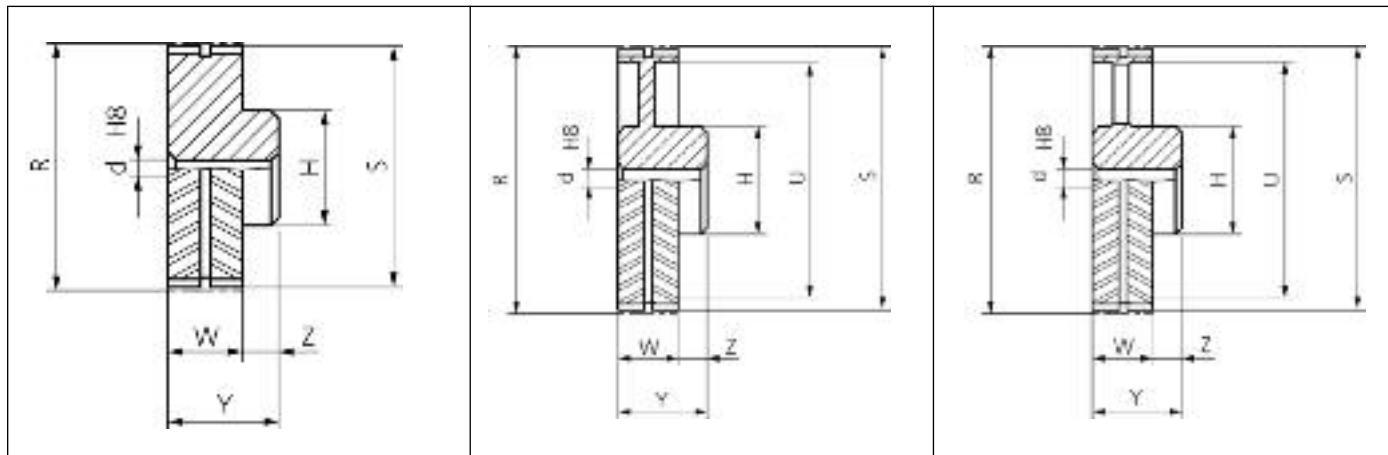


Assortiment standard des poulies dentées EAGLE Pd

Dimensions standard des poulies dentées EAGLE Pd



Remarques pour les clients : lors d'utilisation de poulies non standard, il est recommandé d'indiquer sur le dessin le sens de la denture par rapport au côté du moyeu.

Tolérances des poulies dentées EAGLE Pd

Diamètre [mm]		Tolérance sur le diamètre extérieur [mm]	Tolérance de battement sur la denture [mm]	Tolérance de battement sur la face (axial) [mm]	Tolérance sur la pas [mm]
0	101,6	-0 / +0,13	0,13	0,12	0,1
101,6	177,8	-0 / +0,13	0,13	0,15	0,1
177,9	304,8	-0 / +0,15	0,15	0,20	0,1
304,9	508	-0 / +0,18	0,20	0,35	0,1
508	750	-0 / +0,20	0,30	0,43	0,1

Matériau

Les matériaux utilisés pour la fabrication des poulies dentées EAGLE Pd doivent supporter des vitesses linéaires de courroies jusqu'à 50 m/s. Pour les hautes vitesses, il est recommandé de procéder à un équilibrage dynamique des poulies après usinage.

Les poulies EAGLE Pd sont livrées phosphatées noires afin de garantir une bonne résistance à la corrosion.

Poulies dentées EAGLE Pd

Type " jaune " Y - Pas 8 mm - Largeur denture = 17 mm

Code	N° dents	Fig.	S	R	U	H	W	Z	Y	d	Alésage max.	Matière
Y-18S-MPB	18	1	44,47	45,84		38,7	17	10	27	12,7	26	9SMn36
Y-20S-MPB	20	1	49,56	50,93		40,7	17	12	29	12,7	27	
Y-22S-MPB	22	1	54,65	56,02		45,9	17	12	29	12,7	31	
Y-24S-MPB	24	1	59,75	61,12		51	17	16	33	12,7	34	
Y-25S-MPB	25	1	62,29	63,66		53,5	17	16	33	12,7	36	
Y-26S-MPB	26	1	64,84	66,21		57,8	17	16	33	12,7	39	
Y-28S-MPB	28	1	69,93	71,30		61	17	16	33	12,7	41	
Y-30S-MPB	30	1	75,03	76,40		67	17	16	33	12,7	45	
Y-32S-MPB	32	1	80,12	81,49		72	17	16	33	12,7	48	
Y-34S-MPB	34	1	85,21	86,58		77	17	16	33	12,7	51	
Y-36S-MPB	36	1	90,30	91,68		82	17	16	33	12,7	55	
Y-38S-MPB	38	1	95,40	96,77		87	17	16	33	12,7	58	
Y-40S-MPB	40	1	100,49	101,86		92	17	16	33	12,7	62	
Y-44S-MPB	44	1	110,68	112,05		102	17	16	33	12,7	68	
Y-45S-MPB	45	1	113,22	114,59		105	17	16	33	12,7	70	
Y-48S-MPB	48	1	120,86	122,23		112	17	16	33	12,7	75	
Y-50S-MPB	50	1	125,96	127,33		118	17	16	33	12,7	79	
Y-52S-MPB	52	1	131,05	132,42		123	17	16	33	12,7	82	
Y-56S-MPB	56	1	141,24	142,61		133	17	16	33	12,7	89	
Y-60S-MPB	60	1	151,42	152,79		143	17	16	33	12,7	96	
Y-63S-MPB	63	2	159,06	160,43	135	110	17	16	33	12,7	73	GGG40
Y-64S-MPB	64	2	161,61	162,98	138	110	17	16	33	12,7	74	GGG40
Y-68S-MPB	68	2	171,79	173,17	148	110	17	16	33	12,7	74	GGG40
Y-72S-MPB	72	2	181,98	183,35	158	110	17	16	33	12,7	74	GGG40
Y-75S-MPB	75	2	189,62	190,99	166	110	17	16	33	12,7	73	GGG40
Y-76S-MPB	76	2	192,17	193,54	168	110	17	16	33	12,7	74	GGG40
Y-80S-MPB	80	2	202,35	203,72	178	110	17	16	33	12,7	73	GGG40
Y-90S-MPB	90	2	227,82	229,19	204	110	17	16	33	25,4	73	GGG40
Y-112S-MPB	112	2	283,84	285,21	260	110	17	16	33	25,4	73	GGG40
Y-140S-MPB	140	2	355,15	356,52	331	110	17	16	33	25,4	73	GGG40
Y-180S-MPB	180	3	457,01	458,38	433	150	17	16	33	25,4	100	GG25
Y-224S-MPB	224	3	569,06	570,43	545	150	17	16	33	25,4	100	GG25

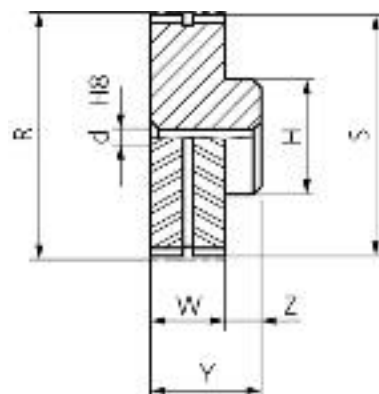


Figure 1

Type " blanc " W - Pas 8 mm - Largeur denture = 33 mm

Code	N° dents	Fig.	S	R	U	H	W	Z	Y	d	Alésage max.	Matière
W-18S-MPB	18	1	44,47	45,84		38,7	33	10	43	12,7	26	9SMn36
W-20S-MPB	20	1	49,56	50,93		40,7	33	12	45	12,7	27	
W-22S-MPB	22	1	54,65	56,02		45,9	33	12	45	12,7	31	
W-24S-MPB	24	1	59,75	61,12		51	33	16	49	12,7	34	
W-25S-MPB	25	1	62,29	63,66		53,5	33	16	49	12,7	36	
W-26S-MPB	26	1	64,84	66,21		57,8	33	16	49	12,7	39	
W-28S-MPB	28	1	69,93	71,30		62	33	16	49	12,7	41	
W-30S-MPB	30	1	75,03	76,40		67	33	16	49	12,7	45	
W-32S-MPB	32	1	80,12	81,49		72	33	16	49	12,7	48	
W-34S-MPB	34	1	85,21	86,58		77	33	16	49	12,7	51	
W-36S-MPB	36	1	90,30	91,68		82	33	16	49	12,7	55	
W-38S-MPB	38	1	95,40	96,77		87	33	16	49	12,7	58	
W-40S-MPB	40	1	100,49	101,86		92	33	16	49	12,7	62	
W-44S-MPB	44	1	110,68	112,05		102	33	16	49	12,7	68	
W-45S-MPB	45	1	113,22	114,59		105	33	16	49	12,7	70	
W-48S-MPB	48	1	120,86	122,23		113	33	16	49	12,7	75	
W-50S-MPB	50	1	125,96	127,33		118	33	16	49	12,7	79	
W-52S-MPB	52	1	131,05	132,42		123	33	16	49	12,7	82	
W-56S-MPB	56	1	141,24	142,61		133	33	16	49	12,7	89	
W-60S-MPB	60	1	151,42	152,79		143	33	16	49	12,7	96	
W-63S-MPB	63	1	159,06	160,43		151	33	16	49	12,7	101	
W-64S-MPB	64	1	161,61	162,98		153	33	16	49	12,7	102	
W-68S-MPB	68	2	171,79	173,17	148	120	33	16	49	12,7	80	GGG40
W-72S-MPB	72	2	181,98	183,35	158	120	33	16	49	12,7	80	GGG40
W-75S-MPB	75	2	189,62	190,99	166	120	33	16	49	25,4	80	GGG40
W-76S-MPB	76	2	192,17	193,54	168	120	33	16	49	12,7	80	GGG40
W-80S-MPB	80	2	202,35	203,72	178	120	33	16	49	25,4	80	GGG40
W-90S-MPB	90	2	227,82	229,19	204	120	33	16	49	25,4	80	GGG40
W-112S-MPB	112	2	283,84	285,21	260	120	33	16	49	25,4	80	GGG40
W-140S-MPB	140	2	355,15	356,52	331	150	33	16	49	25,4	100	GGG40
W-180S-MPB	180	3	457,01	458,38	433	150	33	16	49	25,4	100	GG25
W-224S-MPB	224	3	569,06	570,43	545	150	33	16	49	25,4	100	GG25

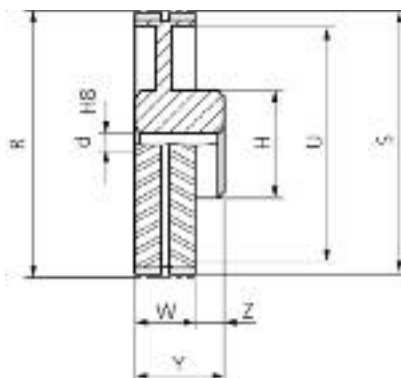


Figure 2

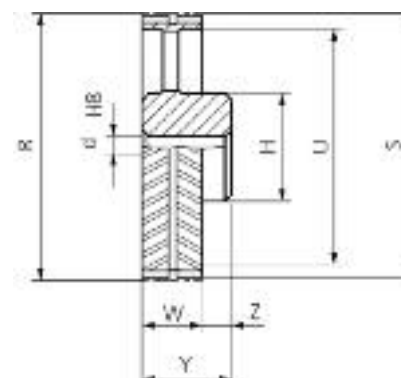


Figure 3

Type " rose " P - Pas 8 mm - Largeur denture = 65 mm

Code	N° dents	Fig.	S	R	U	H	W	Z	P	d	Alésage max.	Matière
P-18S-MPB	18	1	44,47	45,84		38,7	65	20	85	12,7	26	9SMn36
P-20S-MPB	20	1	49,56	50,93		40,7	65	20	85	12,7	27	
P-22S-MPB	22	1	54,65	56,02		45,9	65	20	85	12,7	31	
P-24S-MPB	24	1	59,75	61,12		51	65	20	85	12,7	34	
P-25S-MPB	25	1	62,29	63,66		53,5	65	20	85	12,7	36	
P-26S-MPB	26	1	64,84	66,21		57,8	65	20	85	12,7	39	
P-28S-MPB	28	1	69,93	71,30		62	65	20	85	12,7	41	
P-30S-MPB	30	1	75,03	76,40		67	65	20	85	12,7	45	
P-32S-MPB	32	1	80,12	81,49		72	65	20	85	12,7	48	
P-34S-MPB	34	1	85,21	86,58		77	65	20	85	12,7	51	
P-36S-MPB	36	1	90,30	91,68		82	65	20	85	12,7	55	
P-38S-MPB	38	1	95,40	96,77		87	65	20	85	12,7	58	
P-40S-MPB	40	1	100,49	101,86		92	65	20	85	12,7	62	
P-44S-MPB	44	1	110,68	112,05		102	65	20	85	12,7	68	
P-45S-MPB	45	1	113,22	114,59		105	65	20	85	12,7	70	
P-48S-MPB	48	1	120,86	122,23		113	65	20	85	25,4	75	
P-50S-MPB	50	1	125,96	127,33		118	65	20	85	25,4	79	
P-52S-MPB	52	1	131,05	132,42		123	65	20	85	25,4	82	
P-56S-MPB	56	1	141,24	142,61		133	65	20	85	25,4	89	
P-60S-MPB	60	1	151,42	152,79		143	65	20	85	25,4	96	
P-63S-MPB	63	1	159,06	160,43		151	65	20	85	25,4	101	
P-64S-MPB	64	1	161,61	162,98		154	65	20	85	25,4	102	
P-68S-MPB	68	1	171,79	173,17	148	120	65	20	85	25,4	108	GGG40
P-72S-MPB	72	1	181,98	183,35	158	120	65	20	85	25,4	115	GGG40
P-75S-MPB	75	1	189,62	190,99	166	120	65	20	85	25,4	120	GGG40
P-76S-MPB	76	1	192,17	193,54	168	120	65	20	85	25,4	120	GGG40
P-80S-MPB	80	1	202,35	203,72	178	120	65	20	85	25,4	125	GGG40
P-90S-MPB	90	2	227,82	229,19	120	120	65	20	85	25,4	80	GGG40
P-112S-MPB	112	2	283,84	285,21	120	120	65	20	85	25,4	80	GGG40
P-140S-MPB	140	2	355,15	356,52	331	150	65	20	85	25,4	100	GGG40
P-180S-MPB	180	3	457,01	458,38	433	150	65	20	85	25,4	100	GG25
P-224S-MPB	224	3	569,06	570,43	545	150	65	20	85	25,4	100	GG25

GGG40 = fonte sphéroïdale - GG25 = fonte grise - toutes les dimensions en mm

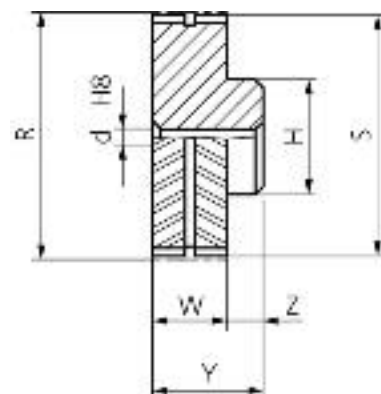


Figure 1

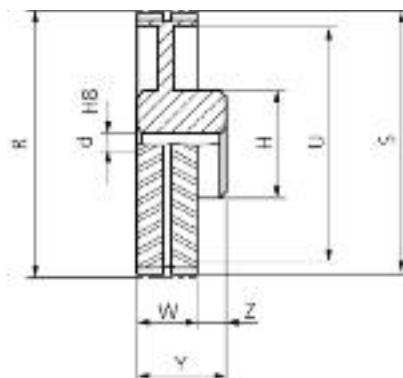


Figure 2

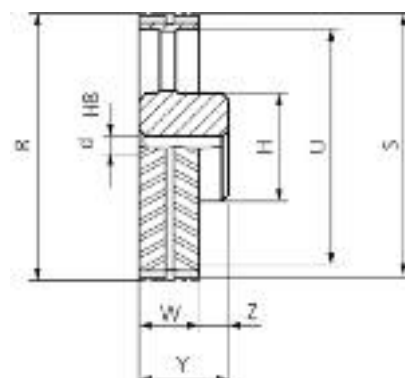


Figure 3

Type " bleu " B - Pas 14 mm - Largeur denture = 37 mm

Code	N° dents	Fig.	S	R	U	H	W	Z	Y	d	Alésage max.	Matière
B-28S-MPB	28	1	121,99	124,78		105	37	16	53	25,4	70	9SMn36
B-30S-MPB	30	1	130,90	133,69		114	37	16	53	25,4	76	
B-32S-MPB	32	1	139,81	142,61		123	37	16	53	25,4	82	
B-34S-MPB	34	1	148,73	151,52		132	37	16	53	25,4	88	
B-36S-MPB	36	1	157,64	160,43		141	37	16	53	25,4	94	
B-38S-MPB	38	1	166,55	169,35		150	37	16	53	25,4	100	
B-40S-MPB	40	1	175,46	178,26		159	37	16	53	25,4	106	
B-43S-MPB	43	1	188,83	191,63		172	37	16	53	25,4	115	
B-45S-MPB	45	1	197,75	200,54		181	37	16	53	25,4	121	
B-48S-MPB	48	1	211,12	213,91		195	37	16	53	25,4	130	
B-50S-MPB	50	2	220,03	222,82	180	150	37	16	53	25,4	100	GGG40
B-56S-MPB	56	2	246,77	249,56	207	150	37	16	53	25,4	100	GGG40
B-60S-MPB	60	2	264,59	267,39	225	150	37	16	53	25,4	100	GGG40
B-63S-MPB	63	2	277,96	280,76	238	150	37	16	53	25,4	100	GGG40
B-71S-MPB	71	2	313,62	316,41	274	150	37	16	53	25,4	100	GGG40
B-75S-MPB	75	2	331,44	334,24	291	150	37	16	53	25,4	100	GGG40
B-80S-MPB	80	2	353,72	356,52	314	150	37	16	53	25,4	100	GGG40
B-90S-MPB	90	2	398,29	401,08	358	150	37	16	53	25,4	100	GG25
B-112S-MPB	112	3	496,33	499,12	456	150	37	16	53	25,4	100	GG25
B-140S-MPB	140	3	621,11	623,91	581	150	37	16	53	25,4	100	GG25
B-168S-MPB	168	3	745,89	748,69	706	150	37	16	53	25,4	100	GG25

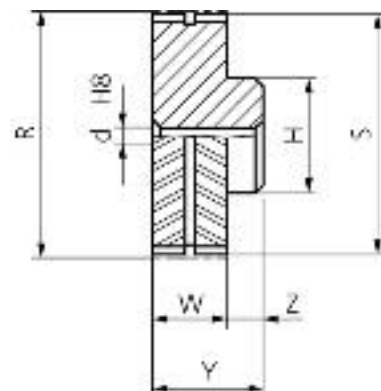


Figure 1

Type " vert " G - Pas 14 mm - Largeur denture = 54,5 mm

Code	N° dents	Fig.	S	R	U	H	W	Z	Y	d	Alésage max.	Matière
G-28S-MPB	28	1	121,99	124,78		109	54,5	20	74,5	25,4	73	9SMn36
G-30S-MPB	30	1	130,90	133,69		117,5	54,5	20	74,5	25,4	78	
G-32S-MPB	32	1	139,81	142,61		126,5	54,5	20	74,5	25,4	84	
G-34S-MPB	34	1	148,73	151,52		135,5	54,5	20	74,5	25,4	90	
G-36S-MPB	36	1	157,64	160,43		141	54,5	16	70,5	25,4	94	
G-38S-MPB	38	1	166,55	169,35		150	54,5	16	70,5	25,4	100	
G-40S-MPB	40	1	175,46	178,26		159	54,5	16	70,5	25,4	106	
G-43S-MPB	43	1	188,83	191,63		172	54,5	16	70,5	25,4	115	
G-45S-MPB	45	1	197,75	200,54		181	54,5	16	70,5	25,4	121	
G-48S-MPB	48	1	211,12	213,91		195	54,5	16	70,5	25,4	130	
G-50S-MPB	50	2	220,03	222,82	180	150	54,5	16	70,5	25,4	100	GGG40
G-56S-MPB	56	2	246,77	249,56	207	150	54,5	16	70,5	25,4	100	GGG40
G-60S-MPB	60	2	264,59	267,39	225	150	54,5	16	70,5	25,4	100	GGG40
G-63S-MPB	63	2	277,96	280,76	238	150	54,5	16	70,5	25,4	100	GGG40
G-71S-MPB	71	2	313,62	316,41	274	150	54,5	16	70,5	25,4	100	GGG40
G-75S-MPB	75	2	331,44	334,24	291	150	54,5	16	70,5	25,4	100	GGG40
G-80S-MPB	80	2	353,72	356,52	314	150	54,5	16	70,5	25,4	100	GGG40
G-90S-MPB	90	2	398,29	401,08	358	180	54,5	16	70,5	25,4	120	GG25
G-112S-MPB	112	3	496,33	499,12	456	180	54,5	16	70,5	25,4	120	GG25
G-140S-MPB	140	3	621,11	623,91	581	200	54,5	16	70,5	25,4	133	GG25
G-168S-MPB	168	3	745,89	748,69	706	200	54,5	16	70,5	25,4	133	GG25

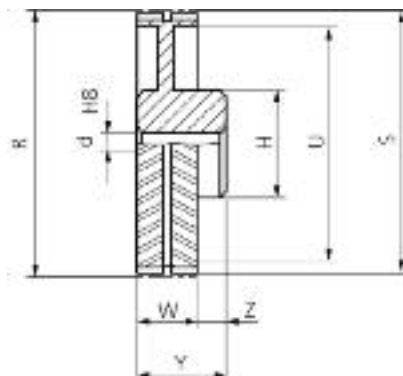


Figure 2

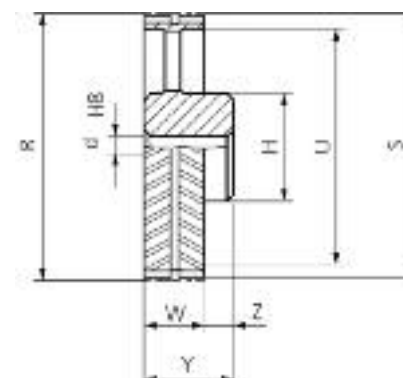


Figure 3

GGG40 = fonte sphéroïdale - GG25 = fonte grise - toutes les dimensions en mm

Type " orange " O - Pas 14 mm - Largeur denture = 72 mm

Code	N° dents	Fig.	S	R	U	H	W	Z	Y	d	Alésage max.	Matière
O-28S-MPB	28	1	121,99	124,78		109	72	20	92	25,4	73	9SMn36
O-30S-MPB	30	1	130,90	133,69		117,5	72	20	92	25,4	78	
O-32S-MPB	32	1	139,81	142,61		126,5	72	26	98	25,4	84	
O-34S-MPB	34	1	148,73	151,52		135,5	72	26	98	25,4	90	
O-36S-MPB	36	1	157,64	160,43		144	72	26	98	25,4	95	
O-38S-MPB	38	1	166,55	169,35		153	72	26	98	25,4	101	
O-40S-MPB	40	1	175,46	178,26		162	72	26	98	25,4	107	
O-43S-MPB	43	1	188,83	191,63		174	72	26	98	25,4	116	
O-45S-MPB	45	1	197,75	200,54		183	72	16	88	25,4	122	
O-48S-MPB	48	1	211,12	213,91		197	72	16	88	25,4	131	
O-50S-MPB	50	1	220,03	222,82		205	72	16	88	25,4	137	GGG40
O-56S-MPB	56	1	246,77	249,56		230	72	16	88	25,4	153	
O-60S-MPB	60	2	264,59	267,39	225	150	72	16	88	25,4	100	
O-63S-MPB	63	2	277,96	280,76	238	150	72	16	88	25,4	100	
O-71S-MPB	71	2	313,62	316,41	274	150	72	16	88	25,4	100	
O-75S-MPB	75	2	331,44	334,24	291	180	72	16	88	25,4	120	
O-80S-MPB	80	2	353,72	356,52	314	180	72	16	88	25,4	120	
O-90S-MPB	90	2	398,29	401,08	358	200	72	16	88	25,4	133	
O-112S-MPB	112	3	496,33	499,12	456	200	72	16	88	25,4	133	
O-140S-MPB	140	3	621,11	623,91	581	220	72	16	88	25,4	147	
O-168S-MPB	168	3	745,89	748,69	706	220	72	16	88	25,4	147	

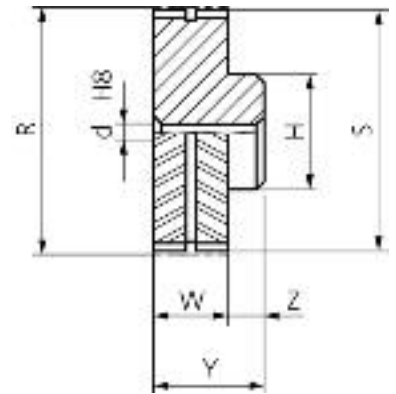


Figure 1

Type " rouge " R - Pas 14 mm - Largeur denture = 107 mm

Code	N° dents	Fig.	S	R	U	H	W	Z	Y	d	Alésage max.	Matière
R-28S-MPB	28	1	121,99	124,78		109	107	26	133	25,4	73	9SMn36
R-30S-MPB	30	1	130,90	133,69		117,5	107	26	133	25,4	78	
R-32S-MPB	32	1	139,81	142,61		126,5	107	26	133	25,4	84	
R-34S-MPB	34	1	148,73	151,52		135,5	107	26	133	25,4	90	
R-36S-MPB	36	1	157,64	160,43		144	107	26	133	25,4	96	
R-38S-MPB	38	1	166,55	169,35		153	107	26	133	25,4	102	
R-40S-MPB	40	1	175,46	178,26		162	107	26	133	25,4	108	
R-43S-MPB	43	1	188,83	191,63		175	107	26	133	25,4	117	
R-45S-MPB	45	1	197,75	200,54		183	107	16	123	25,4	122	
R-48S-MPB	48	1	211,12	213,91		197	107	16	123	25,4	131	
R-50S-MPB	50	1	220,03	222,82		205	107	16	123	25,4	137	GGG40
R-56S-MPB	56	1	246,77	249,56		230	107	16	123	25,4	153	
R-60S-MPB	60	2	264,59	267,39	225	180	107	16	123	25,4	120	
R-63S-MPB	63	2	277,96	280,76	238	180	107	16	123	25,4	120	
R-71S-MPB	71	2	313,62	316,41	274	200	107	16	123	25,4	133	
R-75S-MPB	75	2	331,44	334,24	291	200	107	16	123	25,4	133	
R-80S-MPB	80	2	353,72	356,52	314	200	107	16	123	25,4	133	
R-90S-MPB	90	2	398,29	401,08	358	220	107	16	123	25,4	147	
R-112S-MPB	112	3	496,33	499,12	456	220	107	16	123	25,4	147	
R-140S-MPB	140	3	621,11	623,91	581	240	107	16	123	25,4	160	
R-168S-MPB	168	3	745,89	748,69	706	240	107	16	123	25,4	160	

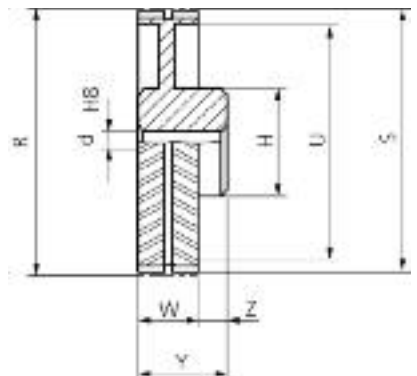


Figure 2

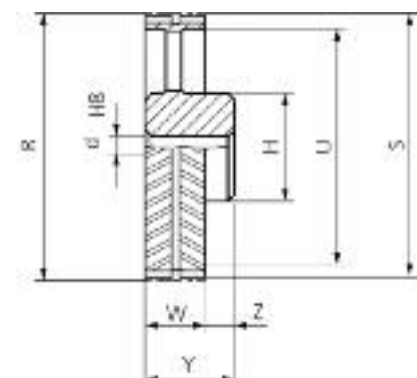


Figure 3

GGG40 = fonte sphéroïdale - GG25 = fonte grise - toutes les dimensions en mm