



WGB-090 青铜卷制轴承

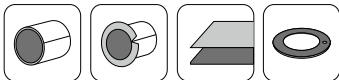
WGB-090 青铜卷制轴承

WGB-090 青铜卷制轴承

产品介绍

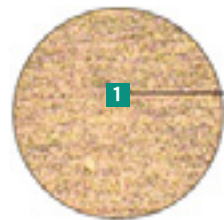
WGB-090青铜卷制轴承，是以CuSn8青铜板作为基材，经卷制而成的一种具有高承载、耐磨性好的经济型卷制轴承。其表面轧制有规则排布的菱形油穴，安装时可涂满油脂，起到储油的作用，在起始运动时能较容易形成润滑油膜。

此产品广泛运用于农用机械，建筑机械，采矿机械等。



技术参数

技术参数		WGB-090	
最大承载	静承载	N/mm ²	120
	动承载	N/mm ²	40
工作温度	最小	°C	-40
	最大	°C	150
	最高滑动速度	m/s	2.5
脂润滑	最大 PV 值	N/mm ² ·m/s	2.8
	摩擦系数		0.08-0.25



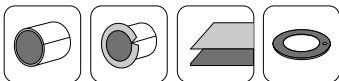
1. 铜合金

WGB-090F 青铜卷制翻边轴承

产品介绍

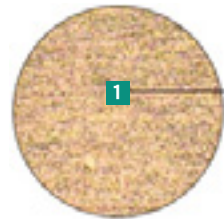
WGB-090F青铜卷制翻边轴承，是以CuSn8青铜板作为基材，经卷制而成的一种具有高承载、耐磨性好的经济型卷制轴承。其表面轧制有规则排布的菱形油穴，安装时可涂满油脂，起到储油的作用，在起始运动时能较容易形成润滑油膜。

此产品广泛运用于农用机械，建筑机械，采矿机械等。



技术参数

技术参数		WGB-090F	
最大承载	静承载	N/mm ²	120
	动承载	N/mm ²	40
工作温度	最小	°C	-40
	最大	°C	150
	最高滑动速度	m/s	2.5
脂润滑	最大 PV 值	N/mm ² ·m/s	2.8
	摩擦系数		0.08-0.25



1. 铜合金

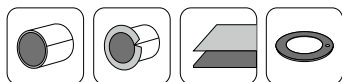
WGB-090 青铜卷制轴承

WGB-092 青铜卷制轴承

产品介绍

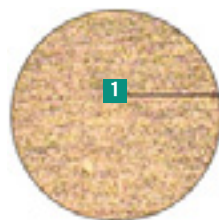
WGB-092青铜卷制轴承，是以CuSn8青铜板作为基材，经卷制而成的一种具有高承载、耐磨性好的经济型卷制轴承。其表面加工有规则排布的圆形油孔，安装时可涂满油脂，起到储油的作用，在起始运动时能较容易形成润滑油膜。

此产品广泛运用于农用机械，建筑机械，采矿机械等。



技术参数

技术参数		WGB-092	
最大承载	静承载	N/mm ²	120
	动承载	N/mm ²	40
工作温度	最小	°C	-40
	最大	°C	150
脂润滑	最高滑动速度	m/s	2.5
	最大 PV 值	N/mm ² ·m/s	2.8
	摩擦系数		0.08-0.25



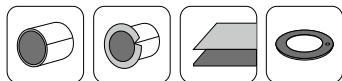
1. 铜合金

WGB-092F 青铜卷制翻边轴承

产品介绍

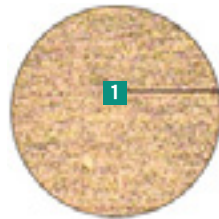
WGB-092F青铜卷制翻边轴承，是以CuSn8青铜板作为基材，经卷制而成的一种具有高承载、耐磨性好的经济型卷制轴承。其表面加工有规则排布的圆形油孔，安装时可涂满油脂，起到储油的作用，在起始运动时能较容易形成润滑油膜。

此产品广泛运用于农用机械，建筑机械，采矿机械等。



技术参数

技术参数		WGB-092F	
最大承载	静承载	N/mm ²	120
	动承载	N/mm ²	40
工作温度	最小	°C	-40
	最大	°C	150
脂润滑	最高滑动速度	m/s	2.5
	最大 PV 值	N/mm ² ·m/s	2.8
	摩擦系数		0.08-0.25



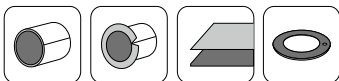
1. 铜合金

WGB-090 青铜卷制轴承

WGB-09G青铜固体润滑剂卷制轴承

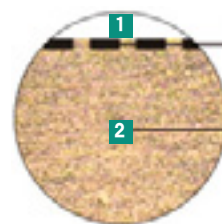
产品介绍

WGB-09G青铜固体润滑剂卷制轴承，是以CuSn8青铜板为基材，经卷制而成的一种具有高承载、耐磨性好的经济型卷制轴承。其表面轧制有规则排布的菱形油穴，并在菱形油穴内填充了以石墨为主的固体润滑剂，使产品在起始运用阶段及过程中能有更低的摩擦系数，在短时间断油的情况下仍能保持良好的工作状态。产品广泛使用在工程机械、齿轮箱传动部件等高载中速部位。



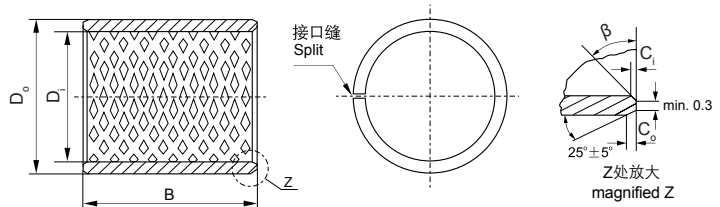
技术参数

技术参数		WGB-092F	
最大承载	静承载	N/mm ²	120
	动承载	N/mm ²	40
工作温度	最小	°C	-40
	最大	°C	150
	最高滑动速度	m/s	2.5
脂润滑	最大 PV 值	N/mm ² ·m/s	2.8
	摩擦系数		0.08-0.25



1. 固体润滑剂
2. 铜合金

WGB-090/092/090G标准公制轴承



ID and OD chamfers

S_3	C_o	C_i	β	S_3	C_o	C_i	β
0.75	0.5 ± 0.3	0.25 ± 0.2	$35^\circ \pm 5^\circ$	2.00	1.2 ± 0.4	0.50 ± 0.3	$30^\circ \pm 5^\circ$
1.00	0.6 ± 0.3	0.30 ± 0.2	$35^\circ \pm 5^\circ$	2.50	1.8 ± 0.6	0.60 ± 0.3	$45^\circ \pm 5^\circ$
1.50	0.7 ± 0.3	0.50 ± 0.3	$35^\circ \pm 5^\circ$				

※标准直套标注方式: WGB-090□1010

单位unit:mm

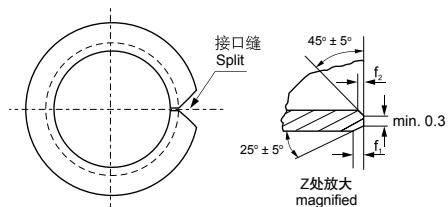
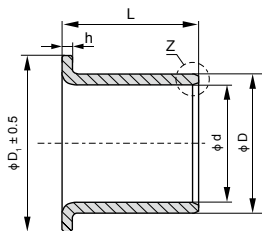
型号规格 Designation	内径 D_i	外径 D_o	B $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.40 \end{smallmatrix}$														
			10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100		
WGB-090 □	10	12	1010	1015	1020												
WGB-090 □	12	14	1210	1215	1220												
WGB-090 □	14	16	1410	1415	1420	1425											
WGB-090 □	15	17	1510	1515	1520	1525											
WGB-090 □	16	18	1610	1615	1620	1625											
WGB-090 □	18	20	1810	1815	1820	1825											
WGB-090 □	20	23	2010	2015	2020	2025											
WGB-090 □	22	25	2210	2215	2220	2225	2230										
WGB-090 □	24	27		2415	2420	2425	2430										
WGB-090 □	25	28		2515	2520	2525	2530										
WGB-090 □	28	31		2815	2820	2825	2830										
WGB-090 □	30	34		3015	3020	3025	3030	3035	3040								
WGB-090 □	32	36		3215	3220	3225	3230	3235	3240								
WGB-090 □	35	39		3515	3520	3525	3530	3535	3540								
WGB-090 □	40	44			4020	4025	4030	4035	4040	4050							
WGB-090 □	45	50			4520	4525	4530	4535	4540	4550							
WGB-090 □	50	55			5020	5025	5030	5035	5040	5050	5060						
WGB-090 □	55	60			5520	5525	5530	5535	5540	5550	5560						
WGB-090 □	60	65				6025	6030	6035	6040	6050	6060	6070					
WGB-090 □	65	70					6530	6535	6540	6550	6560	6570					
WGB-090 □	70	75					7030	7035	7040	7050	7060	7070	7080				
WGB-090 □	75	80					7530	7535	7540	7550	7560	7570	7580				
WGB-090 □	80	85					8030	8035	8040	8050	8060	8070	8080				
WGB-090 □	85	90					8530	8535	8540	8550	8560	8570	8580	8590			
WGB-090 □	90	95					9030	9035	9040	9050	9060	9070	9080	9090			
WGB-090 □	95	100							9540	9550	9560	9570	9580	9590	95100		

WGB-090/092/090G标准公制轴承

单位unit:mm

型号规格 Designation	内径 D _i	外径 D _o	B ⁰ _{-0.40}									
			25	30	35	40	50	60	70	80	90	100
WGB-090 □	100	105					10050	10060	10070	10080	10090	100100
WGB-090 □	105	110					10550	10560	10570	10580	10590	105100
WGB-090 □	110	115					11050	11060	11070	11080	11090	110100
WGB-090 □	115	120					11550	11560	11570	11580	11590	115100
WGB-090 □	120	125						12060	12070	12080	12090	120100
WGB-090 □	125	130						12560	12570	12580	12590	125100
WGB-090 □	130	135						13060	13070	13080	13090	130100
WGB-090 □	135	140						13560	13570	13580	13590	135100
WGB-090 □	140	145						14060	14070	14080	14090	140100
WGB-090 □	145	150						14560	14570	14580	14590	145100
WGB-090 □	150	155						15060	15070	15080	15090	150100
WGB-090 □	155	160						15560	15570	15580	15590	155100
WGB-090 □	160	165						16060	16070	16080	16090	160100
WGB-090 □	165	170						16560	16570	16580	16590	165100
WGB-090 □	170	175						17060	17070	17080	17090	170100
WGB-090 □	175	180						17560	17570	17580	17590	175100
WGB-090 □	180	185						18060	18070	18080	18090	180100
WGB-090 □	185	190						18560	18570	18580	18590	185100
WGB-090 □	190	195						19060	19070	19080	19090	190100
WGB-090 □	195	200						19560	19570	19580	19590	195100
WGB-090 □	200	205						20060	20070	20080	20090	200100
WGB-090 □	205	210						20560	20570	20580	20590	205100
WGB-090 □	215	220						21560	21570	21580	21590	215100
WGB-090 □	225	230						22560	22570	22580	22590	225100
WGB-090 □	230	235						23060	23070	23080	23090	230100
WGB-090 □	240	245						24060	24070	24080	24090	240100
WGB-090 □	250	255						25060	25070	25080	25090	250100
WGB-090 □	260	265						26060	26070	26080	26090	260100
WGB-090 □	270	275						27060	27070	27080	27090	270100
WGB-090 □	280	285						28060	28070	28080	28090	280100
WGB-090 □	290	295						29060	29070	29080	29090	290100
WGB-090 □	300	305						30060	30070	30080	30090	300100

WGB-090/092/090G标准公制轴承



※标准翻边套标注方式: FB□F 25150

单位unit:mm

型号 Type	内径 φd	外径 φD	法兰外径 φD ₁ ± 0.5	法兰壁厚 h ₀ ^{-0.20}	高度 L ± 0.25	f ₁	f ₂	相配轴径 Axle	相配座孔 Housing		
WGB090 □F 2520	25	28	35	1.5	20	0.8	0.4	25	-0.020 -0.041	28	+0.021 0
WGB090 □F 2525					25						
WGB090 □F 3020	30	34	45	2.0	20	1.2	0.6	30	-0.020 -0.041	34	+0.025 0
WGB090 □F 3025					25						
WGB090 □F 3030					30						
WGB090 □F 3530					30						
WGB090 □F 3540	35	39	50	2.0	40	1.2	0.6	35	-0.025 -0.050	39	+0.025 0
WGB090 □F 3550					50						
WGB090 □F 4030	40	44	55	2.5	30	1.6	0.8	40	-0.025 -0.050	44	+0.025 0
WGB090 □F 4040					40						
WGB090 □F 4050					50						
WGB090 □F 5030					30						
WGB090 □F 5040	50	55	65	2.5	40	1.6	0.8	50	-0.025 -0.050	55	+0.030 0
WGB090 □F 5050					50						
WGB090 □F 5530	55	60	70	2.5	30	1.6	0.8	55	-0.030 -0.060	60	+0.030 0
WGB090 □F 5540					40						
WGB090 □F 5550					50						
WGB090 □F 6040					40						
WGB090 □F 6050	60	65	75	2.5	50	1.6	0.8	60	-0.030 -0.060	65	+0.030 0
WGB090 □F 6060					60						
WGB090 □F 8050	80	85	100	2.5	50	1.6	0.8	80	-0.030 -0.060	85	+0.035 0
WGB090 □F 8060					60						
WGB090 □F 8080					80						
WGB090 □F 10050					50						
WGB090 □F 10060	100	105	120	2.5	60	1.6	0.8	100	-0.036 -0.071	105	+0.035 0
WGB090 □F 10080					80						
WGB090 □F 16060	160	165	190	2.5	60	1.6	0.8	160	-0.043 -0.083	165	+0.040 0
WGB090 □F 16080					80						
WGB090 □F 20060	200	205	235	2.5	60	1.6	0.8	200	-0.050 -0.096	205	+0.046 0
WGB090 □F 20080					80						