

Module 4.0

Steel 35NCD6



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

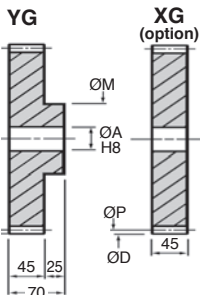
Options

- Material :
20NCD2 case-hardened

Torque and power indication

For 50 teeth at 1000 rpm

	35NCD6	35NCD6 hardened	20NCD2	20NCD2 hardened
Nm	420	665	510	1256
kW	44	69	52.96	131



DISCOUNTS

Qty	1+	4+	20+
Disc. List	-5%	On request	

Part number	Teeth Z	PCD ØP	Outside ØD	Boss ØM	Bore ØA	Weight (kg)		Price each 1 to 5	
						YG	XG	YG	XG
YG4-9	9	40,00	48,00	48	20	0,61	0,32	42,30 €	
YG4-10	10	44,00	52,00	52	20	0,76	0,42	42,30 €	
YG4-11	11	48,00	56,00	56	25	0,83	0,45	42,30 €	
YG4-12	12	48,00	56,00	56	25	0,83	0,45	42,36 €	
YG4-13	13	52,00	60,00	60	25	1,01	0,56	45,60 €	
YG4-14	14	56,00	64,00	60	25	1,13	0,68	48,91 €	
YG4-15	15	60,00	68,00	60	25	1,25	0,80	55,45 €	
YG4-16	16	64,00	72,00	60	25	1,39	0,94	61,47 €	
YG4-17	17	68,00	76,00	60	25	1,53	1,08	64,79 €	
YG4-18	18	72,00	80,00	60	25	1,68	1,23	68,12 €	
YG4-19	19	76,00	84,00	60	25	1,84	1,39	70,61 €	
YG4-20	20	80,00	88,00	60	25	2,01	1,56	73,21 €	
YG4-21	21	84,00	92,00	60	25	2,19	1,74	76,70 €	
YG4-22	22	88,00	96,00	75	25	2,68	1,93	80,76 €	
YG4-23	23	92,00	100,00	75	25	2,87	2,12	82,39 €	
YG4-24	24	96,00	104,00	75	25	3,07	2,32	102,40 €	
YG4-25	25	100,00	108,00	75	30	3,17	2,46	102,40 €	
YG4-26	26	104,00	112,00	75	30	3,39	2,68	102,40 €	
YG4-27	27	108,00	116,00	75	30	3,62	2,91	128,78 €	
YG4-28	28	112,00	120,00	75	30	3,86	3,15	128,78 €	
YG4-29	29	116,00	124,00	100	30	4,76	3,40	128,78 €	
YG4-30	30	120,00	128,00	100	30	5,02	3,65	128,78 €	

On request

Dimensions in mm

Part number	Teeth Z	PCD ØP	Outside ØD	Boss ØM	Bore ØA	Weight (kg)		Price each 1 to 5		
						YG	XG	YG	XG	
YG4-31	31	124,00	132,00	100	30	5,28	3,92	150,49 €	On request	
YG4-32	32	128,00	136,00	100	30	5,55	4,19	150,49 €		
YG4-33	33	132,00	140,00	100	30	5,84	4,47	150,49 €		
YG4-34	34	136,00	144,00	100	30	6,13	4,76	196,28 €		
YG4-35	35	140,00	148,00	100	30	6,42	5,06	196,28 €		
YG4-36	36	144,00	152,00	100	30	6,73	5,36	196,28 €		
YG4-37	37	148,00	156,00	100	30	7,05	5,68	213,33 €		
YG4-38	38	152,00	160,00	100	30	7,37	6,01	213,33 €		
YG4-39	39	156,00	164,00	100	30	7,71	6,34	213,33 €		
YG4-40	40	160,00	168,00	100	30	8,05	6,68	248,26 €		
YG4-41	41	164,00	172,00	100	30	8,40	7,03	248,26 €		
YG4-42	42	168,00	176,00	127	30	9,68	7,39	248,26 €		
YG4-43	43	172,00	180,00	127	30	10,05	7,76	248,26 €		
YG4-44	44	176,00	184,00	127	30	10,42	8,13	310,34 €		
YG4-45	45	180,00	188,00	127	30	10,81	8,52	310,34 €		
YG4-46	46	184,00	192,00	127	30	11,20	8,91	310,34 €		
YG4-47	47	188,00	196,00	127	30	11,60	9,32	310,34 €		
YG4-48	48	192,00	200,00	127	30	12,01	9,73	310,34 €		
YG4-49	49	196,00	204,00	127	30	12,43	10,15	407,34 €		
YG4-50	50	200,00	208,00	127	30	12,86	10,57	407,34 €		
YG4-51	51	204,00	212,00	127	30	13,30	11,01	407,34 €		
YG4-52	52	208,00	216,00	127	30	13,75	11,46	407,34 €		
YG4-53	53	212,00	220,00	127	30	14,20	11,91	407,34 €		
YG4-54	54	216,00	224,00	127	30	14,66	12,37	407,34 €		
YG4-55	55	220,00	228,00	127	30	15,13	12,85	481,05 €		
YG4-56	56	224,00	232,00	127	30	15,61	13,33	481,05 €		
YG4-57	57	228,00	236,00	127	30	16,10	13,82	481,05 €		
YG4-58	58	232,00	240,00	127	30	16,60	14,31	481,05 €		
YG4-59	59	236,00	244,00	127	30	17,11	14,82	481,05 €		
YG4-60	60	240,00	248,00	127	30	17,62	15,33	481,05 €		
YG4-61	61	244,00	252,00	127	30	18,15	15,86	527,63 €		
YG4-62	62	248,00	256,00	127	30	18,68	16,39	527,63 €		
YG4-63	63	252,00	260,00	127	30	19,22	16,93	527,63 €		
YG4-64	64	256,00	264,00	127	38	19,54	17,33	605,23 €		
YG4-65	65	260,00	268,00	150	38	21,06	17,89	605,23 €		
YG4-66	66	264,00	272,00	150	38	21,62	18,46	659,54 €		
YG4-67	67	268,00	276,00	150	38	22,20	19,03	659,54 €		
YG4-68	68	272,00	280,00	150	38	22,78	19,62	659,54 €		
YG4-69	69	276,00	284,00	150	38	23,37	20,21	706,09 €		
YG4-70	70	280,00	288,00	150	38	23,98	20,81	706,09 €		
YG4-71	71	284,00	292,00	150	38	24,59	21,42	802,33 €		
YG4-72	72	288,00	296,00	150	38	25,21	22,04	802,33 €		
↓ Gears available up to this size ↓										
G4-145	145	580,00	588,00	Dimensions: contact us				On request		

Dimensions in mm

Our other products



T10_30_AL

T type timing pulley,
Economy range - T10
aluminium



KITdog

24V DC motorisation
kit, Worm and wheel



PW_PWG25

Worm - precision
range, Steel



MBrondelle

Stop washer, Stop
washer MB



LRR

Spring loaded latch,
Spring loaded latch



UTKswrr

V shaped channel
UtiliTrak®, V rail



CNA-CNG

Right angled
mounting plate, Right
angled mounting
plate for ball jo...



TBD

Manual leadscrew
table with opposing
threads, 5kg



TBE16

Economic mini-table
with trapezoidal



BABA

Ball pin lifting ring,
Steel



BLHM60

Right angled gearbox,
double output shafts,



CRM

Moulded nylon rack,
Nylon

Complementary products



ZG4

Plastic spur gear,
Machined plastic
(delrin)



G4

Steel spur gear, Steel
20NCD2



G4-ECO

Eco range Spur gear,
Steel C45



MR_MMR

Metric section rack,
Steel