

Super Ball Bushing 超级直线轴承

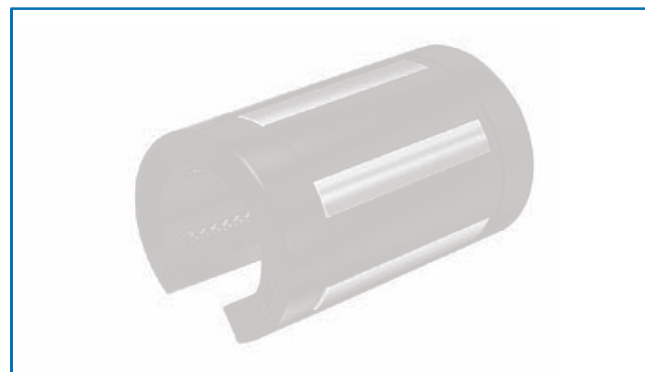
SBA 系列

美标系列超级直线轴承



圆柱型

SBA-O 系列



开口型

Unit : inch

公称型号	主要尺寸						使用轴径			球列数	基本额定载荷		质量 (N)
	D	B	公差	B ₁	公差	B ₂	D ₁	d	公差		动 C (N)	静 Co (N)	
SBA4	0.5	0.75	$\begin{matrix} 0 \\ -0.015 \end{matrix}$	0.515	$\begin{matrix} 0 \\ -0.015 \end{matrix}$	0.039	0.4687	0.25	$\begin{matrix} 0 \\ -0.0005 \end{matrix}$	4	265	355	0.04
SBA6	0.625	0.875	$\begin{matrix} 0 \\ -0.015 \end{matrix}$	0.703	$\begin{matrix} 0 \\ -0.015 \end{matrix}$	0.039	0.588	0.375	$\begin{matrix} 0 \\ -0.0005 \end{matrix}$	4	420	530	0.06
SBA8	0.875	1.25	$\begin{matrix} 0 \\ -0.02 \end{matrix}$	1.032	$\begin{matrix} 0 \\ -0.02 \end{matrix}$	0.0459	0.8209	0.5	$\begin{matrix} 0 \\ -0.0005 \end{matrix}$	4	1020	1290	0.19
SBA10	1.25	1.5	$\begin{matrix} 0 \\ -0.02 \end{matrix}$	1.12	$\begin{matrix} 0 \\ -0.02 \end{matrix}$	0.0559	1.059	0.675	$\begin{matrix} 0 \\ -0.0005 \end{matrix}$	5	1780	2220	0.46
SBA12	1.25	1.625	$\begin{matrix} 0 \\ -0.02 \end{matrix}$	1.272	$\begin{matrix} 0 \\ -0.02 \end{matrix}$	0.0559	1.76	0.75	$\begin{matrix} 0 \\ -0.0005 \end{matrix}$	6	2090	2620	0.55
SBA16	1.525	2.25	$\begin{matrix} 0 \\ -0.02 \end{matrix}$	1.886	$\begin{matrix} 0 \\ -0.02 \end{matrix}$	0.0679	1.487	1	$\begin{matrix} 0 \\ -0.0005 \end{matrix}$	6	3780	4710	1.18
SBA20	2	2.625	$\begin{matrix} 0 \\ -0.025 \end{matrix}$	2.011	$\begin{matrix} 0 \\ -0.025 \end{matrix}$	0.0679	1.8859	1.25	$\begin{matrix} 0 \\ -0.0006 \end{matrix}$	6	5470	6800	2.16
SBA24	2.375	3	$\begin{matrix} 0 \\ -0.03 \end{matrix}$	2.422	$\begin{matrix} 0 \\ -0.03 \end{matrix}$	0.0859	2.2389	1.5	$\begin{matrix} 0 \\ -0.0006 \end{matrix}$	6	6580	8220	3.34

※ 1 inch=25.4mm
1N ≒ 0.102kgf