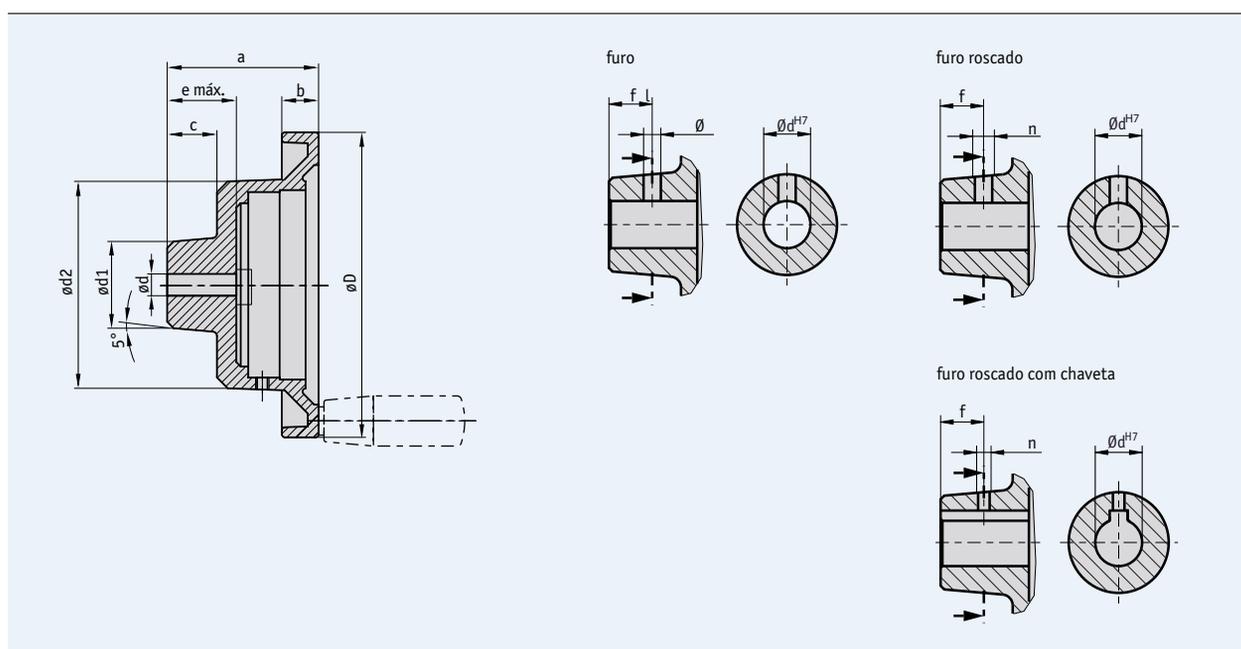


Características

- Volante clássico confeccionado em alumínio
- Diversos tamanhos
- Cobertura plástica ou acabamento polido
- Várias opções de furo de encaixe
- Alavanca opcional (veja em acessórios)



1.4

Dados mecânicos

■ Dimensões

Tipo	ØD	Ødv	Ødx	Ød1	Ød2	a	b	c	e	GfG	adequado para	peso	material
HK 8	80	5.8	16	26	60	52	14	20	21	M6	S50/1	0.2 kg	alumínio
HK 12	120	6.8	25	40	95	64	15	23	30	M6	S80/1; SZ80/1	0.5 kg	alumínio
HK 14	140	6.8	25	40	95	70	17	23	30	M8	S80/1; SZ80/1	0.6 kg	alumínio
HK 16	160	7.8	25	40	95	70	20	23	28	M8	S80/1; SZ80/1	0.7 kg	alumínio
HK 20	200	7.8	30	45	95	75	22	25	32	M10	S80/1; SZ80/1	0.8 kg	alumínio
HKL 20	200	7.8	30	45	132	75	22	25	30	M10	S120/1	0.9 kg	alumínio

dv = d pré-furo; dx = d máx.; GfG = furo para manivela

■ Versões especiais

Tipo de volante		HK 8			
Furo dH7		6 ... 8	9, 10	11, 12	13 ... 16
Largura para chaveta JS9			3	4	5
Furo		3.8/12	3.8/12	3.8/12	4.8/12
Furo roscado	sem chaveta JS9	M4/12	M4/12	M4/12	M6/12
	com chaveta JS9		M3/12	M3/12	

Tipo de volante		HK 12 / HK 14 / HK 16						
Furo dH7		7*), 8	9, 10	11, 12	13 ... 17	18 ... 21	22	23 ... 25
Largura para chaveta JS9			3	4	5	6	6	8
Furo		3.8/12	3.8/12	3.8/12	4.8/12	4.8/12	4.8/12	4.8/12
Furo roscado	sem chaveta JS9	M4/12	M4/12	M4/12	M6/12	M6/12	M6/12	M6/12
	com chaveta JS9		M3/12	M3/12	M4/12	M5/12		

*) Furo Ø7H7 somente para HK 12 / HK 14

Tipo de volante		HK 20 / HKL 20							
Furo dH7		8	9, 10	11, 12	13 ... 17	18 ... 22	23 ... 25	26	27 ... 30
Largura para chaveta JS9			3	4	5	6	8	8	8**)
Furo		3.8/12	3.8/12	3.8/12	4.8/12	4.8/12	4.8/12	5.8/12	5.8/12
Furo roscado	sem chaveta JS9	M4/12	M4/12	M4/12	M6/12	M6/12	M6/12	M8/12	M8/12
	com chaveta JS9		M3/12	M3/12	M4/12	M5/12			

■ Tabela de definições

Componente	Ordem dos dados	Dados técnicos	Informação adicional
Tipo de volante	HK...	8, 12, 14, 16, 20	veja "Dimensões"
	HKL20	A	veja "Dimensões"
Superfície	B	sem verniz	
	C	B	cobertura plástica, cor cinza
			outros à pedido
Furo para manivela	OG	sem	
	...	C	M6, M8, M10 rosca para encaixe de manivela
Furo Ød	d vorg.	D	pré-furo, veja tabela abaixo, valor Ødv
	...		6 ... 30d máx. em mm (H7)
Chaveta	OP	E	sem
	JS9		chaveta justa (leve)
	P9		chaveta justa (forçada)
Furo (somente sem chaveta)	OS	F	sem
	...		diâmetro "Øl" / medida "f" (e.g. 3.8/12)
			outros à pedido
Furo roscado	ONG	G	sem
	...		rosca "n"/medida "f" (e.g. M4/12)
			outros à pedido
Manivela dobrável	OAN	H	sem
			outros à pedido
Indicador de posição (*)	PM	I	indicador de posição embutido
	PS		indicador de posição separado

* requer pedido à parte de indicador de posição! (ver págs. 74-82)

■ Ordem do código



Modelo: HK.../HKL...

➔ Acessórios:

Manivelas
Placa

Pág. 102
Pág. 103

Informação adicional:

Informações gerais e áreas de aplicações

Pág. 68 cont.