

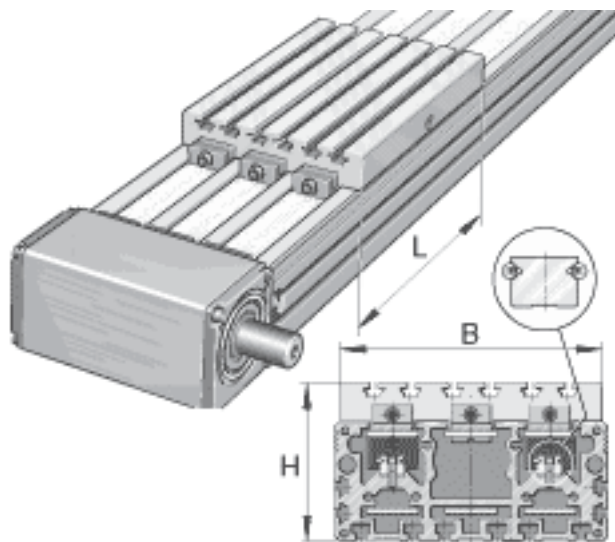
INA MDKUE25-3ZR参数

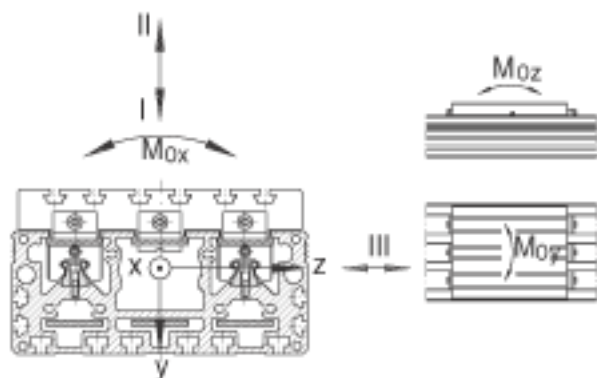
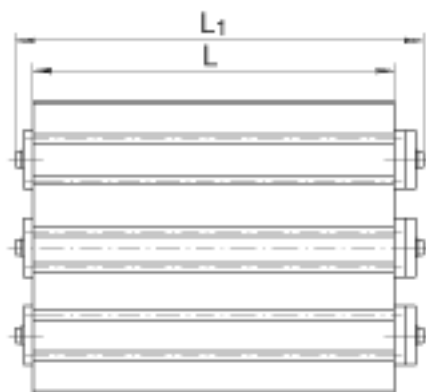
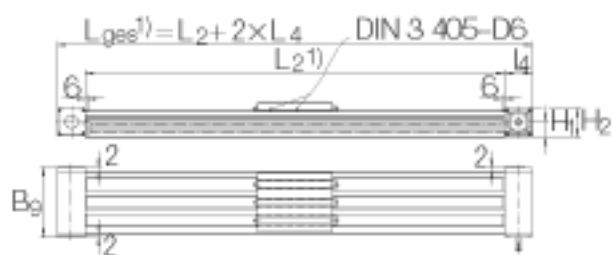
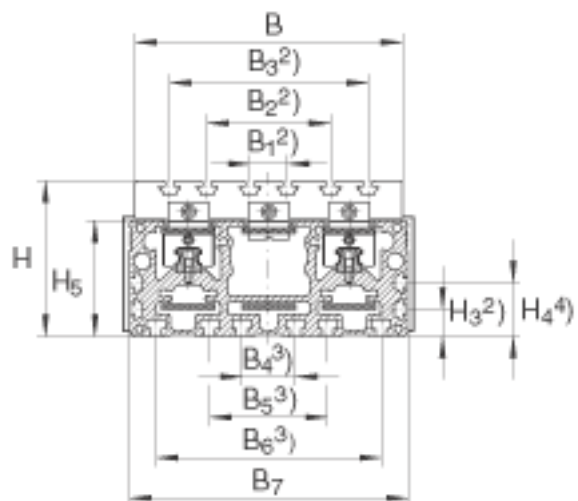
尺寸	H	145	mm	-
	B	250	mm	-
	L	365	mm	-
说明	21)			槽宽 10
	22)			槽宽 8
尺寸	B ₁	35	mm	槽宽8 mm
	B ₂	115	mm	槽宽8 mm
	B ₃	185	mm	槽宽8 mm
	B ₄	50	mm	对直线执行器 MDKU (V) E15-3ZR: 槽宽 8 mm 对直线执行器 MDKU (S) E25-3ZR: 槽宽 10 mm
	B ₅	110	mm	对直线执行器 MDKU (V) E15-3ZR: 槽宽 8 mm 对直线执行器 MDKU (S) E25-3ZR: 槽宽 10 mm
	B ₆	210	mm	对直线执行器 MDKU (V) E15-3ZR: 槽宽 8 mm 对直线执行器 MDKU (S) E25-3ZR: 槽宽 10 mm
	B ₇	260	mm	-
	B ₈	10	mm	-
	D	115	mm	-
	D ₁	95	mm	公差:G7
	D ₂	76	mm	-
	H ₁	63	mm	公差: +/-0, 5
	H ₂	120. 5	mm	-
	H ₃	25	mm	槽宽8 mm

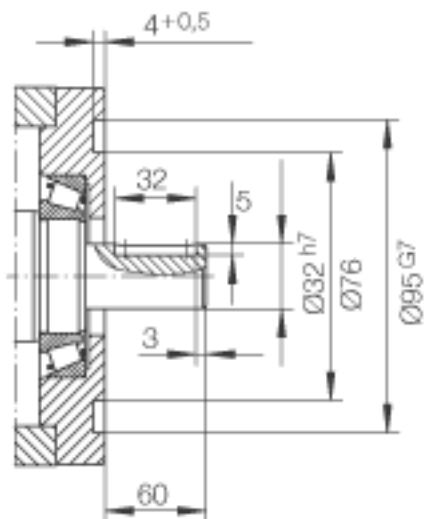
	H_4	50	mm	对直线执行器 MDKU (V) E15-3ZR: 槽宽 5 mm 对直线执行器 MDKU (S) E25-3ZR: 槽宽 8 mm
	H_5	108	mm	-
	L_1	405	mm	-
	L_4	115.5	mm	-
	O	M8		-
	T	4	mm	公差: +0,5
重量	m_{Law}	14100	g	滑块的质量
	m_{tot}	$(L_{tot} - 231) \times$ $0.0325 + 30$	kg	质量
尺寸	I_y	7069	cm^4	惯性矩
	I_z	899	cm^4	惯性矩
基本额定载荷	C_I	42700	N	基本额定载荷: 注意 : 此数值只适用于 L_h 寿命的计算。
	$C_{0 I}$	83600	N	基本额定载荷: 注意 : 此数值只适用于 L_h 寿命的计算。
	C_{II}	42700	N	基本额定载荷: 注意 : 此数值只适用于 L_h 寿命的计算。
	$C_{0 II}$	83600	N	基本额定载荷: 注意 : 此数值只适用于 L_h 寿命的计算。
	C_{III}	42700	N	基本额定载荷: 注意 : 此数值只适用于 L_h 寿命的计算。
	$C_{0 III}$	83600	N	基本额定载荷: 注意 : 此数值只适用于 L_h 寿命的计算。
许用静扭矩	M_{0x}	5500	Nm	直线导轨系统的许用静 扭矩 这些数值是单一 载荷, 当执行器的下部 完全被支承时使用。 当承受联合载荷时, 这 些值必须减小。关于 导轨系统的设计标准 , 见PF1样本。

	M_{0y}	5300	Nm	直线导轨系统的许用静扭矩 这些数值是单一载荷，当执行器的下部完全被支承时使用。当承受联合载荷时，这些值必须减小。关于导轨系统的设计标准，见PF1样本。
	M_{0z}	5400	Nm	直线导轨系统的许用静扭矩 这些数值是单一载荷，当执行器的下部完全被支承时使用。当承受联合载荷时，这些值必须减小。关于导轨系统的设计标准，见PF1样本。
说明		50AT10		齿形带
		5640	N	齿形带的许用工作载荷
		207	Nm	最大驱动力矩
		230	mm/Umdr	进给量(mm/转)
		35.2×10^{-4}	$kg \times m^2$	两个齿轮的质量惯性矩
				$L2 = \text{总行程} + L1 + 12 L$ $L \text{ tot} = \text{总行程} + L1 + 12 \times L4$ $\text{总行程} = \text{有效行程} + 2 \times S$ 注意：S 指适合于特殊应用的安全范围，应该至少为85 mm；总行程单位为mm。最大单根支承轨长度 $L2 = 6000$ mm。

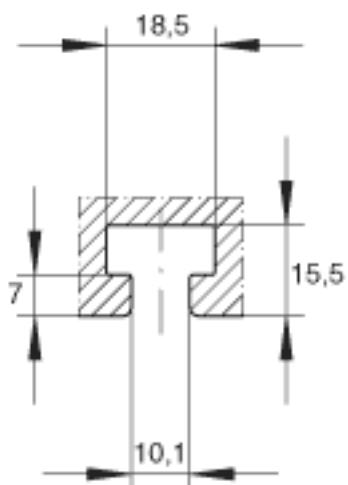
INA MDKUE25-3ZR图片



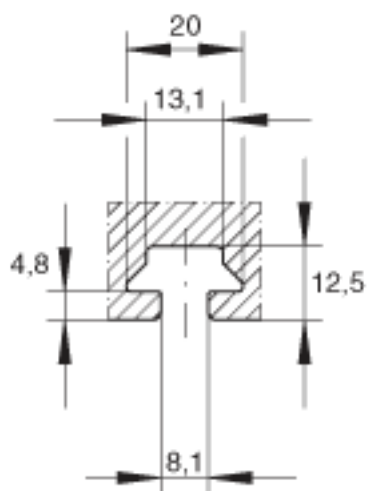




MDKU(S)E 25 3ZR



21)



22)

