POLIAS DE FERRO EM V PERFIL A-SPA

A MADEMIL apresenta neste catálogo sua linha de polias, sendo que todos os modelos atendem as normas específicas a cada perfil, para um perfeito acoplamento entre correia e polia.
O processo de fabricação, os materiais e o controle de qualidade também são baseados em normas específicas de modo a garantir um produto de elevado desempenho.

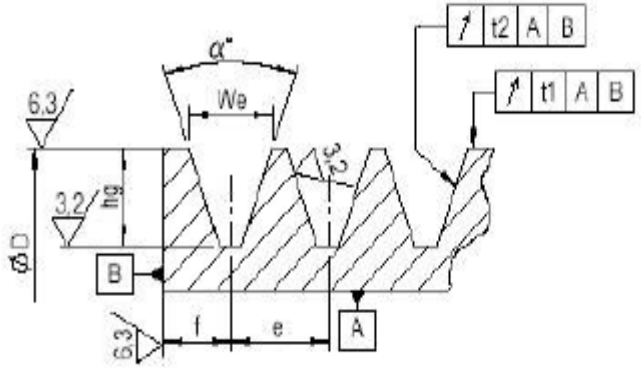

Tabela 1 – Dimensões dos canais das polias

Dimensão		TIPO DE PERFIL DO CANAL											
		Z	A	B	C	D	SPZ	SPA	SPB	SPC	3V	5V	8V
We ±0,2		9,7	12,7	16,3	22	32	9,7	12,7	16,3	22	8,9	15,2	25,4
f (polia Ferro)		9,85	11,35	13,15	17	23	9,5	11,35	13,15	17	9,45	13,6	19,7
f (polia Alumínio)		8,35	9,85	11,65	-	-	8,35	9,85	11,65	-	-	-	-
e		12	15	19	25,5	37	12	15	19	25,5	10,3	17,5	28,6
hg		9	13,8	17,5	19,5	28	11	13,8	17,5	23,8	9	15,2	25,4
hg mín.		9	11,45	14,3	19,1	28	11	13,75	17,5	23,8	8,9	15,2	25,4
α ±0,5°	34°	D≤80	D≤118	D≤190	D≤315	-	D≤80	D≤118	D≤190	D≤315	-	-	-
	36°	-	-	-	-	D≤475	-	-	-	-	D≤90	-	-
	38°	D>80	D>118	D>190	D>315	D>475	D>60	D>118	D>190	D>315	90<D≤150	D≤250	D≤400
	40°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150<D≤300	250<D≤400	400<D≤560
	42°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D>300	D>400	D>560
Tolerância em **e**		±0,3	±0,3	±0,4	±0,5	±0,6	±0,3	±0,3	±0,4	±0,5	±0,25	±0,25	±0,4
Soma dos desvios de **e**		±0,6	±0,6	±0,8	±1	±1,2	±0,6	±0,6	±0,8	±1	±0,5	±0,5	±0,8
ØD mín. Recomendado		50	75	125	200	355	63	90	140	224	67	180	315

Obs: Polias c/ correias SPA e SPB não podem ser utilizadas em Polias Padrão Mademil A e B ≤70mm.