



# Polias sincronizadoras

## H

Passo 1/2 = 12,70 mm (Padronizada)

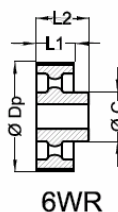
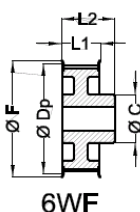
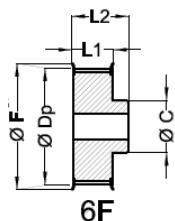
Para correias de largura de 1,00' (25,40 mm) – H 100

Para correias de largura de 1 1/2' (38,10 mm) – H 150

Para correias de largura de 2,00' (50,80 mm) – H 200

Referência de Polia	Número de Dentes	Tipo de Polia	Diâm. Prim. Ø	Diâm. sobre Flanges	ØP Furo Min.	ØP Furo Máx.	ØC Cubo	H 100			H 150			H 200			Material
								L1	L2*	Peso (Kg)	L1	L2*	Peso (Kg)	L1	L2*	Peso (Kg)	
14 H	14	6F	56,59	63,00	10,00	24,00	40,00	31,00	41,00	0,65	44,00	54,00	0,82	58,00	68,00	1,10	Aço
16 H	16	6F	64,67	71,00	10,00	28,00	46,00	31,00	41,00	0,85	44,00	54,00	1,10	58,00	68,00	1,40	Aço
18 H	18	6F	72,77	79,00	12,00	32,00	54,00	31,00	41,00	1,10	44,00	54,00	1,50	58,00	68,00	1,80	Aço
19 H	19	6F	76,81	83,00	12,00	34,00	58,00	31,00	41,00	1,20	44,00	54,00	1,70	58,00	68,00	2,10	Aço
20 H	20	6F	80,85	87,00	12,00	35,00	62,00	31,00	41,00	1,40	44,00	54,00	1,80	58,00	68,00	2,30	Aço
21 H	21	6F	84,89	91,00	12,00	38,00	67,00	31,00	41,00	1,60	44,00	54,00	2,20	58,00	68,00	2,60	Aço
22 H	22	6F	88,93	93,00	12,00	41,00	70,00	31,00	41,00	1,70	44,00	54,00	2,30	58,00	68,00	2,80	Aço
24 H	24	6F	97,03	103,00	12,00	45,00	75,00	31,00	41,00	2,00	44,00	54,00	2,60	58,00	68,00	3,40	Aço
26 H	26	6F	105,11	111,00	15,00	32,00	55,00	32,00	40,00	1,60	45,00	58,00	2,90	58,00	68,00	2,50	GG
28 H	28	6F	113,18	119,00	15,00	35,00	60,00	32,00	40,00	1,80	45,00	58,00	3,20	58,00	68,00	2,80	GG
30 H	30	6F	121,29	127,00	15,00	35,00	60,00	32,00	40,00	1,90	45,00	58,00	3,50	58,00	68,00	3,20	GG
32 H	32	6WF	129,36	135,00	20,00	40,00	70,00	32,00	40,00	2,50	45,00	58,00	2,90	58,00	68,00	3,50	GG
36 H	36	6WF	145,54	152,00	20,00	45,00	80,00	32,00	40,00	3,00	45,00	58,00	3,50	58,00	68,00	4,20	GG
40 H	40	6WF	161,70	166,00	20,00	45,00	80,00	32,00	40,00	3,10	45,00	58,00	3,90	58,00	68,00	4,50	GG
44 H	44	6WF	177,88	184,00	20,00	45,00	80,00	32,00	40,00	3,40	45,00	58,00	4,10	58,00	68,00	4,80	GG
48 H	48	6WF	194,03	200,00	20,00	45,00	80,00	32,00	40,00	3,70	45,00	58,00	4,40	58,00	68,00	5,30	GG
60 H	60	6WR	242,54	---	20,00	45,00	80,00	34,00	45,00	5,00	45,00	58,00	6,30	60,00	72,00	7,80	GG
72 H	72	6WR	291,06	---	20,00	45,00	80,00	34,00	45,00	5,90	45,00	58,00	7,00	60,00	72,00	8,80	GG
84 H	84	6WR	339,57	---	20,00	45,00	80,00	34,00	45,00	6,90	45,00	58,00	8,00	60,00	72,00	10,10	GG
* 96 H	96	6WR	388,09	---	20,00	45,00	80,00	34,00	45,00	8,00	45,00	58,00	9,60	60,00	72,00	12,00	GG
*120 H	120	6WR	485,10	---	20,00	50,00	90,00	34,00	45,00	12,60	45,00	58,00	13,60	60,00	72,00	18,30	GG

Disponível em Aço e Ferro Fundido (Padrão), e também Alumínio.



Ex. Polia 24 H 200  
24 = N.º de dentes  
H = passo da polia  
200 = P/ correia de  
50,80 mm de largura

\* Padrão europeu: Algumas L2 são diferentes do sistema americano. (Somente L2).

\*Mediante consulta.

As dimensões e tolerâncias do furo-guia, e das larguras L1 e L2, Ø cubo 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 200mm.

Acima de 200mm de diâmetro, acrescentar 0,005mm para cada 10mm.

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

# Polias sincronizadoras

## H

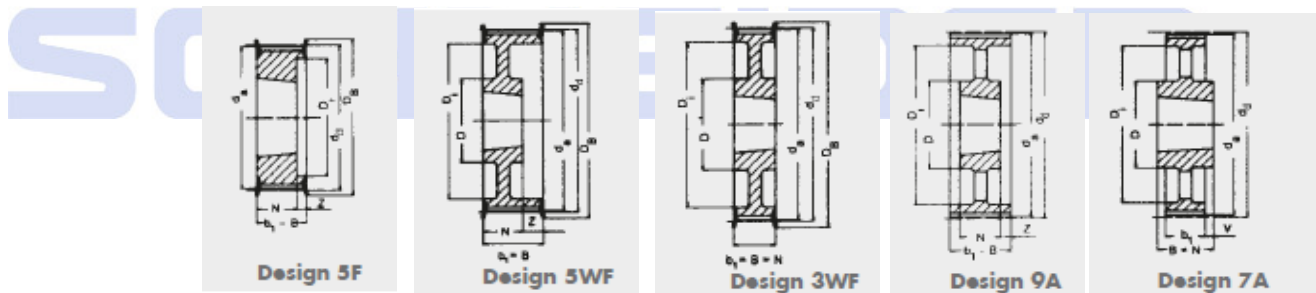
Passo ½ = 12,70 mm (Padronizada)

Para correias de largura de 1,00' (25,40 mm) – H 100

Para correias de largura de 1 ½' (38,10 mm) – H 150

Para correias de largura de 2,00' (50,80 mm) – H 200

Referência de Polia	Número de Dentes	Tipo de Polia	Diâm. Prim. Ø	Diâm. sobre Flanges	ØP Furo Min.	ØP Furo Máx.	Buchta TB	ØC Cubo	H 100			H 150			H 200			Material
									L1	L2*	Peso (Kg)	L1	L2*	Peso (Kg)	L1	L2*	Peso (Kg)	
16 H	16	5F	64,67	71,00	10,00	28,00	1108 / 1210	---	31,00	31,00	0,40	---	---	---	---	---	---	Aço
18 H	18	5F	72,77	79,00	12,00	32,00	1210	---	31,00	31,00	0,50	44,00	44,00	1,50	58,00	58,00	1,80	Aço
19 H	19	5F	76,81	83,00	12,00	34,00	1210	---	31,00	31,00	0,60	44,00	44,00	1,70	58,00	58,00	2,10	Aço
20 H	20	5F	80,85	87,00	12,00	35,00	1210	---	31,00	31,00	0,70	44,00	44,00	1,80	58,00	58,00	2,30	Aço
21 H	21	5F	84,89	91,00	12,00	38,00	1210	---	32,00	32,00	0,80	44,00	44,00	2,20	58,00	58,00	2,60	GG
22 H	22	5F	88,93	93,00	12,00	41,00	1210	---	32,00	32,00	0,90	44,00	44,00	2,30	58,00	58,00	2,80	GG
24 H	24	5F	97,03	103,00	12,00	45,00	1610	---	32,00	32,00	1,00	44,00	44,00	2,60	58,00	58,00	3,40	GG
26 H	26	5F	105,11	111,00	15,00	32,00	1610	---	32,00	32,00	1,20	45,00	45,00	2,90	58,00	58,00	2,50	GG
28 H	28	5F	113,18	119,00	15,00	35,00	1610	---	32,00	32,00	1,50	45,00	45,00	3,20	58,00	58,00	2,80	GG
30 H	30	5F	121,29	127,00	15,00	35,00	1610	---	32,00	32,00	1,70	45,00	45,00	3,50	58,00	58,00	3,20	GG
32 H	32	5WF	129,36	135,00	20,00	40,00	1610 / 2012	92	32,00	32,00	2,00	45,00	45,00	2,90	58,00	58,00	3,50	GG
36 H	36	5WF	145,54	152,00	20,00	45,00	2012	92	32,00	32,00	2,70	45,00	45,00	3,50	58,00	58,00	4,20	GG
40 H	40	5WF	161,70	166,00	20,00	45,00	2012	106	32,00	32,00	3,60	45,00	45,00	3,90	58,00	58,00	4,50	GG
44 H	44	3WF	177,88	184,00	20,00	45,00	2012	106	32,00	32,00	3,80	45,00	45,00	4,10	58,00	58,00	4,80	GG
48 H	48	3WF	194,03	200,00	20,00	45,00	2012	106	32,00	32,00	3,20	45,00	45,00	4,40	58,00	58,00	5,30	GG
60 H	60	9ª	242,54	---	20,00	45,00	2012	106	34,00	34,00	4,80	45,00	45,00	6,30	60,00	60,00	7,80	GG
72 H	72	9ª	291,06	---	20,00	45,00	2012	106	34,00	34,00	5,70	45,00	45,00	7,00	60,00	60,00	8,80	GG
84 H	84	9A	339,57	---	20,00	45,00	2012 / 2517	106	34,00	34,00	6,80	45,00	45,00	8,00	60,00	60,00	10,10	GG
* 96 H	96	9A /	388,09	---	20,00	45,00	2517	119	34,00	45,00	8,20	45,00	45,00	9,60	60,00	60,00	12,00	GG
*120 H	120	7A	485,10	---	20,00	50,00	2517	119	34,00	45,00	12,1	45,00	45,00	13,60	60,00	60,00	18,30	GG



\* Padrão europeu: Algumas L2 são diferentes do sistema americano. (Somente L2).

\*Mediante consulta.

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

Veja os procedimentos técnicos a partir da pagina 77.

Tolerância de excentricidade é de 0,05mm para polias com diâmetros externos de 0 a 200mm.

Acima de 200mm de diâmetro, acrescentar 0,005mm para cada 10mm.

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

Ex. Polia TB 24 H 200  
24 = N.º de dentes  
H = passo da polia  
200 = P/ correia de 50,80 mm de largura