

New

精密铰链



DESIGNED
FOR ENGINEERING





精密铰链

铝制铰链叶片，铜制轴承衬套，用作接头

规格

内部叶片型

- A 型: 使用圆柱形凹槽的切向紧固
- B 型: 使用螺纹衬套的切向紧固
- C 型: 使用圆柱形凹槽的径向紧固
- D 型: 使用螺纹衬套的径向紧固

外部叶片型

- A 型: 使用圆柱形凹槽的切向紧固
- B 型: 使用螺纹衬套的切向紧固
- C 型: 使用圆柱形凹槽的径向紧固
- D 型: 使用螺纹衬套的径向紧固

铰链叶片

铝材

阳极氧化处理，黑色 ALS

轴承套

铜制

铰链销

AISI 420 不锈钢

止推垫圈

AISI 302 不锈钢

调节螺钉

- AISI 303 不锈钢
- 带螺纹锁紧
全面尼龙涂层

螺纹衬套

AISI 303 不锈钢



信息

精密铰链 GN 7580 为摆臂、垫片和夹板等元件提供枢转运动。耐磨精密铰链具有较小的径向间隙和可调节的轴向间隙。

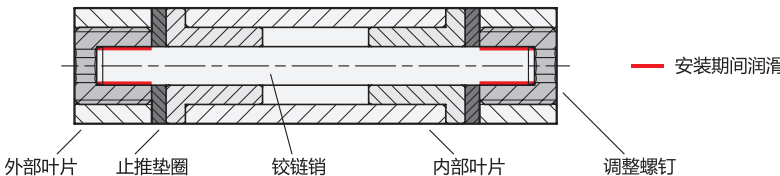
通过组合各种内部和外部叶片，可以适应各种安装情况。在螺纹表面的配合孔中使用定位销可以实现精确定位。

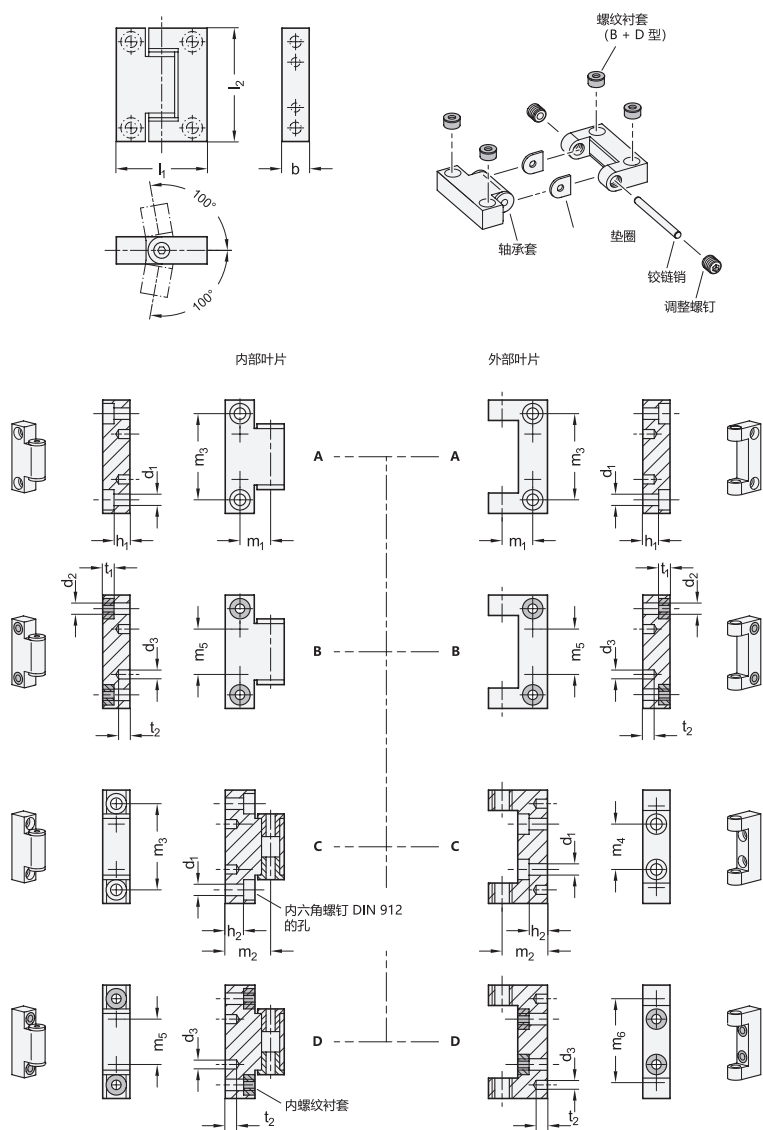
随附的轴承衬套和 B 型和 D 型螺纹衬套预装在铰链叶片中。铰链销、止推垫圈和调整螺钉为单独包装。

技术信息

- ISO 基本公差 (见目录页 A21)
- 不锈钢特性 (见目录页 A26)

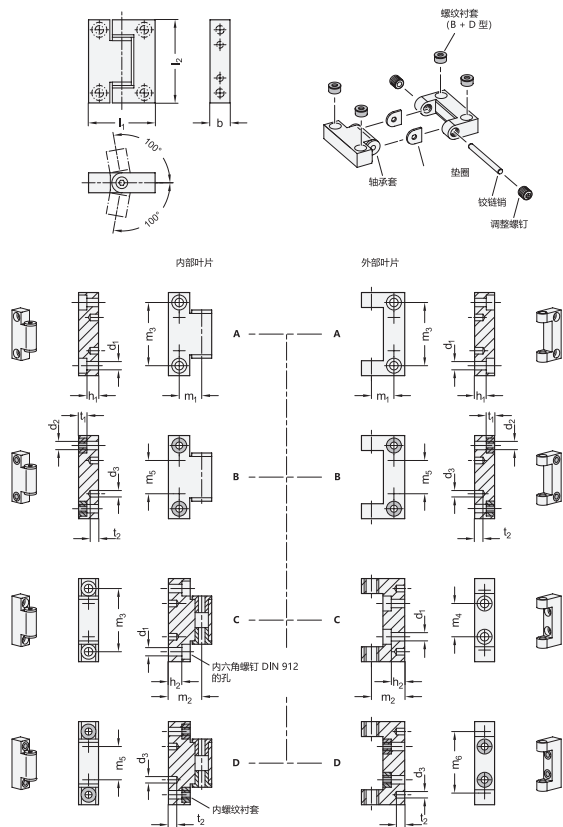
安装说明





GN 7580

说明	l_1	l_2	b	d_1	d_2	d_3 H7	h_1	h_2	m_1	m_2	m_3	m_4	m_5	m_6	t_1	t_2	Δ
GN 7580-ALS-40-50-A-A	40	50	12	5.1	-	4	7	-	13.5	20	38	-	20	-	5	9	66
GN 7580-ALS-40-50-A-B	40	50	12	5.1	M5	4	7	-	13.5	20	38	-	20	-	5	9	70
GN 7580-ALS-40-50-A-C	40	50	12	5.1	-	4	7	8.1	13.5	20	38	20	20	40	5	9	66
GN 7580-ALS-40-50-A-D	40	50	12	5.1	M5	4	7	8.1	13.5	20	38	20	20	40	5	9	70
GN 7580-ALS-40-50-B-A	40	50	12	5.1	M5	4	7	-	13.5	20	38	-	20	-	5	9	70
GN 7580-ALS-40-50-B-B	40	50	12	5.1	M5	4	7	-	13.5	20	38	-	20	-	5	9	74
GN 7580-ALS-40-50-B-C	40	50	12	5.1	M5	4	7	8.1	13.5	20	38	20	20	40	5	9	70
GN 7580-ALS-40-50-B-D	40	50	12	5.1	M5	4	7	8.1	13.5	20	38	20	20	40	5	9	74
GN 7580-ALS-40-50-C-A	40	50	12	5.1	-	4	7	8.1	13.5	20	38	-	20	-	5	9	66
GN 7580-ALS-40-50-C-B	40	50	12	5.1	M5	4	7	8.1	13.5	20	38	-	20	-	5	9	70
GN 7580-ALS-40-50-C-C	40	50	12	5.1	-	4	-	8.1	-	20	38	20	20	40	5	9	66
GN 7580-ALS-40-50-C-D	40	50	12	5.1	M5	4	-	8.1	-	20	38	20	20	40	5	9	70
GN 7580-ALS-40-50-D-A	40	50	12	5.1	M5	4	7	8.1	13.5	20	38	-	20	-	5	9	70
GN 7580-ALS-40-50-D-B	40	50	12	5.1	M5	4	7	8.1	13.5	20	38	-	20	-	5	9	74
GN 7580-ALS-40-50-D-C	40	50	12	5.1	M5	4	-	8.1	-	20	38	20	20	40	5	9	70
GN 7580-ALS-40-50-D-D	40	50	12	5.1	M5	4	-	8.1	-	20	38	20	20	40	5	9	74



说明	h1	h2	b	d1	d2	d3 H7	h1	h2	m1	m2	m3	m4	m5	m6	t1	t2	△
GN 7580-ALS-55-70-A-A	55	70	16	6.1	-	5	10	-	18	27.5	56	-	26	-	6	11	184
GN 7580-ALS-55-70-A-B	55	70	16	6.1	M 6	5	10	-	18	27.5	56	-	26	-	6	11	190
GN 7580-ALS-55-70-A-C	55	70	16	6.1	-	5	10	12.3	18	27.5	56	26	26	56	6	11	184
GN 7580-ALS-55-70-A-D	55	70	16	6.1	M 6	5	10	12.3	18	27.5	56	26	26	56	6	11	190
GN 7580-ALS-55-70-B-A	55	70	16	6.1	M 6	5	10	-	18	27.5	56	-	26	-	6	11	191
GN 7580-ALS-55-70-B-B	55	70	16	6.1	M 6	5	10	-	18	27.5	56	-	26	-	6	11	197
GN 7580-ALS-55-70-B-C	55	70	16	6.1	M 6	5	10	12.3	18	27.5	56	26	26	56	6	11	191
GN 7580-ALS-55-70-B-D	55	70	16	6.1	M 6	5	10	12.3	18	27.5	56	26	26	56	6	11	197
GN 7580-ALS-55-70-C-A	55	70	16	6.1	-	5	10	12.3	18	27.5	56	-	26	-	6	11	184
GN 7580-ALS-55-70-C-B	55	70	16	6.1	M 6	5	10	12.3	18	27.5	56	-	26	-	6	11	190
GN 7580-ALS-55-70-C-C	55	70	16	6.1	-	5	-	12.3	-	27.5	56	26	26	56	6	11	184
GN 7580-ALS-55-70-C-D	55	70	16	6.1	M 6	5	-	12.3	-	27.5	56	26	26	56	6	11	190
GN 7580-ALS-55-70-D-A	55	70	16	6.1	M 6	5	10	12.3	18	27.5	56	-	26	-	6	11	190
GN 7580-ALS-55-70-D-B	55	70	16	6.1	M 6	5	10	12.3	18	27.5	56	-	26	-	6	11	197
GN 7580-ALS-55-70-D-C	55	70	16	6.1	M 6	5	-	12.3	-	27.5	56	26	26	56	6	11	190
GN 7580-ALS-55-70-D-D	55	70	16	6.1	M 6	5	-	12.3	-	27.5	56	26	26	56	6	11	197
GN 7580-ALS-75-100-A-A	75	100	22	8.1	-	6	14	-	25	37.5	80	-	45	-	8	13	478
GN 7580-ALS-75-100-A-B	75	100	22	8.1	M 8	6	14	-	25	37.5	80	-	45	-	8	13	490
GN 7580-ALS-75-100-A-C	75	100	22	8.1	-	6	14	16.8	25	37.5	80	45	45	80	8	13	478
GN 7580-ALS-75-100-A-D	75	100	22	8.1	M 8	6	14	16.8	25	37.5	80	45	45	80	8	13	490
GN 7580-ALS-75-100-B-A	75	100	22	8.1	M 8	6	14	-	25	37.5	80	-	45	-	8	13	490
GN 7580-ALS-75-100-B-B	75	100	22	8.1	M 8	6	14	-	25	37.5	80	-	45	-	8	13	503
GN 7580-ALS-75-100-B-C	75	100	22	8.1	M 8	6	14	16.8	25	37.5	80	45	45	80	8	13	490
GN 7580-ALS-75-100-B-D	75	100	22	8.1	M 8	6	14	16.8	25	37.5	80	45	45	80	8	13	503
GN 7580-ALS-75-100-C-A	75	100	22	8.1	-	6	14	16.8	25	37.5	80	-	45	-	8	13	477
GN 7580-ALS-75-100-C-B	75	100	22	8.1	M 8	6	14	16.8	25	37.5	80	-	45	-	8	13	490
GN 7580-ALS-75-100-C-C	75	100	22	8.1	-	6	-	16.8	-	37.5	80	45	45	80	8	13	477
GN 7580-ALS-75-100-C-D	75	100	22	8.1	M 8	6	-	16.8	-	37.5	80	45	45	80	8	13	490
GN 7580-ALS-75-100-D-A	75	100	22	8.1	M 8	6	14	16.8	25	37.5	80	-	45	-	8	13	490
GN 7580-ALS-75-100-D-B	75	100	22	8.1	M 8	6	14	16.8	25	37.5	80	-	45	-	8	13	503
GN 7580-ALS-75-100-D-C	75	100	22	8.1	M 8	6	-	16.8	-	37.5	80	45	45	80	8	13	490
GN 7580-ALS-75-100-D-D	75	100	22	8.1	M 8	6	-	16.8	-	37.5	80	45	45	80	8	13	503

版权所有 © 2024

Elesa S.p.A.和OTTO GANTER GmbH&Co. KG

版权所有。

Elesa S.p.A.和OTTO GANTER GmbH&Co. KG保留所有权利。未经Elesa S.p.A.或

OTTO GANTER GmbH&Co. KG事先书面许可，本目录的任何部分不得全部或部分复制



更多信息请登录 elesa-ganter.com.cn

伊莉莎冈特贸易（上海）有限公司
地址：上海市闵行区光华路248号漕河泾光华园1幢1201
电话：+86-21-34635990/64951570
传真：+86 21 6495 1575
邮箱：sales@elesa-ganter.com.cn
elesa-ganter.com.cn



DESIGNED
FOR ENGINEERING