

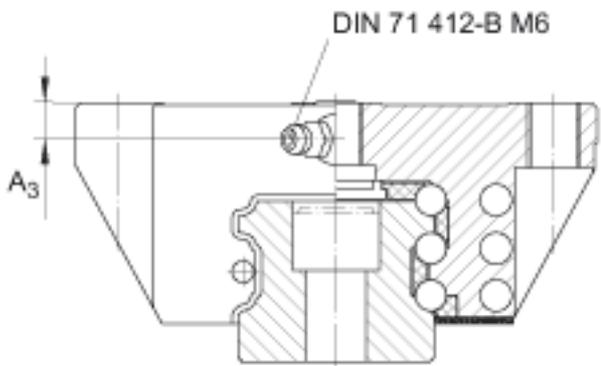
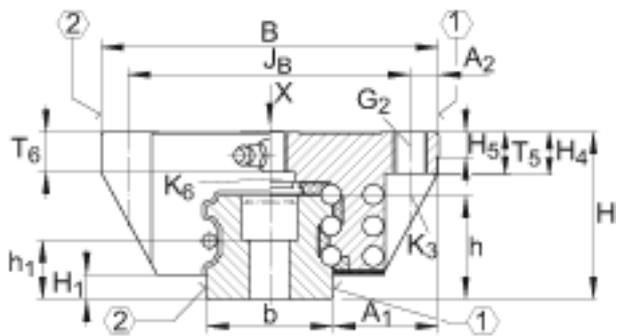
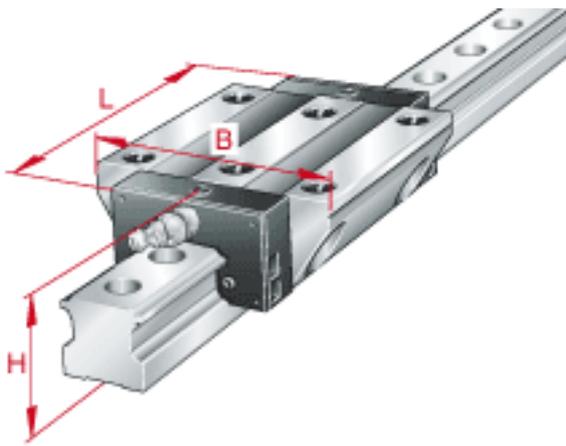
INA KWSE30-L 参数

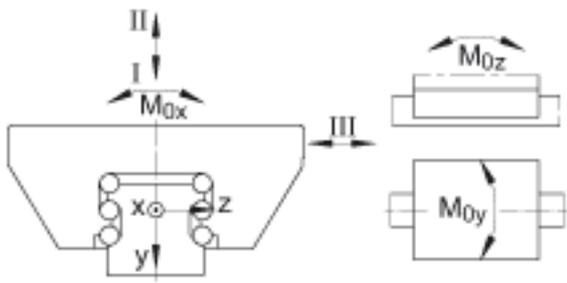
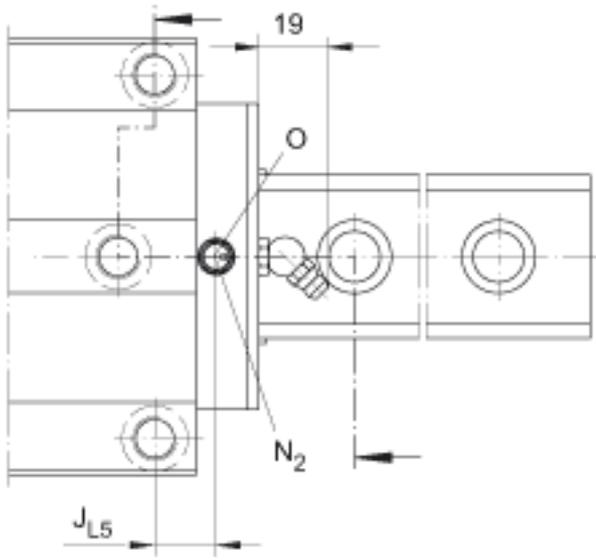
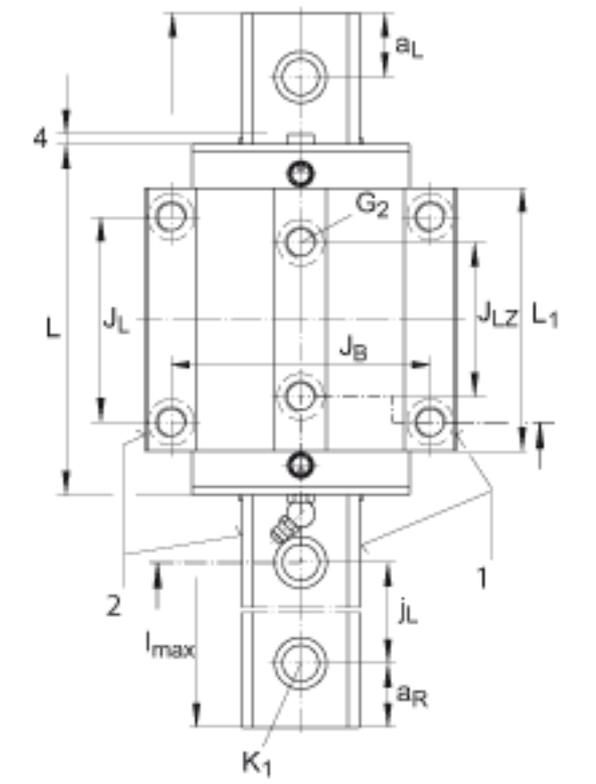
尺寸	H	42	mm	-
	B	90	mm	-
	L	119.1	mm	用于密封润滑孔 N2 的最小覆盖长度
说明	1)			定位面
	2)			标记
尺寸	A <sub>1</sub>	31	mm	-
	A <sub>2</sub>	9	mm	-
	A <sub>3</sub>	6.5	mm	-
	a <sub>L max</sub>	71	mm	a L 和 a R 取决于导轨的长度 l max
	a <sub>L min</sub>	20	mm	a L 和 a R 取决于导轨的长度 l max
	a <sub>R max</sub>	71	mm	a L 和 a R 取决于导轨的长度 l max
	a <sub>R min</sub>	20	mm	a L 和 a R 取决于导轨的长度 l max
	b	28	mm	公差: -0,005 / -0,03
说明	G <sub>2</sub>	M10		根据 DIN ISO 4762-12.9的螺钉 最大锁紧力矩 [MA] (Nm) : M6 = 10 M8 = 24 M10 = 41 M12 = 83 M14 = 140 M16 = 220 M20 = 470
尺寸	H <sub>1</sub>	5.4	mm	-
	H <sub>4</sub>	13.2	mm	-
	H <sub>5</sub>	6	mm	-
	h	25	mm	-
	h <sub>1</sub>	13	mm	-
	J <sub>B</sub>	72	mm	-
	J <sub>L</sub>	52	mm	-

说明	$J_{L5}$	26.35	mm	周围结构上润滑孔的位置。
	$J_{LZ}$	44	mm	-
	$j_L$	80	mm	-
	$K_1$	M8		根据 DIN ISO 4762-12.9的螺钉 最大锁紧力矩 [MA] (Nm) : M5 = 10 M6 = 17 M8 = 41 M10 = 83 M12 = 140 M14 = 220 M16 = 340
	$K_3$	M8		根据 DIN ISO 4762-12.9的螺钉 最大锁紧力矩 [MA] (Nm) : M5 = 10 M6 = 17 M8 = 41 M10 = 83 M12 = 140 M14 = 220 M16 = 340
	$K_6$	M8		根据 DIN ISO 7984-8.8的螺钉 最大锁紧力矩 [MA] (Nm) : M5 = 5,8 M6 = 10 M8 = 24 M10 = 48 M12 = 83 M14 = 130
尺寸	$L_1$	94.7	mm	-
	$l_{max}$	2000	mm	单根导轨的最大长度；更长的导轨可以分成几段供货，并且相应地标注。根据合同约定，单根导轨最大长度可达到6米。
	$N_2$	4.5	mm	周边结构润滑孔的最大直径。
	0	4.5x1.5	mm	DIN 3771
重量	$T_5$	12	mm	-
	$T_6$	10	mm	对于从上面安装：最大的中间螺纹孔的螺纹深度 $T_6 + 3 \text{ mm}$
	$m_W$	1600	g	滑块的质量
	$m_S$	4.4	kg/m	导轨的质量
载荷方向	$C_I$	51000	N	载荷方向 I:压缩载荷
	$C_{0 I}$	113000	N	载荷方向 I:压缩载荷
	$C_{II}$	42400	N	载荷方向 II:拉伸载荷

	$C_{0\text{ II}}$	84300	N	载荷方向 II:拉伸载荷
	$C_{\text{III}}$	36500	N	载荷方向 III:横向载荷
	$C_{0\text{ III}}$	90000	N	载荷方向 III:横向载荷
额定静扭矩	$M_{0x}$	1265	Nm	绕 X 轴的额定静扭矩
	$M_{0y}$	1478	Nm	绕 Y 轴的额定静扭矩
	$M_{0z}$	1346	Nm	绕 Z 轴的额定静扭矩

INA KWSE30-L图片





参考资料: <http://www.sozhou.com/p/8ec7e6b0.html>