

直柱型线性滚珠衬套

单衬型
双衬型

iHF

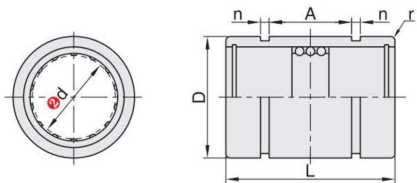


系列码	类型	材质	轴套硬度	表面处理	材质			使用 环境温度
					滚珠	保持架	密封圈	
ZF44AN	单衬型	SUJ2	60~64HRC	无电解镀镍	SUJ2	铝合金	钢	-20~80℃
ZF44HN	双衬型							

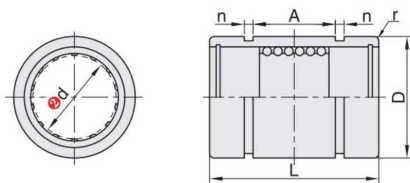
⚠ 轴套，滚珠材质SUJ2相当于GCr15。

⚠ 产品可做直线旋转复合运动，但直线运动行程有限，详细数据见参数表中“最大行程参数”。

单衬型 ZF44AN



双衬型 ZF44HN



单衬型

型式			D		L							基本额定负载		重量(g)
①系列码	②d											C(动)N	Co(静)N	
ZF44AN	5	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.008 \end{smallmatrix}$	10	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.009 \end{smallmatrix}$	15	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.12 \end{smallmatrix}$	8	1.1	0.4	13		130	105	4
	6		12		19		11.3	1.1	0.4	15		210	160	8
	8		15	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.011 \end{smallmatrix}$	24		15.3			24		320	275	15
	10	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.009 \end{smallmatrix}$	19		29	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	19.4	1.3	0.4	30	3	495	405	30
	12		21	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.013 \end{smallmatrix}$	30		20.4		0.8	32		720	575	32
	16		28		37		23.3	1.6	0.8	40		1330	1025	72
	20	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.010 \end{smallmatrix}$	32	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.016 \end{smallmatrix}$	42		27.3	1.6	0.8	46		1605	1515	94

⚠ 1N=0.102kgf

双衬型

型式			D		L							基本额定负载		重量(g)
①系列码	②d											C(动)N	Co(静)N	
ZF44HN	5	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.008 \end{smallmatrix}$	10	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.009 \end{smallmatrix}$	15	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.12 \end{smallmatrix}$	8	1.1	0.4	6		205	210	5
	6		12		19		11.3	1.1	0.4	7		330	325	8
	8		15	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.011 \end{smallmatrix}$	24		15.3			8		510	555	17
	10	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.009 \end{smallmatrix}$	19		29	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	19.4	1.3	0.4	8	6	790	815	33
	12		21	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.013 \end{smallmatrix}$	30		20.4		0.8			1145	1155	36
	16		28		37		23.3	1.6	0.8	16		2110	2055	79
	20	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.010 \end{smallmatrix}$	32	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.016 \end{smallmatrix}$	42		27.3	1.6	0.8	28		2550	3035	102

⚠ 1N=0.102kgf

选型举例
Sample Order

①系列码	②d
ZF44AN	d6
ZF44HN	d6