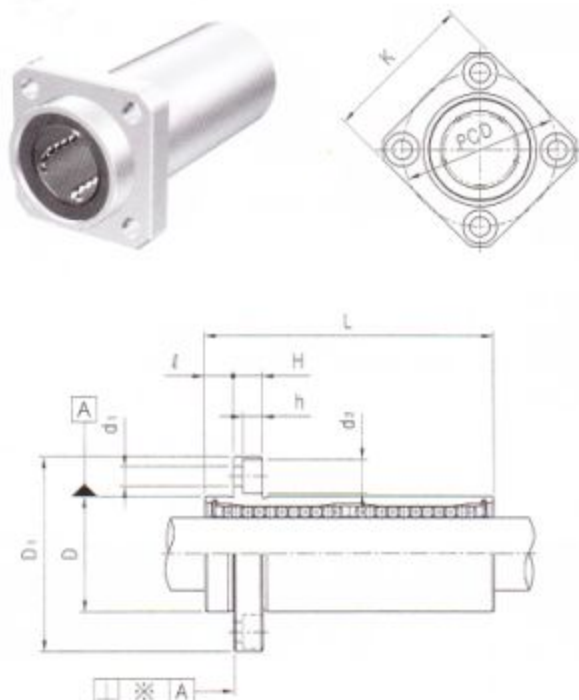


LMEKP_L 法兰式加长型直线轴承



欧洲标准三套圈型法兰式直线轴承

LMEKP

20

L

UU

-

A

N

S

LM轴外径

加长型直线轴承

密封形式

无密封：空白

端密封：U

两端密封：UU

保持架选项

塑料保持架(标准型)：空白

钢保持架(高温、真空)：A

外套表面处理

无镀(标准型)：空白

无电解镀镍(耐腐蚀)：N

镀Raydent(耐腐蚀)：R

滚珠选项

高碳轴承钢(SUJ2)滚珠：空白

不锈钢滚珠：S

型号		内径		D		L	D ₁	ℓ	H	PCD	K	d ₁	d ₂	h	垂直度	基本额定载荷(N)		滚珠	重量
塑料保持架	钢保持架	d _r	公差	mm	公差										μm	额定动载荷(C)	额定静载荷(C ₀)	列数	(gf)
LMEKP8L	LMEKP8L-A	8	$\begin{matrix} +0.009 \\ -0.001 \end{matrix}$	16	$\begin{matrix} 0 \\ -0.009 \end{matrix}$	45	32	5	5	24	25	3.4	6.5	3.3	15	430	780	4	53
LMEKP12L	LMEKP12L-A	12	$\begin{matrix} +0.009 \\ -0.001 \end{matrix}$	22	$\begin{matrix} 0 \\ -0.011 \end{matrix}$	57	42	6	6	32	32	4.5	8	4.4	15	650	1200	4	100
LMEKP16L	LMEKP16L-A	16	$\begin{matrix} +0.011 \\ -0.001 \end{matrix}$	26	$\begin{matrix} 0 \\ -0.011 \end{matrix}$	70	46	6	6	36	35	4.5	8	4.4	15	1230	2350	5	187
LMEKP20L	LMEKP20L-A	20	$\begin{matrix} +0.011 \\ -0.001 \end{matrix}$	32	$\begin{matrix} 0 \\ -0.013 \end{matrix}$	80	54	8	8	43	42	5.5	9.5	5.4	17	1400	2750	5	260
LMEKP25L	LMEKP25L-A	25	$\begin{matrix} +0.013 \\ -0.002 \end{matrix}$	40	$\begin{matrix} 0 \\ -0.013 \end{matrix}$	112	62	8	8	51	50	5.5	9.5	5.4	17	1560	3140	6	515
LMEKP30L		30	$\begin{matrix} +0.013 \\ -0.002 \end{matrix}$	47	$\begin{matrix} 0 \\ -0.015 \end{matrix}$	123	76	10	10	62	60	6.6	11	6.5	17	2490	5490	6	655
LMEKP40L		40	$\begin{matrix} +0.016 \\ -0.004 \end{matrix}$	62	$\begin{matrix} 0 \\ -0.015 \end{matrix}$	154	98	13	13	80	75	9	14	8.6	20	3430	8040	6	1560
LMEKP50L		50	$\begin{matrix} +0.016 \\ -0.004 \end{matrix}$	75	$\begin{matrix} 0 \\ -0.015 \end{matrix}$	192	112	13	13	94	88	9	14	8.6	20	6080	15900	6	3500
LMEKP60L		60	$\begin{matrix} +0.016 \\ -0.004 \end{matrix}$	90	$\begin{matrix} 0 \\ -0.020 \end{matrix}$	211	134	18	18	112	106	11	17.5	10.8	25	7650	20000	6	4500

注1) 对额定动载荷

C: 额定寿命50Km时

C₁₀₀: 额定寿命100Km时, C₁₀₀ = C/1.26例) LM12 C: 410N, C₁₀₀ = 410/1.26 = 325.40N

2) 表中重量是装有塑料保持架轴承的

3) 主要尺寸是mm