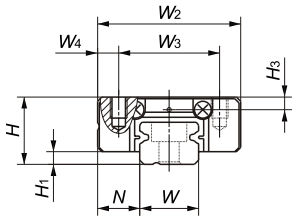
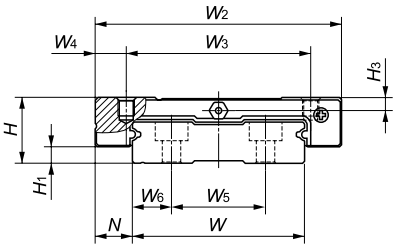
Guias de esferas MINIATURA - AÇO INOX

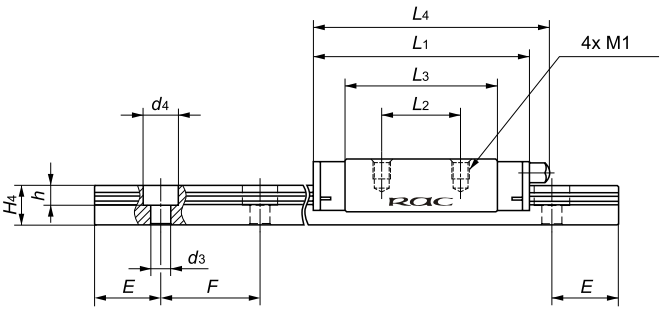
com retentor das esferas



Patim: LWL 7- 9- 12 C1BHS2
LWLF24 C1BHS2



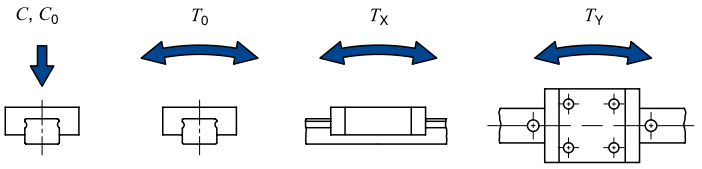
Patim: MR15WLSUV1H



Trilho: LWL ou LWLF ...R **...**BHS2
(... TN e comprimento trilho mm)
Ex.: LWLF**24**R**198**BHS2 (19/4X40/19)
MR15W TRILHO-358L (19/8X40/19)

Modelo Patim	Massa (g)		Conjunto (mm)			Patim (mm)								
	Patim	Trilho (cada 100mm)	H	H1	N	W2	W3	W4	L1	L2	L3	L4	M1	H3
LWL 7	10	22	8	1.5	5	17	12	2.5	23.5	8	14.3	-	M2X2.5	1.5
LWL 9	19	35	10	2	5.5	20	15	2.5	30	10	20.8	-	M3X3	2.2
LWL 12	35	65	13	3	7.5	27	20	3.5	34	15	21.6	-	M3X3.5	2.7
LWLF 24	76	139	14	3	8	40	28	6	44	15	31	-	M3X3.5	3.2
MR15WL	200	282	16	3.7	9	60	45	7.5	74.4	35	57.6	-	M4X4.5	3.2

Obs.: Aplicações com impactos ou vibrações, devem considerar fatores que preservem a vida útil.
Colunas **Tx** e **Ty**: Valores menores são para um patim.
Valores maiores são para dois patins em contato fechado.



Modelo Patim	Trilho (mm)									Montagem do Trilho	Capacidade carga		Momento Estático		
											Dinâmica	Estática			
	W	H4	W5	W6	d3	d4	h	E	F	Parafuso	C (N)	C0 (N)	T0 (Nm)	Tx (Nm)	Ty (Nm)
LWL 7	7	5	-	-	2.4	4.2	2.3	6.5	15	M2X6	1200	1960	7.2	4.9	4.1
														29.2	24.5
LWL 9	9	6	-	-	3.5	6	3.5	9	20	M3X8	1610	2860	13.3	9.4	7.9
														53.0	44.5
LWL 12	12	8	-	-	3.5	6.5	4.5	11.5	25	M3X8	2960	4450	27.6	16	13.4
														96.6	81.1
LWLF 24	24	8	-	-	4.5	8	4.5	19	40	M4X10	3780	6430	78.4	31.8	26.7
														174	146
MR15WL	42	9.5	23	9.5	4.5	8	4.5	19	40	M4X12	8474	15850	325	117	117
														597	597

Precisão - H **Pré-carga: 0 à mínima (p/ movimento suave e preciso)** **Folga: 0**

Sob encomenda, fornecemos tamanhos diferentes:
W = 2, 3, 5, 15, 20, 25 (normal)
W = 6 ,10 ,14, 18, 30 (largo)

IMPRESSÃO 01-01-14 4ª ED.

RAC Movimentação Linear Ltda.
SJCampos - SP - Fone/Fax 12 3916 4200 - www.racml.com.br