



360°无级®密封: 圆周表面压力均衡

封闭式挂钩: 径向压力大, 卡箍外部轮廓光滑

卡箍耳朵: 补偿工件公差, 调节表面压力

耳窝和水滴型压槽: 增加卡紧力

无毛刺的钢带边缘: 减少被卡紧工件受损的风险

安全挂钩: 避免运输过程中卡箍无意打开

新一代单耳无级®卡箍 123 & 193

材料

123 高强度钢材, 材料编号 1.0934

涂层, 镀锌钢, 另有galfan材料可选

193 不锈钢, 材料编号 1.4301/UNS S30400

抗腐蚀性能参照 DIN EN ISO 9227 标准

123 镀锌钢带 ≥ 96 小时

123 Galfan钢带 ≥ 144 小时

193 ≥ 1000 小时

标准系列

直径范围	带宽 x 带厚	耳宽
18.0 – 120.5 毫米*	7 x 0.6 毫米*	10.7 毫米
30.0 – 120.5 毫米*	7 x 0.6 毫米*	13.0 毫米
18.0 – 120.5 毫米	7 x 0.8 毫米	10.7 毫米
30.0 – 120.5 毫米	7 x 0.8 毫米	13.0 毫米

重负荷系列

直径范围	带宽 x 带厚	耳宽
24.5 – 120.5 毫米	10 x 0.8 毫米	10.7 毫米
30.0 – 120.5 毫米	10 x 0.8 毫米	13.0 毫米
24.5 – 120.5 毫米**	10 x 1.0 毫米	10.7 毫米
30.0 – 120.5 毫米	10 x 1.0 毫米	13.0 毫米

* 仅不锈钢材料

** 不锈钢材料直径范围自 30.0毫米起

规格

直径每0.5毫米一个规格

特殊规格需达到最低起订量

材料规格

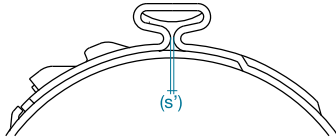
单耳无级®卡箍在标准带宽和带厚下可供。必须谨慎选择条带规格, 考虑所需的径向卡紧力和软管的特性以保证在相应的环境下提供必要的密封和, 或夹紧的性能。

卡箍耳朵 (闭合元素)

使用欧梯克原厂的安装工具, 卡紧“耳朵”根部。卡箍的最大直径收缩是与打开的“耳”宽 (s)所成比例的。

理论最大直径压缩由以下公式得出:

$$\text{最大直径压缩} = \frac{\text{耳宽 (s)}}{\pi}$$



注意：以上草图显示了闭合卡箍“耳朵”(s)的外观；它并不意味着必然的有效卡紧装配。

以下为基本安装原则：确定卡箍直径时，将管路套上相连工件，（例如，管路连接器），之后测量管路外径，这个数值必须稍高于所选卡箍直径范围的平均值。只有当10.7毫米的卡箍耳宽被压缩至少40%，13毫米的卡箍耳宽被压缩至少50%（最小直径压缩），同时，施加正确的卡紧力来安装时，才视为足够的卡紧。

阻碍闭合

当安装力完全卡紧耳朵时，导致耳朵根部两端互相接触（耳窝和下方耳根弧度的两侧），这便形成了阻碍闭合。出现这种状况时，安装力被用于压缩耳根两侧，而未被传送到被卡紧工件。如果要测量安装力，则一定要避免这种情况。

安全挂钩

标准系列产品带有安装挂钩。同样，我们也有无挂钩的产品形式可供选购。

装配建议

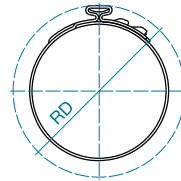
应使用一致的和推荐的不超过最大卡紧力卡紧“卡箍耳朵”。这个装配方法保证了卡箍保持恒定的负荷力而不会使卡箍或所装配的工件出现过载。欧梯克将此称为“卡紧力优先”的安装方式。卡紧力优先保证了公差补偿功能在每次卡紧过程中起效，且每次径向卡紧力几乎保持一致而不受工件公差波动的影响。在安装过程中整合一台“电控气动卡钳”欧梯克ELK可实现过程监控和安装数据收集。

闭合卡紧力

作为原则，选择闭合卡紧力是与所需的压缩比或工件所受的表面压力所密切相关的。卡箍施加卡紧力而相应受到回弹力，当卡紧软性材料时闭合卡紧力大大减少。根据材料规格，最大的闭合卡紧力在下页列出，特别是热塑或其他韧性小而萧氏硬度更高的材料。

旋转直径

安装后的卡箍旋转直径（RD）针对有限的空间内的旋转应用而言是重要的设计信息。旋转直径的变化根据耳朵间隙的不同。卡紧动作产生相应工件的最大旋转直径。



重要提示

- 耳朵高度是自然形成的。请勿通过改变耳朵间隙或在安装工具上放置限高挡块等方式以外力干预影响耳朵高度。
- 卡紧操作仅限一次完成，请勿重复施加卡紧力。

安装参数

材料规格 (毫米)	直径范围 (毫米)	耳宽 (毫米)	最大 卡紧力 (牛)	卡紧力可控安装工具 ¹ : 手动卡钳	气动卡钳	便携式卡钳	电控卡钳
123							
7 x 0.8	18.0 – 120.5	10.7	2400	HMK 01/S01	HO 3000 – 4000 ME	CP 01	HO 3000 – 4000 EL
7 x 0.8	30.0 – 120.5	13.0	2400	HMK 01/S01	HO 3000 – 4000 ME	CP 01	HO 3000 – 4000 EL
10 x 0.8	24.5 – 120.5	10.7	3400	卡紧工具和 扭力扳手	HO 5000 ME	CP 01	HO 5000 EL
10 x 0.8	30.0 – 120.5	13.0	3400	卡紧工具和 扭力扳手	HO 5000 ME	CP 01	HO 5000 EL
10 x 1.0	24.5 – 120.5	10.7	5000	卡紧工具和 扭力扳手	HO 5000 – 7000 ME	CP 02	HO 5000 – 7000 EL
10 x 1.0	30.0 – 120.5	13.0	5000	卡紧工具和 扭力扳手	HO 5000 – 7000 ME	CP 02	HO 5000 – 7000 EL
193							
7 x 0.6	18.0 – 120.5	10.7	2800	-	HO 3000 – 4000 ME	CP 01	HO 3000 – 4000 EL
7 x 0.6	30.0 – 120.5	13.0	2600	HMK 01	HO 3000 – 4000 ME	CP 01	HO 3000 – 4000 EL
7 x 0.8	18.0 – 120.5	10.7	4300	卡紧工具和 扭力扳手	HO 5000 ME	CP 02	HO 5000 EL
7 x 0.8	30.0 – 120.5	13.0	4100	卡紧工具和 扭力扳手	HO 5000 ME	CP 02	HO 5000 EL
10 x 0.8	24.5 – 120.5	10.7	5600	卡紧工具和 扭力扳手	HO 7000 ME	CP 02	HO 7000 EL
10 x 0.8	30.0 – 120.5	13.0	5400	卡紧工具和 扭力扳手	HO 7000 ME	CP 02	HO 7000 EL
10 x 1.0	30.0 – 120.5	10.7	8000 ²	卡紧工具和 扭力扳手	HO 7000 ME	CP 02	HO 7000 – 10000 EL
10 x 1.0	30.0 – 120.5	13.0	7700 ²	卡紧工具和 扭力扳手	HO 7000 ME	CP 02	HO 7000 – 10000 EL

更多选择, 请参阅样本第130页有关手动卡钳的说明

¹ 更多信息请参阅样本第108页

² 闭合卡紧力 ≥ 7000牛时, 可以使用HO 7000, 但是, 需要至少 5.5 巴的进气压力。

重要提示

以上数据仅供参考, 可因被卡紧工件的种类和公差的不同而变化, 为保证最理想的卡箍选型, 我们推荐用多种装配做功能性试验。

订购信息 123

产品编号	参考编号	耳宽 内部 (毫米)	调节范围 (毫米)	产品编号	参考编号	耳宽 内部 (毫米)	调节范围 (毫米)
高强度钢材, 涂层: 镀锌 带宽 7 毫米, 带厚 0.8 毫米 (708)				高强度钢材, 涂层: 镀锌 带宽 7 毫米, 带厚 0.8 毫米 (708)			
12300898	018.0-708	10.7	14.6 – 18	12300682	046.5-708	10.7	43.1 – 46.5
12300899	018.5-708	10.7	15.1 – 18.5	12300683	047.0-708	10.7	43.6 – 47
12300900	019.0-708	10.7	15.6 – 19	12300684	047.5-708	10.7	44.1 – 47.5
12300901	019.5-708	10.7	16.1 – 19.5	12300685	048.0-708	10.7	44.6 – 48
12300902	020.0-708	10.7	16.6 – 20	12300686	048.5-708	10.7	45.1 – 48.5
12300903	020.5-708	10.7	17.1 – 20.5	12300687	049.0-708	10.7	45.6 – 49
12300841	021.0-708	10.7	17.6 – 21	12300688	049.5-708	10.7	46.1 – 49.5
12300904	021.5-708	10.7	18.1 – 21.5	12300689	050.0-708	10.7	46.6 – 50
12300905	022.0-708	10.7	18.6 – 22	12300690	050.5-708	10.7	47.1 – 50.5
12300842	022.5-708	10.7	19.1 – 22.5	12300691	051.0-708	10.7	47.6 – 51
12300906	023.0-708	10.7	19.6 – 23	12300632	051.5-708	10.7	48.1 – 51.5
12300907	023.5-708	10.7	20.1 – 23.5	12300692	052.0-708	10.7	48.6 – 52
12300908	024.0-708	10.7	20.6 – 24	12300693	052.5-708	10.7	49.1 – 52.5
12300909	024.5-708	10.7	21.1 – 24.5	12300694	053.0-708	10.7	49.6 – 53
12300589	025.0-708	10.7	21.6 – 25	12300695	053.5-708	10.7	50.1 – 53.5
12300642	025.5-708	10.7	22.1 – 25.5	12300696	054.0-708	10.7	50.6 – 54
12300643	026.0-708	10.7	22.6 – 26	12300697	054.5-708	10.7	51.1 – 54.5
12300644	026.5-708	10.7	23.1 – 26.5	12300698	055.0-708	10.7	51.6 – 55
12300645	027.0-708	10.7	23.6 – 27	12300699	055.5-708	10.7	52.1 – 55.5
12300646	027.5-708	10.7	24.1 – 27.5	12300700	056.0-708	10.7	52.6 – 56
12300647	028.0-708	10.7	24.6 – 28	12300701	056.5-708	10.7	53.1 – 56.5
12300648	028.5-708	10.7	25.1 – 28.5	12300702	057.0-708	10.7	53.6 – 57
12300649	029.0-708	10.7	25.6 – 29	12300703	057.5-708	10.7	54.1 – 57.5
12300650	029.5-708	10.7	26.1 – 29.5	12300704	058.0-708	10.7	54.6 – 58
12300590	030.0-708	10.7	26.6 – 30	12300705	058.5-708	10.7	55.1 – 58.5
12300651	030.5-708	10.7	27.1 – 30.5	12300706	059.0-708	10.7	55.6 – 59
12300652	031.0-708	10.7	27.6 – 31	12300707	059.5-708	10.7	56.1 – 59.5
12300653	031.5-708	10.7	28.1 – 31.5	12300591	060.0-708	10.7	56.6 – 60
12300654	032.0-708	10.7	28.6 – 32	12300708	060.5-708	10.7	57.1 – 60.5
12300655	032.5-708	10.7	29.1 – 32.5	12300709	061.0-708	10.7	57.6 – 61
12300627	033.0-708	10.7	29.6 – 33	12300710	061.5-708	10.7	58.1 – 61.5
12300656	033.5-708	10.7	30.1 – 33.5	12300711	062.0-708	10.7	58.6 – 62
12300657	034.0-708	10.7	30.6 – 34	12300712	062.5-708	10.7	59.1 – 62.5
12300658	034.5-708	10.7	31.1 – 34.5	12300713	063.0-708	10.7	59.6 – 63
12300659	035.0-708	10.7	31.6 – 35	12300714	063.5-708	10.7	60.1 – 63.5
12300660	035.5-708	10.7	32.1 – 35.5	12300715	064.0-708	10.7	60.6 – 64
12300661	036.0-708	10.7	32.6 – 36	12300716	064.5-708	10.7	61.1 – 64.5
12300662	036.5-708	10.7	33.1 – 36.5	12300717	065.0-708	10.7	61.6 – 65
12300663	037.0-708	10.7	33.6 – 37	12300718	065.5-708	10.7	62.1 – 65.5
12300664	037.5-708	10.7	34.1 – 37.5	12300719	066.0-708	10.7	62.6 – 66
12300665	038.0-708	10.7	34.6 – 38	12300720	066.5-708	10.7	63.1 – 66.5
12300666	038.5-708	10.7	35.1 – 38.5	12300721	067.0-708	10.7	63.6 – 67
12300641	039.0-708	10.7	35.6 – 39	12300722	067.5-708	10.7	64.1 – 67.5
12300668	039.5-708	10.7	36.1 – 39.5	12300723	068.0-708	10.7	64.6 – 68
12300669	040.0-708	10.7	36.6 – 40	12300724	068.5-708	10.7	65.1 – 68.5
12300670	040.5-708	10.7	37.1 – 40.5	12300725	069.0-708	10.7	65.6 – 69
12300671	041.0-708	10.7	37.6 – 41	12300726	069.5-708	10.7	66.1 – 69.5
12300672	041.5-708	10.7	38.1 – 41.5	12300727	070.0-708	10.7	66.6 – 70
12300673	042.0-708	10.7	38.6 – 42	12300728	070.5-708	10.7	67.1 – 70.5
12300674	042.5-708	10.7	39.1 – 42.5	12300729	071.0-708	10.7	67.6 – 71
12300675	043.0-708	10.7	39.6 – 43	12300730	071.5-708	10.7	68.1 – 71.5
12300676	043.5-708	10.7	40.1 – 43.5	12300731	072.0-708	10.7	68.6 – 72
12300677	044.0-708	10.7	40.6 – 44	12300732	072.5-708	10.7	69.1 – 72.5
12300678	044.5-708	10.7	41.1 – 44.5	12300733	073.0-708	10.7	69.6 – 73
12300679	045.0-708	10.7	41.6 – 45	12300734	073.5-708	10.7	70.1 – 73.5
12300680	045.5-708	10.7	42.1 – 45.5	12300735	074.0-708	10.7	70.6 – 74
12300681	046.0-708	10.7	42.6 – 46	12300736	074.5-708	10.7	71.1 – 74.5

订购信息 123

产品编号	参考编号	耳宽 内部 (毫米)	调节范围 (毫米)
高强度钢材, 涂层: 镀锌 带宽 7 毫米, 带厚 0.8 毫米 (708)			
12300737	075.0-708	10.7	71.6 – 75
12300738	075.5-708	10.7	72.1 – 75.5
12300739	076.0-708	10.7	72.6 – 76
12300740	076.5-708	10.7	73.1 – 76.5
12300741	077.0-708	10.7	73.6 – 77
12300742	077.5-708	10.7	74.1 – 77.5
12300743	078.0-708	10.7	74.6 – 78
12300744	078.5-708	10.7	75.1 – 78.5
12300745	079.0-708	10.7	75.6 – 79
12300746	079.5-708	10.7	76.1 – 79.5
12300747	080.0-708	10.7	76.6 – 80
12300748	080.5-708	10.7	77.1 – 80.5
12300749	081.0-708	10.7	77.6 – 81
12300750	081.5-708	10.7	78.1 – 81.5
12300751	082.0-708	10.7	78.6 – 82
12300752	082.5-708	10.7	79.1 – 82.5
12300753	083.0-708	10.7	79.6 – 83
12300754	083.5-708	10.7	80.1 – 83.5
12300755	084.0-708	10.7	80.6 – 84
12300756	084.5-708	10.7	81.1 – 84.5
12300757	085.0-708	10.7	81.6 – 85
12300758	085.5-708	10.7	82.1 – 85.5
12300759	086.0-708	10.7	82.6 – 86
12300760	086.5-708	10.7	83.1 – 86.5
12300761	087.0-708	10.7	83.6 – 87
12300762	087.5-708	10.7	84.1 – 87.5
12300763	088.0-708	10.7	84.6 – 88
12300764	088.5-708	10.7	85.1 – 88.5
12300765	089.0-708	10.7	85.6 – 89
12300766	089.5-708	10.7	86.1 – 89.5
12300767	090.0-708	10.7	86.6 – 90
12300768	090.5-708	10.7	87.1 – 90.5
12300769	091.0-708	10.7	87.6 – 91
12300770	091.5-708	10.7	88.1 – 91.5
12300771	092.0-708	10.7	88.6 – 92
12300772	092.5-708	10.7	89.1 – 92.5
12300773	093.0-708	10.7	89.6 – 93
12300774	093.5-708	10.7	90.1 – 93.5
12300775	094.0-708	10.7	90.6 – 94
12300776	094.5-708	10.7	91.1 – 94.5
12300777	095.0-708	10.7	91.6 – 95
12300778	095.5-708	10.7	92.1 – 95.5
12300779	096.0-708	10.7	92.6 – 96
12300780	096.5-708	10.7	93.1 – 96.5
12300781	097.0-708	10.7	93.6 – 97
12300782	097.5-708	10.7	94.1 – 97.5
12300783	098.0-708	10.7	94.6 – 98
12300784	098.5-708	10.7	95.1 – 98.5
12300785	099.0-708	10.7	95.6 – 99
12300786	099.5-708	10.7	96.1 – 99.5
12300787	100.0-708	10.7	96.6 – 100
12300788	100.5-708	10.7	97.1 – 100.5
12300789	101.0-708	10.7	97.6 – 101
12300790	101.5-708	10.7	98.1 – 101.5
12300791	102.0-708	10.7	98.6 – 102
12300792	102.5-708	10.7	99.1 – 102.5
12300793	103.0-708	10.7	99.6 – 103

产品编号	参考编号	耳宽 内部 (毫米)	调节范围 (毫米)
高强度钢材, 涂层: 镀锌 带宽 7 毫米, 带厚 0.8 毫米 (708)			
12300794	103.5-708	10.7	100.1 – 103.5
12300795	104.0-708	10.7	100.6 – 104
12300796	104.5-708	10.7	101.1 – 104.5
12300797	105.0-708	10.7	101.6 – 105
12300798	105.5-708	10.7	102.1 – 105.5
12300799	106.0-708	10.7	102.6 – 106
12300800	106.5-708	10.7	103.1 – 106.5
12300801	107.0-708	10.7	103.6 – 107
12300802	107.5-708	10.7	104.1 – 107.5
12300803	108.0-708	10.7	104.6 – 108
12300804	108.5-708	10.7	105.1 – 108.5
12300805	109.0-708	10.7	105.6 – 109
12300806	109.5-708	10.7	106.1 – 109.5
12300807	110.0-708	10.7	106.6 – 110
12300808	110.5-708	10.7	107.1 – 110.5
12300809	111.0-708	10.7	107.6 – 111
12300810	111.5-708	10.7	108.1 – 111.5
12300811	112.0-708	10.7	108.6 – 112
12300812	112.5-708	10.7	109.1 – 112.5
12300813	113.0-708	10.7	109.6 – 113
12300814	113.5-708	10.7	110.1 – 113.5
12300815	114.0-708	10.7	110.6 – 114
12300816	114.5-708	10.7	111.1 – 114.5
12300817	115.0-708	10.7	111.6 – 115
12300818	115.5-708	10.7	112.1 – 115.5
12300819	116.0-708	10.7	112.6 – 116
12300820	116.5-708	10.7	113.1 – 116.5
12300821	117.0-708	10.7	113.6 – 117
12300822	117.5-708	10.7	114.1 – 117.5
12300823	118.0-708	10.7	114.6 – 118
12300824	118.5-708	10.7	115.1 – 118.5
12300825	119.0-708	10.7	115.6 – 119
12300826	119.5-708	10.7	116.1 – 119.5
12300827	120.0-708	10.7	116.6 – 120
12300592	120.5-708	10.7	117.1 – 120.5

按客户要求可供
(直径间隔 0.5 毫米)

产品编号	参考编号	耳宽 内部 (毫米)	直径范围 (毫米)
带宽 7 毫米, 带厚 0.8 毫米 (708)			
按要求可供		13	30.0 ... 120.5
带宽10 毫米, 带厚 0.8 毫米			
按要求可供		10.7	24.5 ... 120.5
按要求可供		13	30.0 ... 120.5
带宽10 毫米, 带厚 1.0 毫米 (1010)			
按要求可供		10.7	24.5 ... 120.5
按要求可供		13	30.0 ... 120.5

样本内的数据基于多年的专业经验, 仅供参考, 而非设计规范。

订购信息 193

产品编号 参考编号 耳宽
内部 (毫米)

调节范围 (毫米)

产品编号 参考编号 耳宽
内部 (毫米)

调节范围 (毫米)

带宽 7 毫米, 带厚 0.6 毫米 (706R)

19300111	018.0-706R	10.7	14.6 – 18
19300838	018.5-706R	10.7	15.1 – 18.5
19300916	019.0-706R	10.7	15.6 – 19
19300917	019.5-706R	10.7	16.1 – 19.5
19300373	020.0-706R	10.7	16.6 – 20
19300776	020.5-706R	10.7	17.1 – 20.5
19300778	021.0-706R	10.7	17.6 – 21
19300918	021.5-706R	10.7	18.1 – 21.5
19300853	022.0-706R	10.7	18.6 – 22
19300105	022.5-706R	10.7	19.1 – 22.5
19300919	023.0-706R	10.7	19.6 – 23
19300823	023.5-706R	10.7	20.1 – 23.5
19300900	024.0-706R	10.7	20.6 – 24
19300765	024.5-706R	10.7	21.1 – 24.5
19300705	024.9-706R	10.7	21.5 – 24.9
19300116	025.0-706R	10.7	21.6 – 25
19300487	025.5-706R	10.7	22.1 – 25.5
19300488	026.0-706R	10.7	22.6 – 26
19300489	026.5-706R	10.7	23.1 – 26.5
19300368	027.0-706R	10.7	23.6 – 27
19300491	027.5-706R	10.7	24.1 – 27.5
19300492	028.0-706R	10.7	24.6 – 28
19300493	028.5-706R	10.7	25.1 – 28.5
19300494	029.0-706R	10.7	25.6 – 29
19300495	029.5-706R	10.7	26.1 – 29.5
19300354	030.0-706R	10.7	26.6 – 30
19300497	030.5-706R	10.7	27.1 – 30.5
19300498	031.0-706R	10.7	27.6 – 31
19300472	031.5-706R	10.7	28.1 – 31.5
19300500	032.0-706R	10.7	28.6 – 32
19300501	032.5-706R	10.7	29.1 – 32.5
19300502	033.0-706R	10.7	29.6 – 33
19300503	033.5-706R	10.7	30.1 – 33.5
19300504	034.0-706R	10.7	30.6 – 34
19300505	034.5-706R	10.7	31.1 – 34.5
19300506	035.0-706R	10.7	31.6 – 35
19300507	035.5-706R	10.7	32.1 – 35.5
19300508	036.0-706R	10.7	32.6 – 36
19300509	036.5-706R	10.7	33.1 – 36.5
19300510	037.0-706R	10.7	33.6 – 37
19300511	037.5-706R	10.7	34.1 – 37.5
19300512	038.0-706R	10.7	34.6 – 38
19300513	038.5-706R	10.7	35.1 – 38.5
19300514	039.0-706R	10.7	35.6 – 39
19300515	039.5-706R	10.7	36.1 – 39.5
19300348	040.0-706R	10.7	36.6 – 40
19300516	040.5-706R	10.7	37.1 – 40.5
19300517	041.0-706R	10.7	37.6 – 41
19300518	041.5-706R	10.7	38.1 – 41.5
19300519	042.0-706R	10.7	38.6 – 42
19300520	042.5-706R	10.7	39.1 – 42.5
19300349	043.0-706R	10.7	39.6 – 43
19300521	043.5-706R	10.7	40.1 – 43.5
19300522	044.0-706R	10.7	40.6 – 44
19300523	044.5-706R	10.7	41.1 – 44.5
19300524	045.0-706R	10.7	41.6 – 45
19300525	045.5-706R	10.7	42.1 – 45.5
19300526	046.0-706R	10.7	42.6 – 46

带宽 7 毫米, 带厚 0.6 毫米 (706R)

19300527	046.5-706R	10.7	43.1 – 46.5
19300528	047.0-706R	10.7	43.6 – 47
19300529	047.5-706R	10.7	44.1 – 47.5
19300530	048.0-706R	10.7	44.6 – 48
19300531	048.5-706R	10.7	45.1 – 48.5
19300532	049.0-706R	10.7	45.6 – 49
19300533	049.5-706R	10.7	46.1 – 49.5
19300534	050.0-706R	10.7	46.6 – 50
19300535	050.5-706R	10.7	47.1 – 50.5
19300536	051.0-706R	10.7	47.6 – 51
19300537	051.5-706R	10.7	48.1 – 51.5
19300538	052.0-706R	10.7	48.6 – 52
19300539	052.5-706R	10.7	49.1 – 52.5
19300540	053.0-706R	10.7	49.6 – 53
19300541	053.5-706R	10.7	50.1 – 53.5
19300542	054.0-706R	10.7	50.6 – 54
19300543	054.5-706R	10.7	51.1 – 54.5
19300544	055.0-706R	10.7	51.6 – 55
19300545	055.5-706R	10.7	52.1 – 55.5
19300546	056.0-706R	10.7	52.6 – 56
19300547	056.5-706R	10.7	53.1 – 56.5
19300548	057.0-706R	10.7	53.6 – 57
19300549	057.5-706R	10.7	54.1 – 57.5
19300550	058.0-706R	10.7	54.6 – 58
19300551	058.5-706R	10.7	55.1 – 58.5
19300552	059.0-706R	10.7	55.6 – 59
19300553	059.5-706R	10.7	56.1 – 59.5
19300114	060.0-706R	10.7	56.6 – 60
19300490	060.5-706R	10.7	57.1 – 60.5
19300496	061.0-706R	10.7	57.6 – 61
19300499	061.5-706R	10.7	58.1 – 61.5
19300554	062.0-706R	10.7	58.6 – 62
19300555	062.5-706R	10.7	59.1 – 62.5
19300556	063.0-706R	10.7	59.6 – 63
19300557	063.5-706R	10.7	60.1 – 63.5
19300558	064.0-706R	10.7	60.6 – 64
19300559	064.5-706R	10.7	61.1 – 64.5
19300560	065.0-706R	10.7	61.6 – 65
19300561	065.5-706R	10.7	62.1 – 65.5
19300562	066.0-706R	10.7	62.6 – 66
19300563	066.5-706R	10.7	63.1 – 66.5
19300564	067.0-706R	10.7	63.6 – 67
19300565	067.5-706R	10.7	64.1 – 67.5
19300476	068.0-706R	10.7	64.6 – 68
19300566	068.5-706R	10.7	65.1 – 68.5
19300567	069.0-706R	10.7	65.6 – 69
19300568	069.5-706R	10.7	66.1 – 69.5
19300569	070.0-706R	10.7	66.6 – 70
19300570	070.5-706R	10.7	67.1 – 70.5
19300571	071.0-706R	10.7	67.6 – 71
19300572	071.5-706R	10.7	68.1 – 71.5
19300573	072.0-706R	10.7	68.6 – 72
19300574	072.5-706R	10.7	69.1 – 72.5
19300575	073.0-706R	10.7	69.6 – 73
19300576	073.5-706R	10.7	70.1 – 73.5
19300577	074.0-706R	10.7	70.6 – 74
19300578	074.5-706R	10.7	71.1 – 74.5
19300579	075.0-706R	10.7	71.6 – 75

订购信息 193

产品编号	参考编号	耳宽 内部 (毫米)	调节范围 (毫米)
带宽 7 毫米, 带厚 0.6 毫米 (706R)			
19300580	075.5-706R	10.7	72.1 – 75.5
19300581	076.0-706R	10.7	72.6 – 76
19300582	076.5-706R	10.7	73.1 – 76.5
19300583	077.0-706R	10.7	73.6 – 77
19300584	077.5-706R	10.7	74.1 – 77.5
19300585	078.0-706R	10.7	74.6 – 78
19300586	078.5-706R	10.7	75.1 – 78.5
19300587	079.0-706R	10.7	75.6 – 79
19300588	079.5-706R	10.7	76.1 – 79.5
19300589	080.0-706R	10.7	76.6 – 80
19300590	080.5-706R	10.7	77.1 – 80.5
19300591	081.0-706R	10.7	77.6 – 81
19300592	081.5-706R	10.7	78.1 – 81.5
19300593	082.0-706R	10.7	78.6 – 82
19300594	082.5-706R	10.7	79.1 – 82.5
19300595	083.0-706R	10.7	79.6 – 83
19300596	083.5-706R	10.7	80.1 – 83.5
19300597	084.0-706R	10.7	80.6 – 84
19300598	084.5-706R	10.7	81.1 – 84.5
19300599	085.0-706R	10.7	81.6 – 85
19300600	085.5-706R	10.7	82.1 – 85.5
19300601	086.0-706R	10.7	82.6 – 86
19300602	086.5-706R	10.7	83.1 – 86.5
19300603	087.0-706R	10.7	83.6 – 87
19300604	087.5-706R	10.7	84.1 – 87.5
19300605	088.0-706R	10.7	84.6 – 88
19300606	088.5-706R	10.7	85.1 – 88.5
19300607	089.0-706R	10.7	85.6 – 89
19300608	089.5-706R	10.7	86.1 – 89.5
19300609	090.0-706R	10.7	86.6 – 90
19300610	090.5-706R	10.7	87.1 – 90.5
19300611	091.0-706R	10.7	87.6 – 91
19300612	091.5-706R	10.7	88.1 – 91.5
19300613	092.0-706R	10.7	88.6 – 92
19300614	092.5-706R	10.7	89.1 – 92.5
19300615	093.0-706R	10.7	89.6 – 93
19300616	093.5-706R	10.7	90.1 – 93.5
19300617	094.0-706R	10.7	90.6 – 94
19300618	094.5-706R	10.7	91.1 – 94.5
19300619	095.0-706R	10.7	91.6 – 95
19300620	095.5-706R	10.7	92.1 – 95.5
19300621	096.0-706R	10.7	92.6 – 96
19300622	096.5-706R	10.7	93.1 – 96.5
19300623	097.0-706R	10.7	93.6 – 97
19300624	097.5-706R	10.7	94.1 – 97.5
19300625	098.0-706R	10.7	94.6 – 98
19300626	098.5-706R	10.7	95.1 – 98.5
19300627	099.0-706R	10.7	95.6 – 99
19300628	099.5-706R	10.7	96.1 – 99.5
19300629	100.0-706R	10.7	96.6 – 100
19300630	100.5-706R	10.7	97.1 – 100.5
19300631	101.0-706R	10.7	97.6 – 101
19300632	101.5-706R	10.7	98.1 – 101.5
19300633	102.0-706R	10.7	98.6 – 102
19300634	102.5-706R	10.7	99.1 – 102.5
19300635	103.0-706R	10.7	99.6 – 103
19300636	103.5-706R	10.7	100.1 – 103.5
19300637	104.0-706R	10.7	100.6 – 104

产品编号	参考编号	耳宽 内部 (毫米)	调节范围 (毫米)
带宽 7 毫米, 带厚 0.6 毫米 (706R)			
19300638	104.5-706R	10.7	101.1 – 104.5
19300639	105.0-706R	10.7	101.6 – 105
19300640	105.5-706R	10.7	102.1 – 105.5
19300641	106.0-706R	10.7	102.6 – 106
19300642	106.5-706R	10.7	103.1 – 106.5
19300643	107.0-706R	10.7	103.6 – 107
19300644	107.5-706R	10.7	104.1 – 107.5
19300645	108.0-706R	10.7	104.6 – 108
19300646	108.5-706R	10.7	105.1 – 108.5
19300647	109.0-706R	10.7	105.6 – 109
19300648	109.5-706R	10.7	106.1 – 109.5
19300649	110.0-706R	10.7	106.6 – 110
19300650	110.5-706R	10.7	107.1 – 110.5
19300651	111.0-706R	10.7	107.6 – 111
19300652	111.5-706R	10.7	108.1 – 111.5
19300653	112.0-706R	10.7	108.6 – 112
19300654	112.5-706R	10.7	109.1 – 112.5
19300655	113.0-706R	10.7	109.6 – 113
19300656	113.5-706R	10.7	110.1 – 113.5
19300657	114.0-706R	10.7	110.6 – 114
19300658	114.5-706R	10.7	111.1 – 114.5
19300659	115.0-706R	10.7	111.6 – 115
19300660	115.5-706R	10.7	112.1 – 115.5
19300661	116.0-706R	10.7	112.6 – 116
19300662	116.5-706R	10.7	113.1 – 116.5
19300663	117.0-706R	10.7	113.6 – 117
19300664	117.5-706R	10.7	114.1 – 117.5
19300665	118.0-706R	10.7	114.6 – 118
19300666	118.5-706R	10.7	115.1 – 118.5
19300667	119.0-706R	10.7	115.6 – 119
19300668	119.5-706R	10.7	116.1 – 119.5
19300669	120.0-706R	10.7	116.6 – 120
19300115	120.5-706R	10.7	117.1 – 120.5

按客户要求可供
(直径间隔 0.5 毫米)

产品编号	参考编号	耳宽 内部 (毫米)	直径范围 (毫米)
带宽 7 毫米, 带厚 0.6 毫米 (706R)			
按要求可供		13	30.0 ... 120.5
带宽 7 毫米, 带厚 0.8 毫米 (708R)			
按要求可供		10.7	25.0 ... 120.5
按要求可供		13	30.0 ... 120.5
带宽 10 毫米, 带厚 0.8 毫米 (1008R)			
按要求可供		10.7	24.5 ... 120.5
按要求可供		13	30.0 ... 120.5
带宽10 毫米, 带厚 1.0 毫米 (1010R)			
按要求可供		10.7	30.0 ... 120.5
按要求可供		13	30.0 ... 120.5