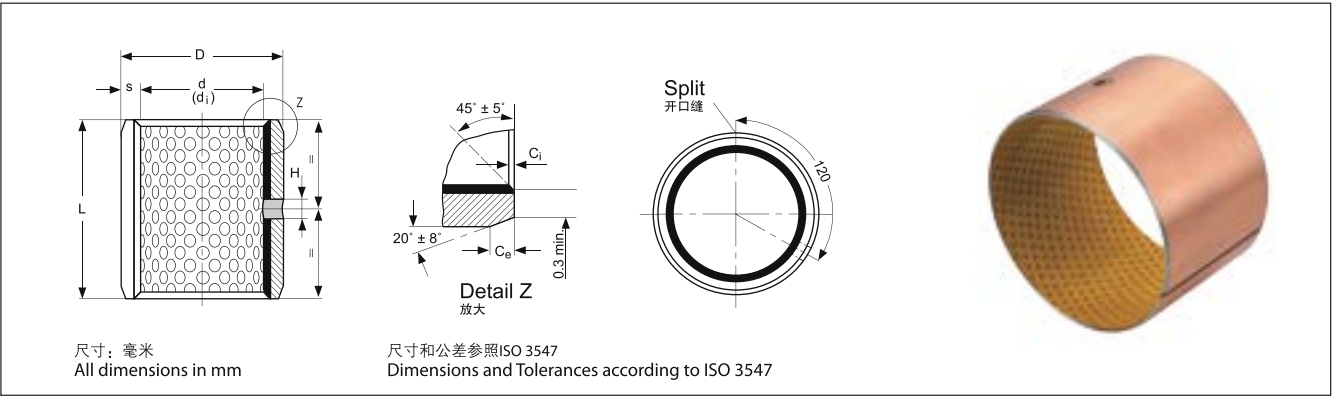


HSB-200 直套规格及公差
HSB-200 Sleeve Bushing Specification & Tolerance



内外倒角尺寸表
Inside & Outside Chamfers

壁厚 Wall thickness S	内倒角 Inside Chamfer C _i	外倒角 Outside Chamfer C _e
1.00	0.30 ± 0.20	0.60 ± 0.40
1.50	0.40 ± 0.30	0.60 ± 0.40
2.00	0.40 ± 0.30	1.20 ± 0.40
2.50	0.60 ± 0.30	1.80 ± 0.60

直套型号标注方式
Bushing Symbol

直套型号标注方式 Bushes Symbol	HSB-200 - □	× ×	× ×
直套型号 Bushing Type			
直套内径 Bushing I.D.			
直套高度 Bushing Length			

单位Unit: mm

型号 Part No	内径 Internal Diameter			外径 External Diameter			高度 Length	壁厚 Wall Thickness	油孔直径 Oil Hole- Φ H
	内径 d	装配轴径 Shaft- Φ d _s	装配后内径 Φ d _i	外径 D	装配座孔 Housing- Φ D _H	理论外径公差 O.D. Φ D _t	ID<80 L ± 0.25	S	
							ID>80 L ± 0.50		
HSB-200 1010	10	10.000 9.978	10.108 10.040	12	12.018 12.000	+0.065 +0.030	10	0.980 0.955	3
HSB-200 1012							12		4
HSB-200 1015							15		
HSB-200 1020							20		
HSB-200 1210	12	12.000 11.973	12.108 12.040	14	14.018 14.000		10		3
HSB-200 1212							12		4
HSB-200 1215							15		
HSB-200 1220							20		
HSB-200 1225	14	14.000 13.973	14.108 14.040	16	16.018 16.000		25		
HSB-200 1415							15		
HSB-200 1420							20		
HSB-200 1425							25		
HSB-200 1510	15	15.000 14.973	15.108 15.040	17	17.018 17.000		10		3
HSB-200 1512							12		4
HSB-200 1515							15		
HSB-200 1520							20		
HSB-200 1525	16	16.000 15.973	16.108 16.040	18	18.018 18.000		25		
HSB-200 1615							15		
HSB-200 1620							20		
HSB-200 1625							25		
HSB-200 1815	18	18.000 17.973	18.111 18.040	20	20.021 20.000	+0.075 +0.035	15	1.475 1.445	4
HSB-200 1820							20		
HSB-200 1825							25		
HSB-200 2010	20	20.000 19.967	20.131 20.050	23	23.021 23.000		10		
HSB-200 2015							15		
HSB-200 2020							20		
HSB-200 2025							25		
HSB-200 2030							30		

HSB-200 直套规格及公差

HSB-200 Sleeve Bushing Specification & Tolerance

单位Unit: mm

型号 Part No	内径 Internal Diameter			外径 External Diameter			高度 Length	壁厚 Wall Thickness	油孔直径 Oil Hole-Φ H
	内径 d	装配轴径 Shaft-Φ d _s	装配后内径 Φ d _i	外径 D	装配座孔 Housing-Φ D _H	理论外径公差 O.D. Φ D _i	ID<80 L ± 0.25	S	
							ID>80 L ± 0.50		
HSB-200 2215	22	22.000 21.967	22.131 22.050	25	25.021 25.000	+0.085 +0.045	15	1.475 1.445	6
HSB-200 2220							20		
HSB-200 2225							25		
HSB-200 2230							30		
HSB-200 2515	25	25.000 24.967	25.131 25.050	28	28.021 28.000		15		
HSB-200 2520							20		
HSB-200 2525							25		
HSB-200 2530							30		
HSB-200 2820	28	28.000 27.967	28.155 28.060	32	32.025 32.000		20	1.970 1.935	
HSB-200 2825							25		
HSB-200 2830							30		
HSB-200 3020	30	30.000 29.967	30.155 30.060	34	34.025 34.000		20		
HSB-200 3030							30		
HSB-200 3040							40		
HSB-200 3220	32	32.000 31.961	32.155 32.060	36	36.025 36.000		20		
HSB-200 3230							30		
HSB-200 3235							35		
HSB-200 3240							40		
HSB-200 3520	35	35.000 34.961	35.155 35.060	39	39.025 39.000		20		
HSB-200 3530							30		
HSB-200 3535							35		
HSB-200 3540							40		
HSB-200 3550	40	40.000 39.961	40.155 40.060	44	44.025 44.000		50		
HSB-200 4020							20		
HSB-200 4030							30		
HSB-200 4040							40		
HSB-200 4050	45	45.000 44.961	45.195 45.080	50	50.025 50.000		50		
HSB-200 4520							25		
HSB-200 4530							30		
HSB-200 4540							40		
HSB-200 4545	50	50.000 49.961	50.200 50.080	55	55.030 55.000		45		
HSB-200 4550							50		
HSB-200 5040							40		
HSB-200 5050							50		
HSB-200 5060	55	55.000 54.954	55.200 55.080	60	60.030 60.000		60		
HSB-200 5520							20		
HSB-200 5525							25		
HSB-200 5530							30		
HSB-200 5540	60	60.000 59.954	60.200 60.080	65	65.030 65.000		40		
HSB-200 5550							50		
HSB-200 5560							60		
HSB-200 6030							30		
HSB-200 6040	65	65.000 59.954	65.262 65.100	70	70.030 70.000		40		
HSB-200 6060							60		
HSB-200 6070							70		
HSB-200 6540							40		
HSB-200 6550	70	70.000 69.954	70.262 70.100	75	75.030 75.000		50		
HSB-200 6560							60		
HSB-200 6570						70			
HSB-200 7040						40			
HSB-200 7050	75	75.000 74.954	75.262 75.100	80	80.030 80.000	50			
HSB-200 7065						65			
HSB-200 7070						70			
HSB-200 7080						80			
HSB-200 7540	75	75.000 74.954	75.262 75.100	80	80.030 80.000	+0.100 +0.055	40		
HSB-200 7560							60		
HSB-200 7580							80		

HSB-200 直套规格及公差

HSB-200 Sleeve Bushing Specification & Tolerance

单位Unit: mm

型号 Part No	内径 Internal Diameter			外径 External Diameter			高度 Length	壁厚 Wall Thickness	油孔直径 Oil Hole-Φ H
	内径 d	装配轴径 Shaft-Φd _s	装配后内径 Φd _i	外径 D	装配座孔 Housing-ΦD _H	理论外径公差 O.D. ΦD _t	ID<80 L ± 0.25	S	
							ID>80 L ± 0.50		
HSB-200 8040	80	80.000 79.954	80.267 80.100	85	85.035 85.000	+0.120 +0.070	40	2.450 2.384	9.5
HSB-200 8060							60		
HSB-200 8080							80		
HSB-200 80100							100		
HSB-200 8530	85	85.000 84.946	85.267 85.100	90	90.035 90.000		30		
HSB-200 8540							40		
HSB-200 8560							60		
HSB-200 8580							80		
HSB-200 85100							100		
HSB-200 9040	90	90.000 89.946	90.267 90.100	95	95.035 90.000		40		
HSB-200 9060							60		
HSB-200 9080							80		
HSB-200 9090							90		
HSB-200 90100							100		
HSB-200 9560	95	95.000 94.946	95.267 95.100	100	100.035 100.000		60		
HSB-295100							100		
HSB-200 10050	100	100.000 99.946	100.267 100.100	105	105.035 105.000		50		
HSB-200 10060							60		
HSB-200 10080							80		
HSB-200 10095							95		
HSB-200 100115							115		
HSB-200 10560	105	105.000 104.946	105.267 105.100	110	110.035 110.000		60		
HSB-200 105110							110		
HSB-200 105115							115		
HSB-200 11060	110	110.000 109.946	110.267 105.100	115	115.035 115.000		60		
HSB-200 110110							110		
HSB-200 110115							115		
HSB-200 11550	115	115.000 114.946	115.267 115.100	120	120.035 120.000		50		
HSB-200 11570							70		
HSB-200 12060	120	120.000 119.946	120.272 120.100	125	125.040 125.000		60		
HSB-200 120100							100		
HSB-200 120110							110		
HSB-200 12560	125	125.000 124.937	125.272 125.000	130	130.040 130.000		60		
HSB-200 125100							100		
HSB-200 125110							110		
HSB-200 13050	130	130.000 129.937	130.280 130.130	135	135.040 135.000		50		
HSB-200 13060							60		
HSB-200 13080							80		
HSB-200 130100							100		
HSB-200 13560	135	135.000 134.937	135.280 138.130	140	140.040 140.000		60		
HSB-200 13580							80		
HSB-200 14050	140	140.000 139.937	140.280 140.130	145	145.040 145.000		50		
HSB-200 14060							60		
HSB-200 14080							80		
HSB-200 140100							100		
HSB-200 15050	150	150.000 149.937	150.280 150.130	155	155.040 155.000		50		
HSB-200 15060							60		
HSB-200 15080							80		
HSB-200 1501003						100			
HSB-200 16050	160	160.000 159.937	160.280 160.130	165	165.040 165.000	50			
HSB-200 16060						60			
HSB-200 16080						80			
HSB-200 160100						100			
HSB-200 17050	170	170.000 169.937	170.280 170.130	175	175.040 175.000	50			
HSB-200 17060						60			
HSB-200 17080						80			
HSB-200 170100						100			

HSB-200 直套规格及公差

HSB-200 Sleeve Bushing Specification & Tolerance

单位Unit: mm

型号 Part No	内径 Internal Diameter			外径 External Diameter			高度 Length	壁厚 Wall Thickness	油孔直径 Oil Hole-Φ H
	内径 d	装配轴径 Shaft-Φ d _s	装配后内径 Φ d _i	外径 D	装配座孔 Housing-Φ D _H	理论外径公差 O.D. Φ D _t	ID<80 L ± 0.25	S	
							ID>80 L ± 0.50		
HSB-200 18050	180	180.000 179.937	180.286 180.130	185	185.046 185.000	+0.210 +0.130	50	2.435 2.380	9.5
HSB-200 18060							60		
HSB-200 18080							80		
HSB-200 180100							100		
HSB-200 19050	190	190.000 189.928	190.286 190.130	195	195.046 195.000		50		
HSB-200 19060							60		
HSB-200 19080							80		
HSB-200 190100							100		
HSB-200 190120							120		
HSB-200 20050	5	200.000 199.928	200.286 200.130	205	205.046 205.000		50		
HSB-200 20060							60		
HSB-200 20080							80		
HSB-200 20080	200	200.000 199.928	200.286 200.130	205	205.046 205.000		80		
HSB-200 200100							100		
HSB-200 200120							120		
HSB-200 22050	220	220.000 219.928	220.286 220.130	225	225.046 225.000		50		
HSB-200 22060							60		
HSB-200 22080							80		
HSB-200 220100							100		
HSB-200 220120							120		
HSB-200 24050	240	240.000 239.928	240.286 240.130	245	245.046 245.000		50		
HSB-200 24060							60		
HSB-200 24080							80		
HSB-200 240100							100		
HSB-200 240120							120		
HSB-200 25050	250	250.000 249.928	250.292 250.130	255	255.052 255.000	50			
HSB-200 25060						60			
HSB-200 25080						80			
HSB-200 250100						100			
HSB-200 250120						120			
HSB-200 26050	260	260.000 259.919	260.292 260.130	265	265.052 265.000	50			
HSB-200 26060						60			
HSB-200 26080						80			
HSB-200 260100						100			
HSB-200 260120						120			
HSB-200 28050	280	280.000 279.919	280.292 280.130	285	285.052 285.000	50			
HSB-200 28060						60			
HSB-200 28080						80			
HSB-200 280100						100			
HSB-200 280120						120			
HSB-200 30050	300	300.000 299.919	300.292 300.130	305	305.052 305.000	50			
HSB-200 30060						60			
HSB-200 30080						80			
HSB-200 300100						100			
HSB-200 300120						120			