
Engranajes Rectos

Los engranajes cilíndricos se utilizan para la transmisión de movimiento entre ejes paralelos. El movimiento circular de uno de ellos pondrá en funcionamiento al otro, resultando en este último, una rotación en sentido opuesto a la del primero.

Esta clase de engranajes también se utiliza en combinación con las cremalleras

- Desde Módulos 1,5 a Modulo 5 en Stock permanente.
- Fabricación especial a pedido en diferentes Aceros y Plásticos.
- Temple Inductivo.

Más información

ventas@bg-sa.com.ar

WhatsApp +54 (11) 2591.7751

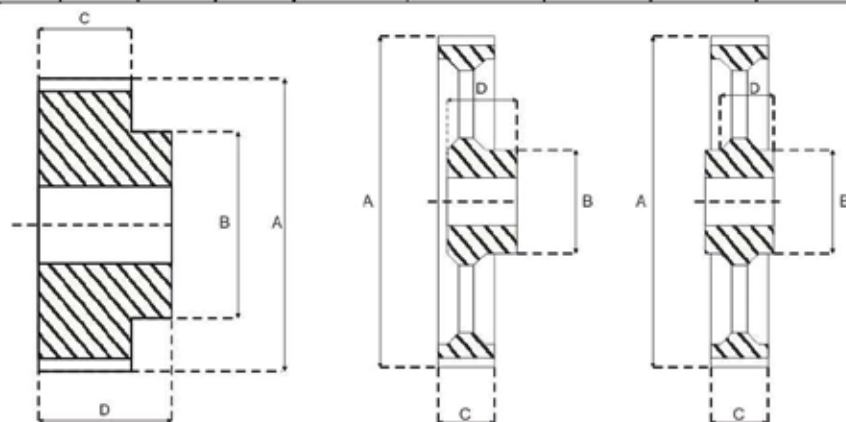
Teléfonos +54 (11) 2029.6255/1536

4 de Febrero 3999, CP (B1651 BIA)

San Andrés, Buenos Aires — Argentina

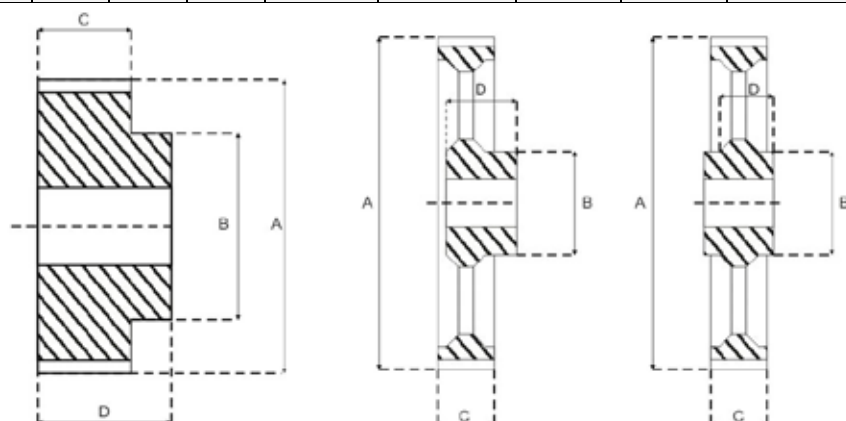
Engranajes Cilindricos: Dentado Recto / Modulo 1⁵ – 2 – 3 – 4 – 5 y 6 SAE 1045

Modulo	Dientes	Dimensiones mm.						Potencia HP según RPM				Material
		A	B	C	D	Eje Max.	Forma	50	200	500	1200	
1 ⁵	15	25.5	18	15	30	7	I	0.03	0.07	0.14	0.20	SAE 1045
	17	28.5	20	15	30	8	I	0.04	0.10	0.18	0.30	SAE 1045
	19	31.5	22	15	30	10	I	0.05	0.15	0.23	0.40	SAE 1045
	21	34.5	24	15	30	12	I	0.07	0.20	0.30	0.50	SAE 1045
	23	37.5	26	15	30	14	I	0.09	0.20	0.30	0.60	SAE 1045
	25	40.5	28	15	30	15	I	0.12	0.25	0.40	0.70	SAE 1045
	30	47.9	29	15	30	15	I					SAE 1045
	38	60	47	15	30	25	I	0.15	0.30	0.55	0.80	SAE 1045
	57	88.5	50	15	30	40	I	0.20	0.40	0.70	0.90	SAE 1045
	76	117	50	15	30	40	II	0.15	0.30	0.55	-	SAE 1045
	95	145.5	50	15	30	40	II	0.20	0.35	0.65	-	Hierro Fund.
Modulo	Dientes	Dimensiones mm.						Potencia HP según RPM				Material
		A	B	C	D	Eje Max.	Forma	50	200	500	1200	
2	15	34	25	20	32	13	I	0.15	0.70	1.60	2.30	SAE 1045
	17	38	25	20	32	13	I	0.20	0.80	1.70	2.50	SAE 1045
	19	42	30	20	32	16	I	0.25	0.90	1.80	2.80	SAE 1045
	21	46	32	20	32	17	I	0.30	1	2	3.10	SAE 1045
	23	50	36	20	32	20	I	0.35	1.20	2.20	3.30	SAE 1045
	25	54	40	20	32	22	I	0.40	1.30	2.40	3.50	SAE 1045
	30	64	40	30	50	22	I					SAE 1045
	38	80	60	20	32	35	I	0.60	2	3.30	5	SAE 1045
	57	118	60	20	38	35	I	0.40	1.20	2.10	-	SAE 1045
	76	156	65	20	38	38	II	0.50	1.50	2.70	-	SAE 1045
	95	194	70	20	38	40	II	0.60	1.65	2.80	-	Hierro Fund.



Engranajes Cilindricos: Dentado Recto / Modulo 1⁵ – 2 – 3 – 4 – 5 y 6 SAE 1045

Modulo	Dientes	Dimensiones mm.						Potencia HP según RPM				Material
		A	B	C	D	Eje Max.	Forma	50	200	500	1200	
3	15	51	37	30	45	20	I	0.40	2	4	6	SAE 1045
	17	57	37	30	45	20	I	0.60	2.35	4.90	7.50	SAE 1045
	19	63	43	30	45	25	I	0.80	2.75	5.40	8.50	SAE 1045
	21	69	49	30	45	28	I	0.90	3.10	6	9.25	SAE 1045
	23	75	55	30	45	30	I	1	3.50	6.50	10	SAE 1045
	25	81	61	30	45	35	I	1.10	4	7.40	11	SAE 1045
	30	96	61	30	45	35	I					SAE 1045
	38	120	70	30	50	40	II	0.80	2.10	4.80	-	SAE 1045
	57	177	70	30	50	40	II	1.20	3.75	7	-	Hierro Fund.
	76	234	75	30	50	40	II	1.50	4.80	8.30	-	Hierro Fund.
	95	291	80	30	50	45	II	1.60	5	8.60	-	Hierro Fund.
Modulo	Dientes	Dimensiones mm.						Potencia HP según RPM				Material
		A	B	C	D	Eje Max.	Forma	50	200	500	1200	
4	15	68	50	40	55	28	I	1.10	3.70	6	8.50	SAE 1045
	17	76	50	40	55	28	I	1.50	4.90	8.50	12.50	SAE 1045
	19	94	58	40	55	30	I	1.80	5.80	10.90	15.50	SAE 1045
	21	92	66	40	55	35	I	2	6.30	11.60	16.70	SAE 1045
	23	100	74	40	55	40	I	2.20	6.90	12.50	18	SAE 1045
	25	108	82	40	55	45	I	2.45	7.70	3.60	19	SAE 1045
	30	128	82	40	55	45	I					SAE 1045
	38	160	70	40	60	40	I	1.70	5.20	10.50	-	SAE 1045
	57	236	75	40	60	40	II	1.90	5.90	9	-	Hierro Fund.
	76	312	80	40	60	45	II	2	6.90	-	-	Hierro Fund.
	95	388	80	40	60	45	II	3.20	7.50	-	-	Hierro Fund.



Engranajes Cilindricos: Dentado Recto / Modulo 1⁵ – 2 – 3 – 4 – 5 y 6 SAE 1045

Modulo	Dientes	Dimensiones mm.						Potencia HP según RPM				Material
		A	B	C	D	Eje Max.	Forma	50	200	500	1200	
5	15	85	65	50	70	32	I	1.60	5	8.50	11	SAE 1020
	17	95	67	50	70	35	I	2.10	6.80	12.70	18.50	SAE 1020
	19	105	77	50	70	40	I	2.60	7.90	15.10	21	SAE 1020
	21	115	87	50	70	45	I	2.90	9.40	17	23	SAE 1020
	23	125	97	50	70	50	I	3.40	10.50	18.50	25	SAE 1020
	25	135	107	50	70	55	I	3.80	12	20	27	SAE 1020
	30	160	110	70	70	55	I					SAE 1020
	38	200	80	50	75	45	II	2.50	6.80	12	-	SAE 1020
	57	295	90	50	75	50	II	4	10	14.50	-	Hierro Fund.
	76	390	95	50	75	50	II	5	12	-	-	Hierro Fund.
	95	485	95	50	75	50	II	6	13	-	-	Hierro Fund.
Modulo	Dientes	Dimensiones mm.						Potencia HP según RPM				Material
		A	B	C	D	Eje Max.	Forma	50	200	500	1200	
6	15	102	75	60	80	40	I	3.50	10	17	23	SAE 1020
	17	114	88	60	80	45	I	4	13.50	23.50	36	SAE 1020
	19	126	100	60	80	50	I	5	17	27	38	SAE 1020
	21	138	100	60	80	55	I	5.50	17.50	30	42	SAE 1020
	23	150	110	60	80	60	I	6	19	31	45	SAE 1020
	25	162	110	60	80	60	I	7	20	33	48	SAE 1020
	38	240	120	60	80	65	III	4.50	12	18.50	-	Hierro Fund.
	57	354	120	60	80	70	III	7	16	-	-	Hierro Fund.
	76	468	140	60	85	75	III	8.50	18.50	-	-	Hierro Fund.
	95	582	140	60	85	75	III	10	19.50	-	-	Hierro Fund.

