

ROYAL EQUIPAMENTOS - CATÁLOGO TÉCNICO POLIAS HTD 5M

Especificações Técnicas: Passo 5,0mm | Material: Aço ou Alumínio | Perfil: Dente Arredondado (HTD).
Compatível com correias: HTD 5M, Omega A e Omega B.

Referência	Dentes	Tipo	Dp (mm)	ØF (mm)	ØC (mm)	Correia 9mm		Correia 15mm		Correia 25mm		Furos (Ø)	
						L1	L2	L1	L2	L1	L2	Min.	Máx.
10 5M	10	6F	15.91	20.0	10.0	14.5	20.0	20.0	26.0	30.0	36.0	4.8	6.0
12 5M	12	6F	19.10	23.0	13.0	14.5	20.0	20.0	26.0	30.0	36.0	4.8	6.0
14 5M	14	6F	22.29	26.0	14.0	14.5	20.0	20.0	26.0	30.0	36.0	6.0	9.0
15 5M	15	6F	23.88	28.0	16.0	14.5	20.0	20.0	26.0	30.0	36.0	6.0	10.0
16 5M	16	6F	25.47	30.0	18.0	14.5	20.0	20.0	26.0	30.0	36.0	6.0	11.0
18 5M	18	6F	28.64	33.0	20.0	14.5	20.0	20.0	26.0	30.0	36.0	6.0	14.0
20 5M	20	6F	31.83	36.0	23.0	14.5	20.0	20.0	27.0	30.0	37.0	6.0	15.0
21 5M	21	6F	33.42	38.0	24.0	14.5	20.0	20.0	27.0	30.0	37.0	6.0	16.0
22 5M	22	6F	35.01	39.0	25.5	14.5	20.0	20.0	27.0	30.0	37.0	6.0	16.0
24 5M	24	6F	38.19	42.0	27.0	14.5	20.0	20.0	27.0	30.0	37.0	6.0	17.0
26 5M	26	6F	41.38	45.0	30.0	14.5	20.0	20.0	27.0	30.0	37.0	6.0	19.0
28 5M	28	6F	44.56	47.0	30.5	14.5	20.0	20.0	27.0	30.0	37.0	6.0	19.0
30 5M	30	6F	47.74	51.0	35.0	14.5	20.0	20.0	27.0	30.0	37.0	6.0	21.0
32 5M	32	6F	50.92	55.0	38.0	14.5	20.0	20.0	27.0	30.0	37.0	8.0	22.0
36 5M	36	6F	57.29	62.0	38.0	14.5	20.0	20.0	27.0	30.0	37.0	8.0	22.0
40 5M	40	6F	63.66	68.0	38.0	14.5	20.0	20.0	27.0	30.0	37.0	8.0	22.0
44 5M	44	6F	70.03	75.0	38.0	14.5	20.0	20.0	27.0	30.0	37.0	8.0	22.0
48 5M	48	6	76.39	--	45.0	14.5	20.0	20.0	28.0	30.0	38.0	8.0	23.0
50 5M	50	6	79.57	--	45.0	14.5	20.0	20.0	28.0	30.0	38.0	8.0	23.0
60 5M	60	6	95.49	--	45.0	14.5	20.0	20.0	28.0	30.0	38.0	10.0	25.0
72 5M	72	6	114.59	--	45.0	14.5	20.0	20.0	28.0	30.0	38.0	10.0	30.0
80 5M	80	6	127.32	--	45.0	14.5	20.0	20.0	28.0	30.0	38.0	12.0	30.0
90 5M	90	6	143.23	--	50.0	14.5	20.0	20.0	28.0	30.0	38.0	12.0	30.0
112 5M	112	6	178.25	--	50.0	14.5	20.0	20.0	28.0	30.0	38.0	15.0	35.0
136 5M	136	6	216.45	--	60.0	14.5	25.0	20.0	30.0	30.0	40.0	15.0	40.0
150 5M	150	6	238.73	--	60.0	14.5	25.0	20.0	30.0	30.0	40.0	15.0	40.0

Observações importantes:
1. Polias de estoque possuem apenas furo guia/apontado (não balanceadas).
2. A centralização para usinagem final deve ser feita pelos dentes da polia.
3. Dimensões L1 (Largura sem cubo) e L2 (Largura com cubo) variam conforme a largura da correia selecionada.
4. O número de dentes determina se a polia acompanha flange (Tipo 6F).