,01 €	
G0.4-60	60	24,00	24,80	12,00	4	0,0155	0,0101	30,25 €	
G0.4-61	61	24,40	25,20	12,00	4	0,0158	0,0104	30,51 €	
G0.4-62	62	24,80	25,60	12,00	4	0,0162	0,0108	30,84 €	
G0.4-63	63	25,20	26,00	12,00	4	0,0165	0,0112	31,05 €	
G0.4-64	64	25,60	26,40	12,00	4	0,0169	0,0115	31,28 €	
G0.4-65	65	26,00	26,80	12,00	4	0,0173	0,0119	31,70 €	
G0.4-68	68	27,20	28,00	12,00	4	0,0184	0,0131	31,99 €	
G0.4-70	70	28,00	28,80	12,00	4	0,0192	0,0138	32,22 €	
G0.4-72	72	28,80	29,60	12,00	4	0,0201	0,0147	32,37 €	
G0.4-75	75	30,00	30,80	12,00	4	0,0213	0,0159	32,48 €	
G0.4-77	77	30,80	31,60	12,00	4	0,0222	0,0168	32,77 €	
G0.4-80	80	32,00	32,80	12,00	5	0,0230	0,0180	33,06 €	
G0.4-84	84	33,60	34,40	12,00	5	0,0249	0,0199	33,73 €	
G0.4-86	86	34,40	35,20	12,00	5	0,0259	0,0209	34,29 €	
G0.4-88	88	35,20	36,00	12,00	5	0,0269	0,0219	34,93 €	
G0.4-90	90	36,00	36,80	12,00	5	0,0279	0,0229	35,62 €	
G0.4-96	96	38,40	39,20	12,00	5	0,0311	0,0261	36,32 €	
G0.4-100	100	40,00	40,80	12,00	5	0,0334	0,0284	36,87 €	
G0.4-120	120	48,00	48,80	12,00	5	0,0461	0,0411	37,51 €	
G0.4-140	140	56,00	56,80	12,00	5	0,0611	0,0561	40,77 €	
G0.4-150	150	60,00	60,80	12,00	5	0,0695	0,0645	48,46 €	
G0.4-180	180	72,00	72,80	15,00	6	0,1008	0,0928	59,07 €	
↓	Gears available up to this size								
G0.4-348	348	139,20	140,00	Dimensions: contact us					

Dimensions in mm

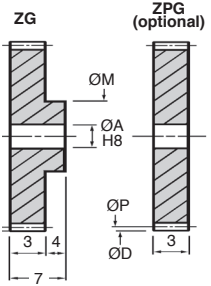
Plastic spur gear

Module 0.4

Machined Delrin

- ***Machined parts***
- *Quality standard 9*
- *Pressure angle 20°*
- *Working temp.: -50°C to +80°C*

Torque indication	
For 50 teeth at 1000 rpm	
	Delrin
Nm	**0.04**





DISCOUNTS

Qty	1+	6+	30+
Disc.	List	-22%	On request

Part number	Teeth Z	PCD ØP	External ØD	Boss ØM	Bore ØA	Weight (kg) ZG	Weight (kg) ZPG	Price each 1 to 5 ZG	Price each 1 to 5 ZPG
ZG0.4-25	25	10,00	10,80	9,00	2,00	0,0006	0,0003	12,38 €	On request
ZG0.4-26	26	10,40	11,20	9,00	2,00	0,0006	0,0003	12,38 €	
ZG0.4-27	27	10,80	11,60	9,00	2,00	0,0007	0,0003	12,54 €	
ZG0.4-28	28	11,20	12,00	11,00	3,00	0,0008	0,0004	12,54 €	
ZG0.4-29	29	11,60	12,40	11,00	3,00	0,0008	0,0004	12,54 €	
ZG0.4-30	30	12,00	12,80	11,00	3,00	0,0009	0,0004	12,54 €	
ZG0.4-31	31	12,40	13,20	11,00	3,00	0,0009	0,0004	12,60 €	
ZG0.4-32	32	12,80	13,60	11,00	3,00	0,0009	0,0005	12,60 €	
ZG0.4-33	33	13,20	14,00	11	3,00	0,0010	0,0005	12,60 €	
ZG0.4-34	34	13,60	14,40	11	3,00	0,0010	0,0005	12,77 €	
ZG0.4-35	35	14,00	14,80	11	3,00	0,0010	0,0006	12,77 €	
ZG0.4-36	36	14,40	15,20	11	3,00	0,0011	0,0006	12,77 €	
ZG0.4-37	37	14,80	15,60	11	3,00	0,0011	0,0006	12,93 €	
ZG0.4-38	38	15,20	16,00	11	3,00	0,0011	0,0007	13,13 €	
ZG0.4-39	39	15,60	16,40	11	3,00	0,0012	0,0007	13,13 €	
ZG0.4-40	40	16,00	16,80	11	3,00	0,0012	0,0007	13,23 €	

Dimensions in mm

DISCOUNTS

Qty	1+	6+	30+
Disc.	List	-22%	On request

Part number	Teeth Z	PCD ØP	External ØD	Boss ØM	Bore ØA	Weight (kg) ZG	Weight (kg) ZPG	Price each 1 to 5 ZG	Price each 1 to 5 ZPG
ZG0.4-41	41	16,40	17,20	11	3,00	0,0012	0,0008	13,23 €	On request
ZG0.4-42	42	16,80	17,60	11	3,00	0,0013	0,0008	13,30 €	
ZG0.4-43	43	17,20	18,00	11	3,00	0,0013	0,0009	13,46 €	
ZG0.4-44	44	17,60	18,40	11	3,00	0,0014	0,0009	13,50 €	
ZG0.4-45	45	18,00	18,80	11	3,00	0,0014	0,0010	13,50 €	
ZG0.4-46	46	18,40	19,20	11	3,00	0,0015	0,0010	13,78 €	
ZG0.4-47	47	18,80	19,60	11	3,00	0,0015	0,0010	13,86 €	
ZG0.4-48	48	19,20	20,00	11	3,00	0,0015	0,0011	13,86 €	
ZG0.4-49	49	19,60	20,40	14	4,00	0,0018	0,0011	13,98 €	
ZG0.4-50	50	20,00	20,80	14	4,00	0,0019	0,0012	14,01 €	
ZG0.4-51	51	20,40	21,20	14	4,00	0,0019	0,0012	14,13 €	
ZG0.4-52	52	20,80	21,60	14	4,00	0,0020	0,0013	14,13 €	
ZG0.4-53	53	21,20	22,00	14	4,00	0,0020	0,0013	14,36 €	
ZG0.4-54	54	21,60	22,40	14	4,00	0,0021	0,0014	14,42 €	
ZG0.4-55	55	22,00	22,80	14	4,00	0,0021	0,0014	14,42 €	
ZG0.4-56	56	22,40	23,20	14	4,00	0,0022	0,0015	14,62 €	
ZG0.4-57	57	22,80	23,60	14	4,00	0,0023	0,0015	14,78 €	
ZG0.4-58	58	23,20	24,00	14	4,00	0,0023	0,0016	14,89 €	
ZG0.4-59	59	23,60	24,40	14	4,00	0,0024	0,0016	14,98 €	
ZG0.4-60	60	24,00	24,80	14	4,00	0,0024	0,0017	15,09 €	
ZG0.4-61	61	24,40	25,20	14	4,00	0,0025	0,0018	15,27 €	
ZG0.4-62	62	24,80	25,60	14	4,00	0,0025	0,0018	15,34 €	
ZG0.4-63	63	25,20	26,00	14	4,00	0,0026	0,0019	15,57 €	
ZG0.4-64	64	25,60	26,40	14	4,00	0,0027	0,0019	15,66 €	
ZG0.4-65	65	26,00	26,80	14	4,00	0,0027	0,0020	15,87 €	
ZG0.4-68	68	27,20	28,00	14	4,00	0,0029	0,0022	16,01 €	
ZG0.4-70	70	28,00	28,80	14	4,00	0,0031	0,0023	16,17 €	
ZG0.4-72	72	28,80	29,60	14	4,00	0,0032	0,0025	16,17 €	
ZG0.4-75	75	30,00	30,80	14	4,00	0,0034	0,0027	17,88 €	
ZG0.4-77	77	30,80	31,60	14	4,00	0,0036	0,0028	18,05 €	
ZG0.4-80	80	32,00	32,80	14	4,00	0,0038	0,0031	18,05 €	
ZG0.4-84	84	33,60	34,40	14	4,00	0,0041	0,0034	18,38 €	
ZG0.4-86	86	34,40	35,20	14	4,00	0,0043	0,0035	18,54 €	
ZG0.4-88	88	35,20	36,00	14	4,00	0,0044	0,0037	18,76 €	
ZG0.4-90	90	36,00	36,80	14	4,00	0,0046	0,0039	19,06 €	
ZG0.4-96	96	38,40	39,20	14	4,00	0,0051	0,0044	19,49 €	
ZG0.4-100	100	40,00	40,80	14	4,00	0,0055	0,0048	22,57 €	
ZG0.4-120	120	48,00	48,80	14	4,00	0,0077	0,0069	22,91 €	
ZG0.4-140	140	56,00	56,80	14	4,00	0,0102	0,0095	25,48 €	
ZG0.4-150	150	60,00	60,80	20	6,00	0,0116	0,0109	28,50 €	
ZG0.4-180	180	72,00	72,80	20	6,00	0,0164	0,0157	31,51 €	
↓	Gears available up to this size								
ZG0.4-348	**348**	**139,20**	**140,00**		**Dimensions: contact us**				

Dimensions in mm