



Polias sincronizadoras AT10



Passo de 10,0 mm (Padronizada) – Dentes trapezoidais

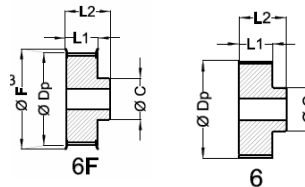
Para correias de largura de 10,0 mm, 12,0 mm, 16,00 mm e 20,00 mm

Referência	Número De Dentes	Tipo Polia	Diâm. Prim.	Diâm. sobre Flanges	ØP Furo Min.	ØP Furo Máx.	ØC Cubo	10			12			16			20			Material
								L1	L2*	Peso (g)	L1	L2*	Peso (g)	L1	L2*	Peso (g)	L1	L2*	Peso (g)	
12 AT10	12	6F	38,20	42	6	16	28	15	21	20,0	17	23	30,0	21	31	40,0	25	35	60,0	AL
14 AT10	14	6F	44,56	48	8	18	32	15	21	40,0	17	23	50,0	21	31	70,0	25	35	90,0	AL
15 AT10	15	6F	47,75	51	8	18	32	15	21	60,0	17	23	70,0	21	31	90,0	25	35	100,0	AL
16 AT10	16	6F	50,93	55	8	18	35	15	21	65,0	17	23	75,0	21	31	95,0	25	35	105,0	AL
18 AT10	18	6F	57,29	61	8	20	40	15	21	80,0	17	23	90,0	21	31	105,0	25	35	110,0	AL
19 AT10	19	6F	60,48	64	8	22	44	15	21	90,0	17	23	100,0	21	31	120,0	25	35	130,0	AL
20 AT10	20	6F	63,66	67	8	25	46	15	21	100,0	17	23	130,0	21	31	150,0	25	35	170,0	AL
24 AT10	24	6F	76,39	80	8	30	58	15	21	130,0	17	23	170,0	21	31	200,0	25	35	210,0	AL
25 AT10	25	6F	79,58	82	8	32	60	15	21	170,0	17	23	200,0	21	31	220,0	25	35	230,0	AL
27 AT10	27	6F	85,95	90	8	32	60	15	21	190,0	17	23	230,0	21	31	260,0	25	35	275,0	AL
30 AT10	30	6F	95,49	99	8	32	60	15	21	210,0	17	23	260,0	21	31	300,0	25	35	310,0	AL
32 AT10	32	6F	101,86	105	10	32	65	15	21	240,0	17	23	290,0	21	31	310,0	25	35	330,0	AL
36 AT10	36	6F	114,59	118	10	35	70	15	21	270,0	17	23	300,0	21	31	340,0	25	35	360,0	AL
40 AT10	40	6F	127,32	131	10	38	80	15	21	300,0	17	23	320,0	21	31	370,0	25	35	390,0	AL
48 AT10	48	6	152,78	---	16	40	95	15	23	310,0	17	27	350,0	21	31	390,0	25	35	410,0	AL
60 AT10	60	6	190,98	---	16	45	110	15	23	350,0	17	27	390,0	21	31	410,0	25	35	430,0	AL
72 AT10	72	6	229,18	---	16	50	120	15	23	400,0	17	27	450,0	21	31	600,0	25	35	630,0	AL

Para correias de largura de 25,0 mm, 32,00 mm e 50,00 mm

Referência	Número de Dentes	Tipo Polia	Diâm. Prim.	Diâm. sobre Flanges	ØP Furo Min.	ØP Furo Máx.	ØC Cubo	25			32			50			Material
								L1	L2*	Peso (g)	L1	L2*	Peso (g)	L1	L2*	Peso (g)	
12 AT10	12	6F	38,20	42	6	16	28	30,0	40,0	70,0	40,0	50,0	160,0	---	---	---	AL
14 AT10	14	6F	44,56	48	8	18	32	30,0	40,0	100,0	40,0	50,0	160,0	---	---	---	AL
15 AT10	15	6F	47,75	51	8	18	32	30,0	40,0	120,0	40,0	50,0	160,0	---	---	---	AL
16 AT10	16	6F	50,93	55	8	18	35	30,0	40,0	130,0	40,0	50,0	160,0	---	---	---	AL
18 AT10	18	6F	57,29	61	8	20	40	30,0	40,0	140,0	40,0	50,0	160,0	56,0	66,0	170,0	AL
19 AT10	19	6F	60,48	64	8	22	44	30,0	40,0	190,0	40,0	50,0	210,0	56,0	66,0	220,0	AL
20 AT10	20	6F	63,66	67	8	25	46	30,0	40,0	200,0	40,0	50,0	220,0	56,0	66,0	240,0	AL
24 AT10	24	6F	76,39	80	8	30	58	30,0	40,0	220,0	40,0	50,0	230,0	56,0	66,0	270,0	AL
25 AT10	25	6F	79,58	82	8	32	60	30,0	40,0	250,0	40,0	50,0	270,0	56,0	66,0	290,0	AL
27 AT10	27	6F	85,95	90	8	32	60	30,0	40,0	280,0	40,0	50,0	290,0	56,0	66,0	310,0	AL
30 AT10	30	6F	95,49	99	8	32	60	30,0	40,0	315,0	40,0	50,0	320,0	56,0	66,0	340,0	AL
32 AT10	32	6F	101,86	105	10	32	65	30,0	40,0	340,0	40,0	50,0	360,0	56,0	66,0	380,0	AL
36 AT10	36	6F	114,59	118	10	35	70	30,0	40,0	370,0	40,0	50,0	390,0	56,0	66,0	400,0	AL
40 AT10	40	6F	127,32	131	10	38	80	30,0	40,0	400,0	40,0	50,0	410,0	56,0	66,0	440,0	AL
48 AT10	48	6	152,78	---	16	40	95	30,0	40,0	420,0	40,0	50,0	450,0	56,0	66,0	490,0	AL
60 AT10	60	6	190,98	---	16	45	110	30,0	40,0	470,0	40,0	50,0	500,0	56,0	66,0	550,0	AL
72 AT10	72	6	229,18	---	16	50	120	30,0	40,0	670,0	40,0	50,0	700,0	56,0	66,0	750,0	AL

Ex. Polia 12 AT10 12
12 = N.º de dentes
AT10 = passo da polia
12 = P/ correia de 12 mm de largura



Legenda

- 6** = sem flange, maciça.
- 6F** = com flange, maciça.
- L1** = largura sem cubo
- L2** = largura total com o cubo

Geometria dos dentes das polias T10 **NÃO É** compatível com as correias perfil T10, ou L.

As dimensões e tolerâncias do furo-guia, e das larguras L1 e L2 e peso podem ser modificadas sem aviso prévio.

Veja os procedimentos técnicos a partir da página 77.

Tolerância de excentricidade é de 0,05mm para polias com diâmetros externos de 0 a 200 mm. Acima de 200 mm de diâmetro, acrescentar 0,005mm para cada 10mm.

As dimensões da Folga/Tolerância entre os dentes da polia e dos dentes da correia são normalizadas pela DIN 7721, parte 2.

NÃO SÃO DE TOLERANCIA ZERO. Polia sem folga / tolerância zero somente sob consulta.

As polias padronizadas em nosso estoque somente possuem furo-guia ou furo apontado, e não estão balanceadas.

O balanceamento e acabamento final das polias ficam sob responsabilidade do comprador.

Os furos apontados ou guias não estão centralizados com relação ao cubo. A centralização deve ser feita através dos dentes das polias.

Nos reservamos-nos o direito de alterar o diâmetro do furo sem aviso prévio.