

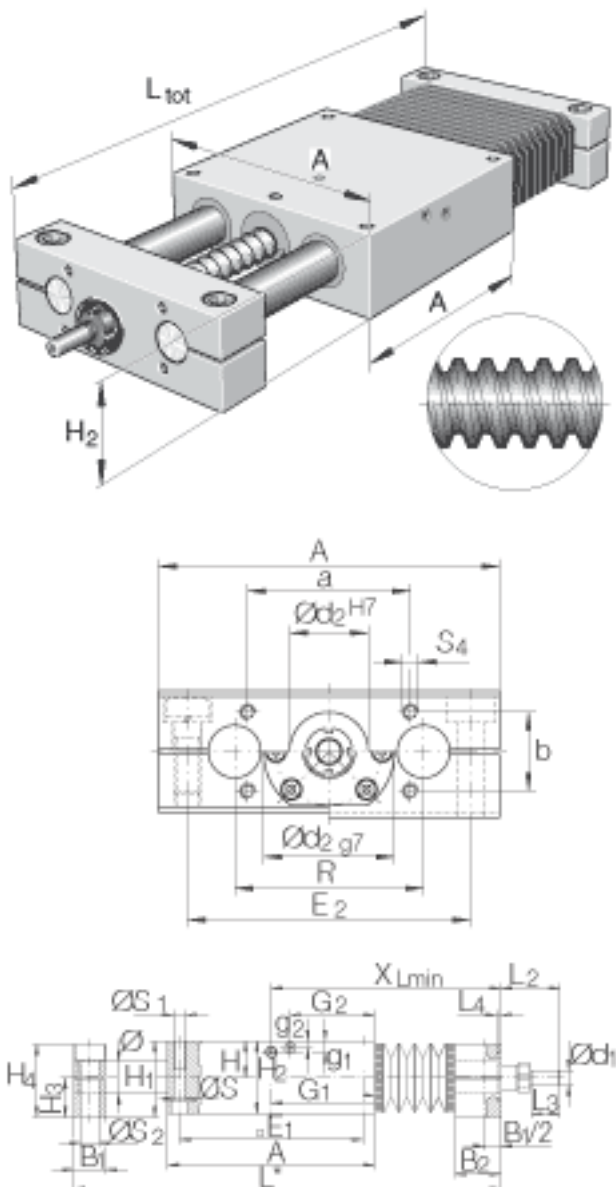
INA LTE30-Tr20x4-B参数

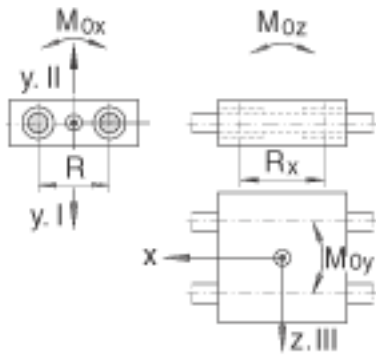
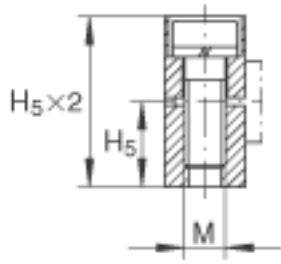
说明		KB 3068 P		直线球轴承： KB..-P
基本额定载荷	C	8200	N	基本额定载荷： 载荷方向 Y I-II 当载荷均匀分布在四个直线球轴承上的基本额定载荷。基本载荷和扭矩不能同时增加。
	C_0	11400	N	基本额定载荷： 载荷方向 Y I-II 当载荷均匀分布在四个直线球轴承上的基本额定载荷。基本载荷和扭矩不能同时增加。
	C	8200	N	基本额定载荷： 载荷方向 Z III： 当载荷均匀分布在四个直线球轴承上的基本额定载荷。基本载荷和扭矩不能同时增加。
	C_0	11400	N	基本额定载荷： 载荷方向 Z III： 当载荷均匀分布在四个直线球轴承上的基本额定载荷。基本载荷和扭矩不能同时增加。
额定扭矩	M_{0x}	550	Nm	额定扭矩： 当载荷均匀分布在四个直线球轴承上时的基本额定载荷。基本载荷和扭矩不能同时增加。
	M_{0y}	560	Nm	额定扭矩： 当载荷均匀分布在四个直线球轴承上时的基本额定载荷。基本载荷和扭矩不能同时增加。
	M_{0z}	560	Nm	额定扭矩： 当载荷均匀分布在四个直线球轴承上时的基本额定载荷。基本载荷和扭矩不能同时增加。
说明		20 x 4		主轴： 直径 x 节距

		7201 2RS (x2)		球轴承
尺寸	H ₂	64	mm	-
	A	180	mm	-
	L _{tot}	GH x 1.27 + 264		只适用于如下标准。 对不是标准产品，如下： L _{tot} = A + B ₁ + B ₂ + 总行程 以及 X _{min} = (A/2) + B ₂ (GH = 总行程)
	a	68	mm	公差: +/-0,2
	B ₁	25	mm	-
	B ₂	38	mm	-
	b	44	mm	公差: +/-0,2
	d ₁	10	mm	直径公差: h7
	d ₂	32H7	mm	-
	E ₁	158	mm	-
	E ₂	150	mm	-
	G ₁	90	mm	润滑嘴的位置: 2x 直线球轴承
	G ₂	56.4	mm	润滑嘴的位置: 1x 主轴螺母
	g ₁	9	mm	润滑嘴的位置: 2x 直线球轴承
	g ₂	5	mm	润滑嘴的位置: 1x 主轴螺母
	H	32	mm	-
	H ₁	67	mm	-
	H ₅	29	mm	-
	L ₂	36.5	mm	-
	L ₃	18	mm	-
	L ₄	2.8	mm	-
	M	M12		-
	R	96	mm	-
R _x	98.6	mm	-	
S	10.3	mm	沉孔: 直径 x 深度	
S	18 x 13.5		沉孔: 直径 x 深度	

	S_1	M12x26		-
	S_4	M6x15		螺纹: M. x 深度
说明	X_{min}	$GH \times 0.135 + 138.5$		(GH = 总行程) 只适用于标准产品。对不是标准产品, 如下: $L_{tot} = A + B1 + B2 + \text{总行程}$ 以及 $X_{min} = (A/2) + B2$
重量	m	5300	g	滑块的质量
	m_{tot}	$L_{tot} \times 0.013 + 8$	kg	整个工作台的质量: $L_{tot} \times 0.013 + 8$
轴向载荷	$F_{a \max}$	2550	N	定位轴承的最大轴向载荷
说明	NIP	A2		润滑嘴

INA LTE30-Tr20x4-B图片





参考资料:<http://www.sozhou.com/p/a3a2f530.html>