

Standard Machine Elements

快捷目录



DESIGNED
FOR ENGINEERING

elesa+Ganter 



DESIGNED
FOR ENGINEERING

两家公司 同一个标准件世界



ELESA+GANTER是一家全球性的销售合资企业,为机械行业提供广泛的标准机械元件产品系列。

ELESA+GANTER以独特的设计及精湛工艺确保产品质量可靠,功能完善。



关于ELESA + GANTER

ELESA + GANTER是Elesa S.p.A.(意大利)与Otto Ganter GmbH&Co. KG(德国)的全球销售合资企业。1995年,经过20多年的成功合作,两家公司开始以ELESA + GANTER作为商标,整合产品系列,建立共同的销售网络。

ELESA在工程塑料元件设计和制造方面的专业知识与GANTER在金属元件的专业技术和工艺相结合,使ELESA+GANTER产品出类拔萃。

ELESA+GANTER公司迅速受到全球各地客户的青睐,起初在奥地利、西班牙、波兰成立了子公司,接着在中国、捷克共和国、印度和土耳其相继成立子公司。

ELESA + GANTER各子公司拥有专业工程师团队,并与意大利和德国母公司的研发部门保持紧密联系,致力于开拓新的特种产品或新的技术解决方案以满足客户特定要求。

线上的可用库存系统可确保本地客户获取及时可靠的响应,同时缩短标准件的交货时间。

在70多个工业化国家提供超过8万种产品,以当地服务团队和技术顾问提供专业支持。



Elesa+Ganter Austria GmbH



Elesa+Ganter Ibérica S.L.



Elesa+Ganter Polska Sp. z o.o.



Elesa+Ganter China CO., LTD.



Elesa+Ganter CZ s.r.o.



Elesa and Ganter India PVT LTD



Elesa+Ganter Türkiye



Elesa+Ganter B.V. (Netherlands)

设计工程

Elesa和Ganter始终秉持为机械行业提供专业设计与技术解决方案,持续为客户创造价值。

为客户提供技术专业的产品。



优势要点

- 来自两家知名母公司的技术背景
- 结合数十年的经验创新
- 独特的设计
- 由市场推动的优化和广泛的标准机器元件产品范围
- 全球分销网络
- 库存可利用率高,交货期短
- 定制解决方案
- 完善的服务与技术支持

质量和设计

自1977年以来的承诺,始终为世界各地客户提供高辨识度的杰出产品。

ELESA+GANTER产品系列有益于提高机器和设备的质量。对人体工程学、生产材料和功能性的不断探索使得E+G产品质量及上手体验优势显而易见,其独特的设计已摘得各大国际权威评审委员会颁发的52项工业设计奖。



reddot design award

Reddot Design
(15)



Good Design



Fluidtrans
Compomac



IF Design Awards
(67)



Design Stuttgart
(5)



Compasso d'Oro
(2)



Produkt Roku
(3)



HaPes Award



PPMA Industry



Leap Award



German Design Award
(9)

意大利母公司



在过去的75年里，ELESA一直在国际机械工业设备领域的标准件产品中处于标杆地位。



Elesa S.p.A. Headquarters Monza (Milan) Italy



Elesa France S.A.



Elesa (UK) Ltd



Elesa USA Corporation



Elesa Scandinavia AB (SE)



MOZAIR SA - An Elesa Company



Elesa Canada Ltd.

关于ELESA

ELESA于1941年在意大利成立，现已成为诸多设计师和机器制造商对设备通用件的基准参考。始终致力于遵循工程塑料及其加工技术的发展，技术和设计的结合促成丰富多彩的产品线。

公司企业文化致力于将生产质量与对设计和人体工程研究的先天敏感性相结合，创造出全球认可的ELESA产品。真正意义上的“意大利制造”已经在世界各地流行起来，格外受到资深机器制造商的赞赏。

自50年代以来，ELESA一直积极参与机械美学的文化修订工作，机械美学正在当时成形，并为机械工业、机械和工业设备配件和元件进行设计革新。

过往几十年里，ELESA始终忠于本业，并在过去的40年中荣获44项工业设计大奖及300项专利和已注册外观设计。

ELESA将继续投资研发，尤其是生产工艺的创新，推陈出新，并进一步提高现有产品的性能和可靠性。

蒙扎母公司每年更新自动化生产技术并生产数千万的部件。

对产品质量与“意大利设计”相结合的热切追求体现了ELESA公司文化宗旨。



ELESA只使用100%使用可再生能源生产的电力，即通过使用自然资源(水、阳光、风、潮汐、地热等)生产的能源，因此不涉及CO2排放(使用煤炭、石油和天然气时会产生)。凭借这一举措，Elesa证明了其对环境问题的敏感性。



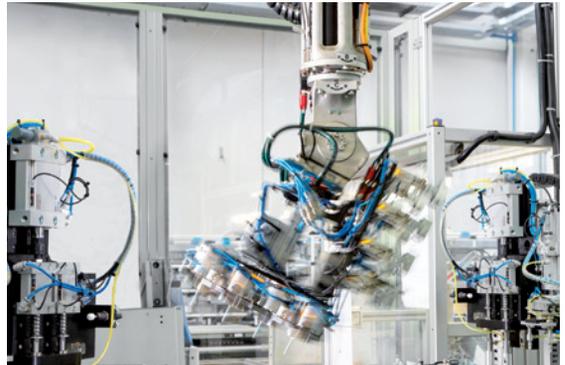
蒙扎总部的生产设施(意大利)



物流中心



研发部门 - 测试实验室



自动生产部门



意大利机床制造商协会



意大利包装机械制造商协会

ADIMEMBER

SOCIO U.I.

意大利统一研究所

AIPPI

Associazione Internazionale per la Protezione della Proprietà Intellettuale



Deutsch-Italienische Handelskammer Camera di Commercio Italo-Germanica

ELESA系列的所有标准产品均经过机械、理化和耐久性测试，以提供正确和可靠的技术数据。

大部分测试在ELESA实验室进行，配备有先进的现代化测试仪器，客户也可以使用该仪器模拟特定或特别重的使用条件下进行测试。



全面认证经营者



质量管理



环境管理



职业健康和安全管理

GANTER公司在各行各业的标准件市场具有超过125年的重要地位,其专业性不言而喻。



Otto Ganter GmbH & Co. KG Furtwangen (德国) 总部



Ganter物流中心



Rheinhausen生产工厂



Otto Ganter于1912年发布了第一个标准元件目录

关于GANTER

Ganter成立于1894年,当时是一家机械车间。早于德国工业标准(DIN)成立的前五年,Ganter就在1912年就发布了其第一版标准元件目录。标准化工业产品,批量经济性生产,分类单独储存和销售,在当时都是全新的理念。直到今天,这一原则始终是我们行动的基础,由于广泛的可用性和与时俱进的生产工艺,保证了客户的最终利益。

行业楷模

纵观业界,Ganter在标准件的开发、生产和销售方面处于重要地位。在各行各业中,GANTER的产品质量与多样性皆堪称楷模。通过全球的销售网络,Ganter的标准元件行销全球。无论您身在何处,均可保证产品质量、技术支持和快捷的交期。

GANTER拥有齐全和快速服务能力的自动化仓库, 对客户有特殊需求有良好的响应。每个分支机构都按德国精度提供标准部件和定制部件。



自动化仓库



测试实验室



生产部门

涵盖的服务

Ganter独特的标准件系列几乎适用于所有的应用场景 -如有需要, 还可提供定制化解决方案。有一点是肯定的: 所有Ganter的标准件来源单一, 并为设计和采购流程提供支持。

快速直接

得益于全球的物流方式, Ganter能够在更短时间内向世界各地提供将标准元件。



全球销售网络

Elesa + Ganter分销网络遍及全球70多个不同的国家。

得益于与总部间的紧密联系, ELESA + GANTER各个子公司和分销商能够为客户提供充分的技术支持。



美国

阿根廷
加拿大
墨西哥
巴西
美国

非洲

埃及
南非

亚洲

中国
格鲁吉亚
印度
印度尼西亚
以色列
日本
哈萨克斯坦

马来西亚
菲律宾
新加坡
韩国
泰国
土库曼斯坦
乌兹别克斯坦

越南



扫描可查找ELESa+GANter在您
所在国家/地区的业务站点
elesa-ganter.com.cn



欧洲

阿尔巴尼亚
丹麦
乌克兰
俄国
保加利亚
克罗地亚
冰岛

匈牙利
北马其顿
卢森堡
土耳其
塞尔维亚
塞浦路斯
大不列颠

奥地利
希腊
德国
意大利
拉脱维亚
挪威
捷克共和国

摩尔多瓦
斯洛伐克
斯洛文尼亚
比利时
法国
波兰
波黑

爱尔兰
爱沙尼亚
瑞典
瑞士
白俄罗斯
科索沃
立陶宛

罗马尼亚
芬兰
荷兰
葡萄牙
西班牙
黑山

大洋洲

澳大利亚
新西兰

高性能产品

具有创新功能的标准元件，人机工程学设计符合严苛的指令以满足特定需求和应用。

耐腐蚀的不锈钢



鉴于其优异的耐腐蚀性，在机械工业中，不锈钢是许多行业广受欢迎的材料之一。

ELESA + GANTER产品范围包括各种各样的特殊AISI不锈钢产品，遍及所有产品组。它涵盖不锈钢标准元件以及带不锈钢嵌件与塑料件结合的产品。

设计用于：食品加工、化学和制药行业，恶劣的环境条件以及法律规定强制使用耐腐蚀材料的所有应用。

白色防污表面



RAL 9002白色饰面特别适用于医疗环境，因为它可以及时识别任何灰尘或污垢痕迹，使清洁操作更容易。它也给操作者和患者带来心理学上的无菌感和洁净感。

简洁的形状和无空穴设计可以避免灰尘和加工残渣的堆积。ELESA + GANTER产品系列中提供各种白色高科技聚合物材质，配有不锈钢嵌件的握手和紧固手柄。

设计用于：医疗和医院设备。

针对细菌和真菌的清洁杀菌处理



SAN抗菌系列产品可防止产品残留有害有机物，如微生物、细菌、霉菌和真菌等，这些生物体可能会引起难闻气味、变色、降解和在产品表面形成生物膜。

该系列手柄和旋钮，选用含有抗菌添加剂（无机陶瓷基材上的银离子混合物，无化学成分、抗生素或杀虫剂）的材质或在表面涂有特殊涂层以提供可靠的防护。

设计用于：残疾人辅助设备，医疗器械和医院设备。

更舒适和安全的握持



SOFT软触产品系列具有柔软防滑的表面，即使在不利的握持条件下（例如存在潮湿和油脂），也能确保更加安全、稳定和符合人体工程学的握持。

此外，SOFT系列可在手部和操作元件之间确保更好的力学传递，并确保在操作过程中吸收震颤。

设计用于：残疾人辅助器具，高精仪器，健身器械，园艺和对抗恶劣气象条件。

导电高科技聚合物



ESD线产品适用于ESD静电保护工作区 (EPA), 该区域内的零件容易受到静电放电的影响, 应将其受损危险频率降至最低。特殊导电高科技聚合物 (ESD-C静电放电传导) 可防止具有不同电位的物体之间的静电电荷积聚。每个操作件表面上激光雕刻上特殊标志ESD-C显示该产品符合EN 100015/1和IEC 61340-5-1标准的抗静电特征。

设计用于: 电子元件装配线, ESD静电保护工作区 (EPA)

符合欧洲ATEX指令



符合欧洲ATEX (爆炸环境) 94/9 / EC指令, II组2GD类设备健康和安安全相关要求的元件。

ELESA + GANTER种类丰富的油位镜和油塞可针对高温、高压负载或侵蚀性物质等特殊要求提供相应的解决方案

设计用于: 爆炸风险环境中的设备和机器配件, 如液压件和齿轮。

自熄高科技聚合物



标准元件适用于有火灾危险的公共环境, 如照明行业。ELESA + GANTER元件采用自熄式特殊高科技聚合物, 并符合UL-94 V (Underwriters Laboratories) “V0” 认证。该分类标准用于描述塑料与火焰的反应。实验室测试证明, 垂直燃烧下, 每个单独的样品需要不到10秒的时间熄灭火焰。

设计用于: 娱乐设备、城市和公共设施。

用于型材系统的标准件系列



该产品系列中的标准元件适配较为常见的铝型材系统。配有合适的装配组件, ELESA + GANTER标准件可轻松安装在型材系统, 经济有效且无需耗时订做个别零件。

- 与常规型材系统兼容
- 适用于宽度为6,8和10毫米的沟槽
- 用于30,40和45毫米的型材系统

设计用于: 在各种不同行业的普通型材系统上组装。

不锈钢产品

由抗腐蚀性能优异的不锈钢制成的标准元件设计适用于食品行业、化工行业, 恶劣的环境条件或户外环境使用。



不锈钢生产线

由抗腐蚀性能优异的不锈钢制成的标准元件设计适用于食品行业、化工行业, 恶劣的环境条件或户外环境使用。不锈钢产品通常采用电镀表面处理, 耐腐蚀, 公差更小, 对环境友好。

- 优异的耐腐蚀性
- 耐用
- 坚固

人体工学和设计

要取得良好的设计和优秀的人体工程学，首先要全面了解产品的功能，人与机器之间的交互，同时应考虑到每一项操作中涉及的全部运动过程。



五要点

一个辨识所有ERGOSTYLE®产品的独立商标



ERGOSTYLE®产品系列

ERGOSTYLE®产品风格上与客户的机器和设备融为一体，提升其品质和价值感。

在90年代初期，医院和医疗设备、运动和休闲设备、科学仪器和办公家具等行业诞生了新的市场需求，ERGOSTYLE®应运而生，除了纯粹的功能性，ERGOSTYLE®特别注重人体工学设计。在过去的几十年里，机器和设备的设计美学经历了深远的革新，如今越来越多的传统工业行业也接受和追求ERGOSTYLE®产品。

- 完美的功能
- 现代化流线型设计和符合人体工程学的形状
- ELEGOCOLORS®系列彩色标准嵌件

ERGOSTYLE®系列在工业设计领域获得了几项世界上最杰出的认证。



HYGIENIC DESIGN 卫生设计

在食品工业、医疗技术和制药工业中，产品安全和消费者保护变得越来越重要。

鉴于其行业特殊性，卫生设计系列的标准元件适用于生产线的敏感区域，并有助于制造具有长保质期且不含防腐剂的产品。



卫生设计产品系列

卫生设计产品系列的标准元件标有HD图标。它们结合了优良的表面质量，外观无死角，无多余的外凸表面和密封的螺栓区域。密封方式基于有限元计算分析，确保安装后可得到可靠的接触压力。

卫生设计意味着定期清洁所需的时间和物料大大减少 - 这也显著降低了运营成本。

更快捷的清洁工作（清洁通常占用高达25%的生产时间），因此：

- 更多的时间可用于生产
- 更少的淡水消耗
- 更低的能耗
- 需要更少的清洁剂
- 减少废水的产生
- 降低总成本并节省资源

SUPER-TECHNOPOLYMER 超级高科技聚合物

高机械性能和热力性能的高科技聚合物。
工业用高分子工程材料的最新进展。



超级高科技聚合物产品线

技术最先进的行业，如汽车、航空航天和电子行业，早已了解使用工程塑料带来的诸多好处。

- 机械性能高
- 耐腐蚀性
- 亮度
- 无磁性
- 低摩擦系数
- 免维护
- 隔热

当今高性能工程塑料的发展，已不再单纯以代替金属为目的。事实上，为了制造用于替换同类金属制品的高科技聚合物产品，产品在设计阶段就需要依托专业知识优化产品形状和厚度，并使产品汲取聚合物材料的典型技术优势。

该系列包含多种高科技聚合物制品，这些产品完美结合了工程塑料与金属两者的优点。

定制化解决方案

ELESA和GANTER拥有现代化的自动化生产设备,并且在设计制造方面积累了专业的知识储备,可为所有客户提供新的技术解决方案和定制化产品。



完善的技术与制造能力

除了范围广泛的标准件外,两家母公司均以客户为主导,凭借其灵活的生产能力提供符合客户特殊要求的定制化技术解决方案。两家母公司的技术部门都能够通过修改现有的ELESA +

GANTER标准件或者重新设计产品来提供高性价比的解决方案。

- 特殊形状,尺寸,螺纹。
- 特殊的颜色
■ 非标准颜色选项。
- 特殊的表面处理
粉末喷塑涂层, 锌, 镍和铬电镀, 阳极氧化。
- 特殊的产品商标
通过移印、激光雕刻或模具成形添加商标和文字。

ELESA+GANTER全系列

探索切合您实际应用的标准件：

ELESA-GANTER.COM.CN

您可通过各类设备浏览全系列标准配件信息，产品信息将持续更新。

此外，**My E + G**区域允许下载2D和3D CAD图纸，询价并管理个人收藏夹列表！



关注我们：



您所需格式的2D和3D CAD图纸



关于产品、应用和企业亮点的额外新闻内容



新闻通讯订阅，并关注新产品和有趣的技术细节



视频和3D动画深化ELESA + GANTER产品的应用和技术特性。

产品目录

不仅是样本索引：您可随时查阅超过80000个标准产品代码。

■ 2120 页

设计师和工程师必备的工具书：所有的数据表和技术信息置于案头，便于查阅。

索取你的样本！



总索引

1  **操作件**
轮辐手轮, 实心手轮, 臂状手轮, 曲柄摇手



2  **紧固旋钮**
星型旋钮, 滚花旋钮, 机翼形旋钮



3  **紧固手柄**
可调节手柄, 杠杆手柄



4  **U型手柄**
桥式手柄, 弧形手柄和指扣手柄, 折叠手柄, 安全防护手柄, 平头拉式手柄, 管状手柄



5  **固定、旋转和折叠手柄**
固定手柄, 旋转手柄, 折叠手柄



6  **控制元件**
控制旋钮, 标尺, 控制手柄, 圆窗水平仪



7  **旋转控制装置**
重力式指示器, 正驱动式指示器, 直接驱动式指示器, 指示器配套手轮



8  **分度件**
分度销, 凸轮式分度销, 锁销, 弹簧销



9  **机械操作件**
螺钉, 止推垫, 环, 固定卡箍和轴环, 垫圈, 螺母, 定位元件, 快速释放耦合器, 凸轮式锁紧杆, 吊装配件



10  **接头, 联轴器, 齿轮**
接头, 联轴器, 齿轮箱



11  **水平调整件**
水平调整件, 支承端帽



12

**铰链**

用于薄板门的铰链, 可调摩擦力铰链
带分度功能的铰链, 隐蔽式铰链
弹簧铰链, 拆分式铰链
带电气安全开关的铰链



13

**门锁**

带手柄的门锁, 带夹紧功能的门锁, 带钥匙的门锁
弹簧锁, 带分度功能的门锁, 边缘防护胶条



14

**铰接夹、强力夹和钩形夹**

铰接夹,
强力夹,
钩形夹



15

**液压系统附件**

油塞, 通气帽, 液位指示器, 柱式液位指示器, 用于润滑的模块化系统, 密封件



16

**管夹头**

管夹头,
夹紧安装件,
管接头,
直角连接件



17

**脚轮及滚轮**

注塑聚氨酯脚轮, 高科技聚合物脚轮, 橡胶脚轮,
热固性塑料脚轮



18

**磁体**

盘形,
杆形,
U形磁体,
磁体坯料



19

**输送机部件**

支撑件和导向元件,
传动装置



20

**直线运动部件**

套叠式滑轨, 提供顺滑直线运动的直线滑轨, 直线导轨系统, 线性传动装置和线性传动装置接头, 可调节滑动装置



21

**减振元件**

振动阻尼元件,
减振支架,
弹簧减振器和钢丝绳减振器



1 | 操作件



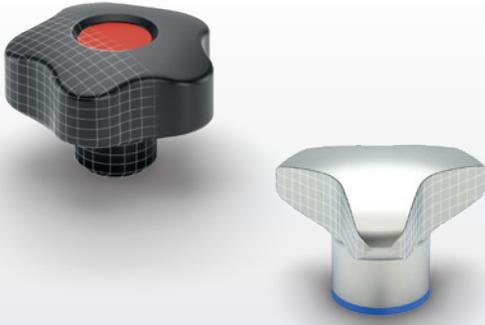
轮辐手轮 | 实心手轮 |
臂状手轮 | 曲柄摇手

操作件包括手轮和曲柄摇手，材质有热固性塑料、高科技聚集体、铝或不锈钢等。手轮分为轮辐手轮、实心手轮和臂状手轮。

在 elesa-ganter.com.cn 网站上获取全系列标准配件信息

| | | |
|--|---|---|
| <p>VRTP. 轮辐手轮 高科技聚集体 直径: 80 到 375 mm</p>  | <p>GN 924 轮辐手轮 铝, 喷塑涂层 直径: 125 到 200 mm</p>  | <p>VR.FP 轮辐手轮 热固性塑料, 轮毂未钻孔 直径: 100 到 375 mm</p>  |
| <p>GN 950.6 不锈钢轮辐手轮 直径: 100 到 200 mm</p>  <p>INOX STAINLESS STEEL</p> | <p>EMW. 单轮辐手轮 高科技聚集体 直径: 350 mm</p>  <p>ERGOSTYLE®</p> | <p>EYK. 三臂手轮 高科技聚集体 直径: 275 到 400 mm</p>  <p>ERGOSTYLE®</p> |
| <p>VDS. 实心手轮 高科技聚集体 直径: 80 到 300 mm</p>  <p>INOX STAINLESS STEEL</p> | <p>VDN.FP 实心手轮 热固性塑料, 钢毂 直径: 50 到 350 mm</p>  <p>INOX STAINLESS STEEL</p> | <p>GN 923.3 带可折叠手柄的手轮 铝材 直径: 100 到 200 mm</p>  |
| <p>GN 321.6 安全手轮 铝制, 带滚针轴承 直径: 140 到 160 mm</p>  | <p>MT. 曲柄摇手 高科技聚集体 尺寸: 50 到 210 mm</p>  | <p>EKH. 曲柄摇手 高科技聚集体 尺寸: 100 到 125 mm</p>  <p>ERGOSTYLE®</p> |
| <p>GN 269 不锈钢曲柄摇手 直径: 80 到 200 mm</p>  <p>INOX STAINLESS STEEL</p> | <p>GN 472.3 曲柄摇手 铝制, 钢制折叠机构 直径: 80 到 125 mm</p>  | <p>DIN 468 曲柄摇手 铸铁 直径: 63 到 315 mm</p>  |

2 | 紧固旋钮



星型旋钮 | 滚花旋钮 | 机翼型旋钮

紧固旋钮可用于所有行业的紧固操作。紧固旋钮结合优良的设计，质量与选材控制，品类丰富，有多种形状和尺寸可供选择。此外，部分旋钮还配有扭矩限制机构。

在 elesa-ganter.com.cn 网站上获取全系列标准配件信息

VB.639

三臂旋钮
高科技聚合物
直径：
45 到 130 mm



VTT

实心旋钮
高科技聚合物，易于清洁
直径：
25 到 60 mm



GN 5345.4

不锈钢三瓣旋钮
AISI 316L
直径：
25 到 60 mm



VCT.

凸轮旋钮
高科技聚合物
直径：
25 到 95 mm



VC.692

带衬垫旋钮
高科技聚合物，易于清洁
直径：
25 到 60 mm



GN 5335

不锈钢一星形旋钮
AISI 303
直径：
40 到 60 mm



DIN 6335

星形旋钮
铸铁 / 镀锌 / 不锈钢 / 铝
直径：
32 到 100 mm



GN 5339.5

不锈钢三角旋钮
直径：
32 到 60 mm



BT.

带凹槽握紧旋钮
高科技聚合物
直径：
12 到 50 mm



B.193

滚花握紧旋钮
热固性塑料
直径：
15 到 50 mm



DIN 464

滚花螺钉
钢 / 镀锌 / 不锈钢
直径：
4 到 40 mm



MBT.

菱形滚花旋钮
高科技聚合物
直径：
30 到 70 mm



GN 3663

**扭矩滚花旋钮/带螺杆的
扭矩滚花旋钮**
直径：
27 到 62 mm



EWN.

机翼形旋钮
高科技聚合物
直径：
40 到 70 mm



GN 835

不锈钢机翼形螺钉
直径：
46 到 58 mm



3 | 紧固手柄



可调节手柄 | 杠杆手柄

紧固手柄采用高科技聚合物或金属制成，既有配不锈钢嵌件款式，也有全不锈钢款式。优雅而现代的造型设计确保了紧固手柄握持舒适，性能杰出。

在 elesa-ganter.com.cn 网站上获取全系列标准配件信息

ERX.

可调节手柄
高科技聚合物
尺寸:
30 到 108 mm



ERZ.

可调节手柄
高科技聚合物，钢或不锈
钢夹紧元件
尺寸:
44 到 95 mm



ERS.

安全可调节手柄
按压操作，高科技聚合物
尺寸:
44 到 63 mm



GN 300.5

不锈钢可调节手柄
亚光喷砂饰面
尺寸:
30 到 92 mm



GN 300.4

可调节手柄
压铸锌，具有增强紧固力
尺寸:
63 到 108 mm



MRX.

可调节手柄
高科技聚合物
尺寸:
42 到 100 mm



MR.

可调节手柄
高科技聚合物
尺寸:
42 到 100 mm



MRT.

可调节手柄
高科技聚合物
尺寸:
42 到 80 mm



ERW.

可调节手柄
平直柄身，高科技聚合物
尺寸:
30 到 78 mm



GN 212.5

不锈钢可调节张力手柄
尺寸:
21 到 28 mm



GN 927

带偏心凸轮的夹紧杆
带内螺纹/带螺杆，塑料
接触板
尺寸:
44 到 101 mm



LAC.

凸轮夹紧杆
高科技聚合物
尺寸:
44 到 79 mm



ERF.

杠杆手柄
高科技聚合物
尺寸:
44 到 95 mm



GN 316

棘轮扳手
尺寸:
12 到 26 mm



DIN 99

紧固手柄
钢 / 不锈钢
尺寸:
50 到 200 mm



4 | U型手柄



桥式手柄 | 弧形手柄和指扣手柄 | 折叠手柄 | 安全防护手柄 | 平头拉手手柄 | 管状手柄

U型桥式手柄、平头拉手手柄、咬接式安装手柄和管状手柄，都有不同的材料、形状、安装方式、颜色和长度可选。

在 elesa-ganter.com.cn 网站上获取全系列标准配件信息

GN 565

U形机柜手柄

铝材
中心距：
100 到 500 mm



M.843

桥式手柄

高科技聚合体
安装中心距：
86 到 300 mm



M.643

桥式手柄

高科技聚合体
安装中心距：
86 到 300 mm



EBP.

桥式手柄

高科技聚合体
安装中心距：
94 到 180 mm



M.443

桥式手柄

高科技聚合体
安装中心距：
94 到 235 mm



GN 428

U形机柜手柄

铝材
中心距：
200 到 800 mm



GN 559

U形机柜手柄

铝材
中心距：
162 mm



GN 425

U形机柜手柄

钢/铝/不锈钢
中心距：
32 到 300 mm



GN 565.9

不锈钢弧形手柄

中心距：
160 到 192 mm



GN 425.8

带隐藏式托盘的折叠手柄

钢 / 不锈钢
中心距：
100 到 120 mm



ESP.

防护安全手柄

高科技聚合体
安装中心距：
94 mm



EPR-PF

平头拉手手柄

用于咬接式安装，高科技聚合体
尺寸：
90 到 120 mm



GN 331

管状手柄

带电器开关功能
中心距：
200 到 300 mm



ETH.

管状手柄

高科技聚合体及铝
安装中心距：
300 到 1000 mm



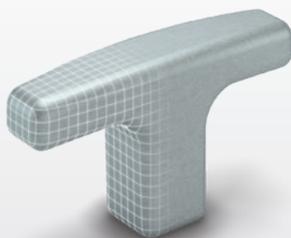
M.1053

偏置型管状手柄

高科技聚合体及铝
安装中心距：
300 到 700 mm



5 | 固定、旋转和折叠手柄



固定手柄 | 旋转手柄 | 折叠手柄

固定手柄多用于操作杆和启动杆端头，以提供良好的握持效果。旋转手柄多用于手轮和曲柄摇手，用于操控和旋转各类操作件。此外，旋转手柄还可提供折叠款，日常使用时可按需将手柄收拢到非工作位置。

在 elesa-ganter.com.cn 网站上获取全系列标准配件信息

L.652

T形手柄

高科技聚合物
尺寸:
40 到 94 mm



I.622

锥形手柄

高科技聚合物
尺寸:
25 到 55 mm



DIN 319

球形握手

塑料 / 钢制 / 铝制 / 不
锈钢
尺寸:
10 到 50 mm



EBK.SOFT

蘑菇形凸缘手柄

“软触式”高科技聚合物
直径:
43 到 50 mm



EKK.

滚花握紧旋钮

高科技聚合物
直径:
16 到 35 mm



GN 676.5

不锈钢捏手

尺寸:
21 到 31 mm



GN 75.6

不锈钢腰状握手

卫生设计
尺寸:
20 到 32 mm



GN 310

挡杆手柄

钢制, 镀锌 / 不锈钢
尺寸:
63 到 250 mm



I.280

柱状手柄

热固性塑料
尺寸:
28 到 115 mm



I.780+x

柱状旋转手柄

高科技聚合物
尺寸:
40 到 100 mm



I.621+x

旋转手柄

高科技聚合物
尺寸:
35 到 101 mm



GN 798.1

不锈钢旋转手柄

从背面安装
尺寸:
18 到 24 mm



DIN 98

旋转手柄

钢制轴, 镀锌
尺寸:
16 到 36 mm



GN 798.5

折叠手柄

不锈钢折叠机构, 两端均
能锁定
尺寸:
16 到 25 mm



IRS.820

安全折叠手柄

高科技聚合物
尺寸:
65 到 90 mm



6 | 控制元件

控制旋钮 | 标尺 | 控制手柄 | 圆窗水平仪

控制旋钮和控制手柄，多用于精密仪器上，精确调整设备的运作，校正机械构件。控制元件可选配高科技聚合物或金属制成的彩色盖帽，也可选配带有指示标记或刻度的法兰。

在 elesa-ganter.com.cn 网站上获取全系列标准配件信息

GN 164

刻度环

直径 30 到 60 mm



GN 726.2

控制旋钮

铝制，带刻度环
直径：
22 到 42 mm



I.ZP.

滚花控制旋钮

高科技聚合物
直径：
27 到 40 mm



I.ZN.380

滚花控制旋钮

高科技聚合物
直径：
32 到 80 mm



MBR

菱形滚花控制旋钮

带衬圈或法兰，高科技
聚合物
直径：
30 到 50 mm



GN 436

不锈钢控制旋钮

直径：
24 到 28 mm



EGK.SOFT

抓握旋钮

用于卡位操作
直径：
50 到 63 mm



GN 736.1

带刻度凸缘的控制手轮 / 带标准刻度

用于卡位操作
直径：
52 到 62 mm



MBT+I

菱形滚花控制旋钮

带旋转手柄，高科技
聚合物
直径：
40 到 100 mm



GN 827

不锈钢调整螺钉

用于轴承座 GN 828
直径：
M6x1 到 M10x1



GN 200

分度机械装置

钢 / 不锈钢
尺寸：
44 到 52 mm



LBR.

控制手柄

用于卡位操作，高科技
聚合物
尺寸：
81 到 170 mm



ELC.

控制手柄

用于卡位操作，高科技
聚合物
尺寸：
67 到 140 mm



GN 2282

螺钉安装水平仪

螺钉安装
尺寸：57 mm



BOL-MF

水准气泡

带安装法兰



7 | 6 旋转控制装置



重力式指示器 | 正驱动式指示器 | 直接驱动式指示器
| 指示器配套手轮

旋转控制装置有金属壳体或高科技聚合物壳体可选，并可按读数选项分类为模拟型、数字模拟型、数字型或LCD数字型。重力型或正驱动型结构的指示器还可直接嵌入配套的手轮使用，手轮同时与驱动轴直接连接。直接驱动式指示器可直接安装在轴的任何位置。

在 elesa-ganter.com.cn 网站上获取全系列标准配件信息

GA01 - GA02 - GA05

位置指示器

重力驱动，钢制
直径：
50 到 113 mm



GA11 - GA12

位置指示器

重力驱动，高科技聚合物
直径：
50 到 68 mm



MBT-GA

旋扭式指示器

重力驱动，高科技聚合物
直径：
51 到 70 mm



GW12

数字模拟型重力式指示器

重力驱动，高科技聚合物
直径：68 mm



PW12

数字模拟型重力式指示器

正驱动，高科技聚合物
直径：68 mm



DD50

直接驱动式指示器

直接驱动，三位数式计数器，高科技聚合物
轮毂：Ø 10 H7 mm



DD51

直接驱动式指示器

直接驱动，四位数字式计数器，高科技聚合物
轮毂：Ø 14 H7 mm



DD52R

直接驱动式指示器

直接驱动，五位数字式计数器，高科技聚合物
轮毂：Ø 20 H7 mm



DD51-E - DD51-E-RF

电子位置指示器

直接驱动，五位数字式计数器，高科技聚合物
轮毂：Ø 14 H7 mm



DD52R-E - DD52R-E-RF

电子位置指示器

直接驱动，六位数字式计数器，高科技聚合物
轮毂：Ø 20 H7 mm



UC-RF

用于DD52R-E-RF的控制单元

PLC连接，通过射频传输数据



MPI-R10 - MPI-R10-RF

磁性长度和角度测量系统

长度和角度模式
带4个功能按键的多功能
LCD显示屏



VC.792-XX

用于正驱动式指示器的凸轮旋钮

高科技聚合物
直径：
72 到 98 mm



VDSC-XX

用于位置指示器的手轮

高科技聚合物
直径：
125 到 200 mm



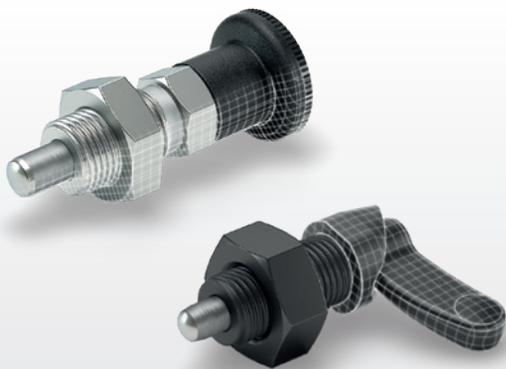
VDN-XX

用于位置指示器的手轮

热固性塑料
直径：
249 到 350 mm



8 | 分度件



分度销 | 凸轮式分度销 | 锁销 | 弹簧销

分度销、锁销、弹簧销和凸轮式分度销用于在机器和设备上便利地进行重复定位操作。

在 elesa-ganter.com.cn 网站上获取全系列标准配件信息

GN 617

分度销

钢制/不锈钢, 不带定位销
销 Ø: 5 到 10 mm



PMT.100

分度销

超级高科技聚合体本体
销 Ø: 5 到 10 mm



GN 8170

不锈钢分度销

卫生设计, 旋钮侧(前部卫生)/旋钮及销轴侧(全部卫生)



GN 8177

不锈钢分度销

气动操作
销 Ø: 6 到 12 mm



GN 7017

分度销

钢制/不锈钢, 带杆, 带或不带定位销
销 Ø: 4 到 10 mm



GN 822

迷你分度销

钢制/不锈钢, 带及不带定位销
销 Ø: 4 到 7 mm



GN 414

分度销

钢制/不锈钢, 带安全锁, 按钮解锁
销 Ø: 6 到 10 mm



GN 7336.8

紧固分度销

带安全功能
销 Ø: 6 到 8 mm



GN 722.2

弹簧门销

钢/不锈钢, 带表面安装法兰, 与柱塞销成直角
销 Ø: 8 到 20 mm



GN 612

凸轮式分度销

钢 / 不锈钢
销 Ø: 4 到 12 mm



PMT.200

分度销

带定位销, 超级高科技聚合体本体
销 Ø: 4 到 10 mm



GN 114.2

锁销

带轴向锁定(棘爪)
销 Ø: 6 到 20 mm



GN 111.2

不锈钢挂缆

端头可选择扣环/一枚扣环加一枚旋塞/多枚扣环加旋塞组合
长度: 150 到 500 mm



GN 615.3

弹簧销

钢制/不锈钢, 带滚珠/带内六角
销 Ø: 1.5 到 15 mm



GN 416

弹簧门销

销 Ø: 6 到 12 mm



9 | 机械操作件



螺钉 | 止推垫 | 环、固定卡箍和轴环 | 垫圈 | 螺母
定位元件 | 快速联轴器 | 凸轮式锁紧杆 | 吊装配件

各种机械部件, 如螺钉、止推垫、轴环、垫圈和螺母, 以及定位元件、快速释放耦合、凸轮锁定杆和吊装配件。

在 elesa-ganter.com.cn 网站上获取全系列标准配件信息

ISO 7379

带肩螺钉

钢制/不锈钢, 带轴环
长度:
4 到 100 mm



DIN 6332

平头螺钉

钢制/不锈钢, 带推力点
长度:
30 到 150 mm



GN 1580

不锈钢-螺帽/不锈钢-螺钉

卫生设计
长度: 8 到 70 mm



GN 1582

不锈钢螺钉

卫生设计, 低型端头, 带嵌入
式杆, 防止丢失
长度: 20 到 50 mm



GN 933.5

不锈钢六角头螺钉

带铜制衬垫/塑料衬垫/
球头
直径: M6 到 M10



DIN 444

摆动螺栓

钢 / 不锈钢
长度:
50 到 160 mm



GN 346

球形接头止推垫

尺寸:
M8 到 M16



GN 705

固定轴环

钢 / 镀锌 / 不锈钢
尺寸:
5 到 80 mm



ANPS

可拆卸拼合轴环的夹 紧安装

夹紧安装件, 高科技聚
合体
内径:
12 到 70 mm



GN 706.4

半拼合固定轴环

钢制/不锈钢/铝制, 带可
调节手柄
直径: 32 到 65 mm



GN 350.3

球面水平调整垫圈

钢 / 不锈钢
尺寸:
25 到 105 mm



GN 6341

垫圈

钢 / 不锈钢
尺寸:
10 到 40 mm



CMC

扭矩放大套环
高科技聚合物
直径: 32 mm



DIN 508

T形螺母

钢 / 不锈钢
尺寸:
M4 到 M36 mm
宽度: 5 到 42 mm



DIN 787

T形槽螺栓

直径:
M6 到 M24 mm



ISO 8675

薄六角螺母

钢/不锈钢, 带公制细牙
螺纹
尺寸:
M8 到 M24



GN 1804.1

带槽锁紧螺母

自锁, 带聚酰胺嵌件
尺寸:
18 到 80 mm



DIN 172

导向衬套

钻套
尺寸:
B0.6 到 B42
高度:
6 到 67 mm



GN 408.1

定位和支撑元件

带螺杆
直径:
M6 到 M16



GN 360

水平调节装置

钢/不锈钢
尺寸:
40 到 65 mm



GN 6220

间隔杆

钢/不锈钢
直径:
M2.5 到 M10



GN 6226

不锈钢垫片

卫生设计
尺寸:
22 到 34 mm



GN 1050

快速联轴器

直径:
M10 到 M12 mm



GN 240

快装式连接器

带角度偏移补偿功能
尺寸:
M6 到 M20



GN 918.6

不锈钢凸轮式锁紧杆

向上轴向夹紧
尺寸:
40 到 50 mm



GN 9190

侧面夹具

带偏心凸轮杆
直径:
M8 到 M12 mm



GN 9192

下止推夹

直径:
M8 到 M12 mm



GN 187.4

锯齿锁紧板

钢/不锈钢
尺寸:
22 到 40 mm



RDB

带齿夹紧元件

超级高科技聚复合体
直径:
32 到 40 mm



GN 917

双凸轮手柄

直径:
8 到 12 mm



GN 920.1

楔形夹具

直径:
M8 到 M12 mm



GN 581

碳钢吊环(可旋转)

尺寸:
M6 到 M36



GN 587.1

吊环

用于焊接
尺寸:
66 到 129 mm



DIN 580

吊环螺栓

钢/不锈钢
尺寸:
M8 到 M36



GN 585

锁扣

曲柄款式
尺寸:
6 到 25 mm



GN 1130

吊环销

钢制/不锈钢, 自锁
尺寸:
8 到 20 mm



10 | 接头, 联轴器, 齿轮



接头 | 联轴器 | 齿轮箱

万向节、带滚针轴承或摩擦轴承的万向节轴、球头、轴向球节、叉形接头、钢或不锈钢制成的联轴器。伞齿轮箱、齿轮、角齿轮和传动元件等多种产品构成了这一组。

在 elesa-ganter.com.cn 网站上获取全系列标准配件信息

DIN 808

带摩擦轴承的万向节 / 滚针轴承
钢/不锈钢, 单体或双体
尺寸: 16 到 70 mm



GN 808.2

带摩擦轴的万向节
带纵向补偿
尺寸:
22 到 58 mm



BJT.

关节轴承
高科技聚合物
孔尺寸:
6 到 14 mm



GN 648.6

带螺栓的不锈钢关节轴承
尺寸:
5 到 30 mm



GN 782

球节
尺寸:
M6 到 M12 mm



GN 751.1

叉形接头
带旋转轴
尺寸:
5 到 12 mm



FJT.

叉形头
高科技聚合物
孔尺寸:
6 到 14 mm



DIN 71802

角形球节
钢 / 不锈钢 带螺纹球头
及铆接球柄
尺寸: 8 到 19 mm



GN 2246

横梁联轴器
铝/不锈钢, 带夹紧轮毂
尺寸:
12 到 32 mm



GN 3975

蜗轮减速机
铝制外壳
齿轮比率: 13 到 65



ZCR

齿条
高科技聚合物, 压力角20°
模组:
0.5 - 1.0 - 1.5 - 2.0 - 4.0



ZCL

正齿轮
高科技聚合物, 压力角20°
模组: 0.5 - 1.0 - 1.5 - 2.0 -
2.5 - 3.0



NSF

丝杠螺母
梯形螺纹, 高科技聚合物
直径:
42 到 62 mm



NSL

用于 NSF 的丝杆轴
梯形螺纹, 钢制或不锈钢
钢制
尺寸:
TR 10x2 到 TR 30x6 mm



ZGD

锯齿形接头
高科技聚合物
直径:
20 到 27 mm



11 | 水平调整件

水平调整件 | 支承端帽

水平调整件的底座可选高科技聚合物材质或金属材质，具有多种外形和直径选项，并可选配防滑盘。部分底座还可与地面固定安装。配套使用的螺杆也有各种尺寸可选，并提供镀锌钢和不锈钢两种材质选项。该系列还包括连接夹和支撑导向件。

在 elesa-ganter.com.cn 网站上获取全系列标准配件信息

LX
水平调整件, 螺杆不可调
 高科技聚合物底座, 钢制螺杆
 底座 Ø: 25 到 60 mm
 螺纹: M6 到 M16




LS.A
水平支脚
 高科技聚合物底座, 钢制螺杆
 底座 Ø: 25 到 50 mm
 螺纹: M8 到 M16




GN 343.6
不锈钢支脚
 带螺杆
 直径:
 25 到 60 mm,
 M6 到 M24





LV.A
水平支脚
 高科技聚合物底座, 钢制螺杆
 底座 Ø: 60 到 125 mm
 螺纹: M8 到 M24





LV.F
用于地面安装的水平调整件
 高科技聚合物底座, 钢制螺杆
 底座 Ø: 80 到 125 mm
 螺纹: M8 到 M24




GN 20
不锈钢支脚
 卫生设计, 有安装孔和无安装孔款式均有
 直径: 80 到 120 mm, M12 到 M24







GN 23
不锈钢支脚
 带车削底板, 带安装孔
 直径: 80 到 120 mm, M8 到 M30




GN 42
水平支脚
 镀锌钢, 带固定凸耳, 水滴形
 直径: 50 到 80 mm, M8 到 M24



GN 36
机器支脚
 不带中央紧固孔
 直径: 80 到 200 mm, M20 到 M42



GN 355
水平调整件
 钢 / 不锈钢
 直径: M12 到 M36




NDX.Q - NDX.T
方形管端帽
 高科技聚合物
 螺纹: M8 到 M24



NIL
管端盖
 高科技聚合物
 尺寸:
 10 到 150 mm



NCT
适用于管身的盖帽
 高科技聚合物
 直径:
 4 到 114.3 mm



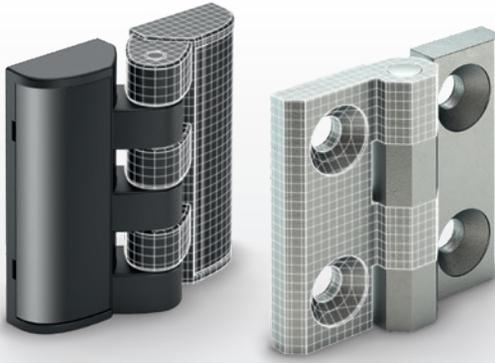
NCD
螺母和螺栓的保护套
 高科技聚合物
 内径:
 6.9 到 45.8 mm



PPR
用于面板和电焊网面的支撑夹
 未钻孔的面板安装
 安装在25-30毫米规格的方形型材上







铰链 | 用于薄板门的铰链 | 可调节铰链 | 可调摩擦力铰链 | 带分度功能的铰链 | 弹簧铰链 | 拆分式铰链 | 带电气安全开关的铰链 | 隐藏式铰链

针对不同的应用工况, 我们可提供不同安装方式、旋转角度和载荷的铰链, 并可提供集成安全开关的电控铰链。Elesa + Ganter 还可提供性能优异的超级高科技聚合物材质铰链或高耐腐蚀性的不锈钢材质铰链。

在 elesa-ganter.com.cn 网站上获取全系列标准配件信息

CFA.

铰链

高科技聚合物
旋转角度: 最大 215°
尺寸:
40 到 97 mm



CFAFX.

铰链

高科技聚合物旋转销
旋转角度: 最大 215°
尺寸:
40 到 65 mm



CFT.

带螺钉罩盖的铰链

高科技聚合物
旋转角度: 最大 200°
尺寸:
40 到 65 mm



CFTX.

铰链

高科技聚合物
旋转角度: 最大 200°
尺寸:
40 到 65 mm



CFM.

铰链

超级高科技聚合物
尺寸:
40 到 60 mm



CFM-TR

铰链

超级高科技聚合物
尺寸:
40 到 60 mm



GN 237

铰链

压铸锌 / 不锈钢 / 铝制
尺寸:
30 到 60 mm



CFJ.

防改装铰链

高科技聚合物
旋转角度: 最大 275°
尺寸: 50 mm



GN 136

片状金属铰链

不锈钢/钢, 方形或纵向加长
尺寸:
30 到 60 mm



GN 136-extended

片状金属铰链

钢 / 不锈钢, 横向拉长
尺寸:
45 到 120 mm



GN 1364

不锈钢金属片铰链

尖锐的
尺寸:
70 到 140 mm



GN 138

铰链

压铸锌
尺寸:
40 到 80 mm



CFG.

用于铝型材的双重铰链

高科技聚合物
旋转角度: 最大 280°
尺寸: 36 mm



GN 161

铰链

型材系统附件 / 压铸锌
尺寸:
57 到 80 mm



GN 129

铰链

二节式或三节式/钢质
尺寸:
25.6 到 49 mm



CFDA

窄门窗侧壁铰链
 超级高科技聚合物
 尺寸:
 72 - 100 mm

**CMDX-AL**

片状铰链
 铝制
 旋转角度: 最大 185°
 尺寸:
 50 到 90 mm

**GN 238**

铰链
 可调节 / 带盖帽/压铸锌
 尺寸:
 42 到 60 mm

**CFR.**

带可调节嵌件的铰链
 超级高科技聚合物
 旋转角度: 最大 260°
 尺寸: 60 mm

**CFA-ERS**

带摩擦闸的铰链
 高科技聚合物
 旋转角度: 最大 215°
 尺寸:
 49.5 到 96.5 mm

**CFU.**

可调摩擦力铰链
 高科技聚合物
 尺寸:
 40 - 60 mm

**GN 437**

铰链
 压铸锌合金/不锈钢, 摩擦可调节
 尺寸:
 40 到 60 mm

**CFP.**

止动铰链
 螺钉罩盖, 高科技聚合物
 旋转角度: 最大 195°
 尺寸: 50 mm

**CFV.**

止动铰链
 高科技聚合物
 旋转角度: 最大 210°
 尺寸: 65 mm

**CFVT.**

止动铰链
 高科技聚合物
 尺寸: 53 mm

**CFMR.**

弹簧铰链
 用于自动回位, 超级高科技聚合物
 尺寸: 67 mm

**CFN.**

直排套芯铰链
 高科技聚合物
 尺寸: 64 mm

**GN 128**

铰链
 可拆卸, 用于焊接/钢制
 尺寸:
 40 到 200 mm

**CFMY**

拆分式铰链
 超级高科技聚合物
 旋转角度: 最大 270°
 尺寸:
 40 到 60 mm

**GN 337**

铰链
 可拆卸, 压铸锌 / 不锈钢
 尺寸:
 40 到 60 mm

**CFSW.**

带内置安全开关的铰链
 超级高科技聚合物
 尺寸: 110 mm

**CFMW.**

铰链
 超级高科技聚合物
 旋转角度: 最大 180°
 尺寸:
 70 到 110 mm

**CFSQ**

带内置安全开关的铰链
 超级高科技聚合物
 旋转角度: 最大 190°
 尺寸: 53 mm

**GN 139.1**

带安全开关的铰链
 压铸锌
 长度: 49 到 79 mm

**GN 330**

带耦合接头的电缆
 长度: 2 到 10 m

**GN 7237**

不锈钢隐藏铰链
 隐蔽式, 开启角度 180°





带手柄的锁具 | 带夹紧功能的锁具 | 带钥匙的锁具。 | 弹簧锁 | 带分度功能的锁具 | 边缘防护胶条

锁具由金属、不锈钢或高科技聚合体制成，可选配握柄和钥匙等，用于锁定控制柜、控制面板或设备门框等。

在 elesa-ganter.com.cn 网站上获取全系列标准配件信息

GN 115-NL

锁具
压铸锌/不锈钢，仅限操作元件操作，不可锁定
锁距：
4 到 50 mm




CMT.AE-VO

带折叠式旋钮的锁具
高科技聚合体
旋转: 90°
尺寸：
18 到 32 mm




VCK.

带握手的凸轮式锁具
钢制或不锈钢凸轮
旋钮直径：
50 到 70 mm




GN 516.1

旋转锁定式锁具
锁紧距离A连续可调
锁距：
1 到 41 mm



GN 1150

不锈钢锁具
锁球采用卫生设计(前部卫生) / 锁球和锁舌均采用卫生设计(全部卫生)




CQ.SST

锁具
带凹槽钥匙，高科技聚合体
旋转: 90°
尺寸: 18 到 24 mm




CS.

带钥匙的锁具
锁，锌合金
尺寸：
13 到 30 mm



CSMT-A

带T形手柄的锁
钥匙操作，防旋转装置，高科技聚合体
旋转: 向右90°
手柄尺寸: 80 mm



CSMHW

带锁的锁具式手柄
锌合金
调整间距：
13 到 75 mm
尺寸: 128 mm



GN 115.10

带握盘的锁具
钥匙操作，可锁定
锁距：
4 到 50 mm



PR-CH

带锁具的平头拉式手柄
咬接式安装，高科技聚合体
尺寸: 117 mm



BPS

球形锁具
高科技聚合体
通过自攻螺钉或内六角圆柱头螺钉进行组装
开启载荷30 N.



BMS

弹簧锁具
高科技聚合体
标准型号: BMS款内置弹簧，可自动锁定与解锁; BMS.L款通过内置弹簧自动锁定，拉动外置手柄即可解锁，门锁断裂时的最大载荷=2500 N。



GN 702

挡锁
带4个分度位(4 x 90°)
长度：
40 到 55 mm



GN 2180

密封边缘防护胶条
材料 NBR / EPDM (UL 认证)
尺寸：
20 到 50 mm



14 | 铰接夹、强力夹和钩形夹



铰接夹 | 强力夹 | 钩形夹

铰接夹, 强力夹, 气动夹具, 钩形夹和推拉式夹可快速安全地锁定组件。

在 elesa-ganter.com.cn 网站上获取全系列标准配件信息

GN 810

铰接夹

钢质/不锈钢, 垂直操作手柄, 水平安装基座
夹持力:
750 到 4500 N



GN 810.3

铰接夹

钢质/不锈钢, 操作杆水平, 带锁定机构, 带水平安装基座
夹持力:
1050 到 2000 N



GN 820.3

铰接夹

钢质/不锈钢, 操作杆水平, 带锁定机构, 带水平安装基座
夹持力:
900 到 3200 N



GN 844

插棒式夹具

用于推拉夹紧
夹持力:
900 到 4500 N



GN 850

锁扣夹具

带拉紧动作
夹持力:
2000 到 4000 N



GN 851.3

锁扣夹具

钢质/不锈钢, 带安全钩
夹持力:
1600 到 7000 N



GN 852.1

锁扣夹具

重载型
夹持力: 12000 N



GN 858

锁扣夹具

带锁定装置
夹持力: 15000 N



GN 708.1

夹紧螺钉

钢 / 不锈钢, 橡胶 带止推垫
尺寸: M4 到 M12
长度: 23 到 130 mm



GN 910

铰接夹

钢质/不锈钢, 垂直操作手柄, 水平安装基座
夹持力:
2200 到 15400 N



GN 861

铰接夹

气动, 重载型
夹持力:
10000 到 20000 N



GN 864

铰接夹

气动
夹持力:
7030 到 22666 N
活套尺寸: 20 到 50



GN 8330

铰接夹

钢制或不锈钢制
夹持力:
100 到 1200 N



TLA.

钩形夹

钢制或不锈钢制
尺寸:
102 到 193.5 mm

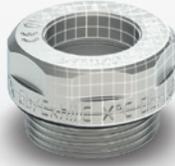


TLL.

可调节钩形夹

钢制
尺寸: 125.5 mm





油塞 | 通气帽 | 液位指示器 | 柱式液位指示器 | 用于润滑的模块化系统 | 密封件

液压系统的附件范围包括塞子、通气帽和油视镜，还具有符合ATEX欧洲指令2014/34/EU (爆炸性环境) (针对第二组2GD类设备) 的健康和安全功能。液位指示器、带可视和电气温度和液位控制的柱式液位指示器、可视流量指示器、柔性冷却液软管和密封件。用于液压系统的各种部件。

在 elesa-ganter.com.cn 网站上获取全系列标准配件信息

TN. - TNR.

油塞

高科技聚合物，许用温度高达100°C
公制螺纹: M10 - M12 - M14 - M16 - M18 - M20 - M22 - M25 - M26 - M35 - M40
GAS螺纹: 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2



TCD. - TCR.

注油塞

高科技聚合物，许用温度高达100°C
公制螺纹: M10 - M12 - M14 - M16 - M18 - M20 - M22 - M25 - M26 - M35 - M40
GAS螺纹: 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2



TSD. - TSR.

放油塞

高科技聚合物，许用温度高达100°C
公制螺纹: M10 - M12 - M14 - M16 - M18 - M20 - M22 - M25 - M26 - M35 - M40
GAS螺纹: 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2



GN 741

螺纹油塞

耐受温度达 100 °C, 铝制
螺纹: M14 x 1.5 到 M42 x 1.5, G1/4 到 G1 1/2



TMB.

磁性油塞

铝制，许用温度可达180°C
公制螺纹: M14 - M16 - M20 - M26 - M33 - M40 - M42
GAS螺纹: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2



TPC.

注油塞

高科技聚合物，推入式安装，许用温度高达100°C
直径: 20 - 26 mm



T.440

油塞

高科技聚合物，许用温度高达100°C
GAS螺纹: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2



GN 7490

焊接套管

钢 / 不锈钢，带与不带卡环
螺纹: G1/8 到 G3



GN 442

螺纹油塞

铝制，带翼钮，最高耐受200°C
螺纹: M16 x 1.5 到 M26 x 1.5, G3/8 到 G1



GN 880

排油阀

铜制，120°C
螺纹: M14 x 1.5 到 M30 x 1.5, G1/4 到 G1



GN 880.1

连接件

用于排油阀 GN 880 / 带 / 不带排油软管
尺寸: M22 x 1.5 到 M26 x 1.5



GN 881

通气阀

铜制
螺纹: M12 x 1.5 到 M30 x 1.5, G1/4 到 G1



SFP. - SFP-EX

通气帽

高科技聚合物，带防溅罩，许用温度高达100°C
GAS螺纹: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2



SFP+a

通气帽

高科技聚合物，带防溅板和扁平量杆，许用温度高达100°C
GAS螺纹: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2



SFV.

阀门式通气帽

高科技聚合物
公制螺纹: M16 - M18 - M20 - M22
GAS螺纹: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1



SFW.

加压通气帽

高科技聚合物, 带双阀, 许用温度高达100°C
GAS螺纹: 3/4 - 1 1/4 - 2



HGFT.

油位观察镜

高科技聚合物, 许用温度高达100°C
GAS螺纹: 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 2



GN 743.6

ATEX 观察镜

铝材
螺纹:
M16 x 1.5 到 M27 x 2,
G3/8 到 G3/4



HGFT-HT-PR

油位观察镜

高科技聚合物, 棱柱面观测窗, 许用温度高达140°C
GAS螺纹: 1/2 - 3/4 - 1



GN 7403

通气滤塞

不锈钢滤网
螺纹:
M20 x 1.5 到 M33 x 1.5,
G1/2 到 G1



GN 7404

双向透气膜通气帽

不锈钢/铝制, 防油/防水(油/疏水)
螺纹: M20 x 1.5 到 M33 x 1.5, G1/2 到 G1



GN 7405

过滤器配件

螺纹:
100 到 500 μm,
G3/8 到 G3/4



HFTX.

油位观察镜

高科技聚合物, 公制螺纹:
M16 - M20 - M25 - M26 - M27 - M30 - M33 - M35 - M40
螺纹: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4



GN 537

油位观察镜

铝制/有机玻璃/不带螺纹
直径: 20 到 58 mm



HCFE.

油位观察镜

高科技聚合物, 许用温度高达100°C
GAS螺纹: 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4



HVF.

可视流量指示器

高科技聚合物端盖
GAS螺纹: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1



HCZ.

油位指示器

透明高科技聚合物
最高连续工作温度: 90°C
安装中心距: 76 到 254 mm



HXC.

油位指示器

透明高科技聚合物
最高连续工作温度: 90°C
安装中心距: 76 到 254 mm



HXC-PT

带保护框架的液位指示器

SUPER-TECHNOPOLYMER 超级高科技聚合物和透明高科技聚合物
最高连续工作温度: 90°C
安装中心距: 76 到 254 mm



HCK.

油位指示器

适于油及乙二醇基溶液
最高连续工作温度: 100°C 或 130°C
安装中心距: 76 到 508 mm



SLCK

用于液位电控套件

用于HCK. 和HCK-GL 液位指示器
最高连续工作温度: 80°C 或 120°C



HCV-E

电控油位指示器

带最低液位电子传感器
最高连续工作温度: 90°C
安装中心距: 127 到 254 mm



HCV-E-STL

电控油位指示器

带电控最低液位传感器和电子温度传感器
最高连续工作温度: 90°C
安装中心距: 127 到 254 mm



HCV-ST-AX

电控油位指示器

带最高温度传感器
最高连续工作温度: 90°C
安装中心距: 127 mm



HCK-E - HCK-E-ST - HCK-E-STL

柱式液位指示器

带液位和温度传感器
最高连续工作温度: 100°C 或 130°C
安装中心距: 127 到 508 mm



FH.1/4

用于润滑的模块化系统

带直径为 1/4" 的软管的套件, 高科技聚合物



16 | 管夹头



管夹头 | 夹紧安装件 | 管接头 | 直角连接件

钢、铝、不锈钢和技术聚合物制成的方形/圆形管的管夹连接器，带或不带底座或法兰（固定、旋转、T型和单向或双向）。高科技聚合物支架也可配备彩色盖子和无滑动管。

在 elesa-ganter.com.cn 网站上获取全系列标准配件信息

GN 131

双向管夹头

铝制或不锈钢管身
型: B10 到 B18



TCC-CR

双向连接夹

高科技聚合物
型: 18 - 30 mm



GN 141

法兰双向管夹头

铝制, 多部件安装
型: B20 到 B50



GN 146

法兰管夹头

铝 / 带4个安装孔
型: B20 到 B60



GN 162.3

连底管夹头

铝/不锈钢, 带两个安装孔
到



GN 192

T形管夹头

铝材
型: B20 到 B60



TCC-SL

带套筒的连接夹

高科技聚合物
型: 18 - 30 mm



TCC-TP

铰接头用夹具

高科技聚合物
型: 30 mm



TCC-TP-PB

带安装底座和夹具的铰接头

高科技聚合物
型: 30 mm



GN 285

旋转管夹接头

铝材
型: B12 到 B18



GN 990

构造管

铝制/不锈钢, 用于管夹头
圆形或方形截面: 10 到 60 mm 或 V10 到 V50



MSX.

连接夹

高科技聚合物
尺寸: 56 mm



MSR.

连接夹

高科技聚合物及铝
尺寸: 60 mm



GN 474

双向夹紧安装件

铝材
型: B8 到 B20



STC

方形管连接件

高科技聚合物与钢
单维双向, 二维双向, 三向或四向, 三维四向、五向或六向连接件。



17 | 脚轮及滚轮

注塑聚氨酯脚轮 | 高科技聚合物脚轮 | 橡胶脚轮 | 热固性塑料脚轮

各类脚轮和滚轮适用于不同的地面和地板和不同的工作方式(手动牵引/机械牵引)。脚轮可选各种类型的滚轮和金属支架搭配。滚轮材质可选聚氨酯,高科技聚合物、橡胶和热固性塑料轮组合,支架可选定向或万向支架,支架上可选配制动装置。

在 elesa-ganter.com.cn 网站上获取全系列标准配件信息

RE.FF-N

带钢板支架的脚轮
注塑聚氨酯轮面
手轮 Ø: 80 到 150 mm



RE.C6-G

通用型双轮并置脚轮, 带钢板支架
注塑聚氨酯轮面
手轮 Ø: 50 mm



RE.F5-N

带钢板支架的脚轮
注模聚氨酯轮面
手轮 Ø: 80 到 200 mm



RE.F5-N-ESD

带钢板支架的脚轮
ESD 铸造聚氨酯轮面
手轮 Ø: 80 到 200 mm



RE.F4-WH - RE.F4-WEH

适用于重载场合的带刹车脚轮
注模聚氨酯轮面
手轮 Ø: 125 到 300 mm



RE.G5

注模聚氨酯滚筒
钢制轮芯
手轮 Ø: 80 到 85 mm



RE.F2-H

适用于中等程度负载的带刹车脚轮
软性聚氨酯轮面
手轮 Ø: 100 到 200 mm



RE.F8-N

带支架的脚轮
高科技聚合物整体式滚轮
手轮 Ø: 65 到 200 mm



RE.F7-N-HT

脚轮
热固性塑料整体式滚轮, 高温
手轮 Ø: 80 到 100 mm



RE.G1-N

带钢板支架的脚轮
热塑性橡胶轮面
手轮 Ø: 80 到 150 mm



RE.E2-N

带钢板支架的脚轮
硫化橡胶覆层
手轮 Ø: 80 到 200 mm



RE.E3-N

带钢板支架的脚轮
硫化橡胶覆层
手轮 Ø: 80 到 200 mm



RE.G2-H

适用于中等程度负载的带刹车脚轮
弹性橡胶轮面
手轮 Ø: 100 到 200 mm



RE.C7

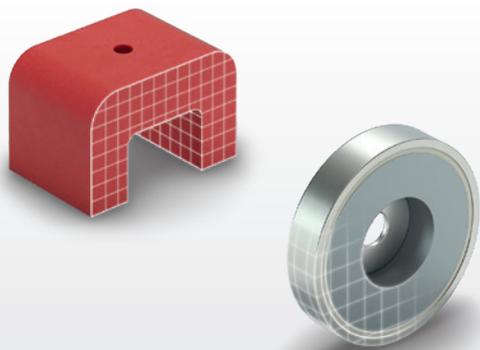
通用型脚轮, 带钢板支架
硫化橡胶覆层
手轮 Ø: 40 到 80 mm



RE.C7-G

通用型双轮并置脚轮, 带钢板支架
硫化橡胶覆层
手轮 Ø: 50 到 75 mm





盘形 | 杆形 | U形磁体 | 磁体坯料

Elesa+Ganter提供各类形状的固定磁体, 如盘形磁体、杆形磁体、U型磁体和磁体坯料, 使磁体的操作更简便、更有效、更可靠。

在 elesa-ganter.com.cn 网站上获取全系列标准配件信息

GN 50.6

磁体

盘形, 带钩/带环眼
直径:
16 到 80 mm



GN 50.1

磁体

盘形, 不带螺纹
直径:
6 到 125 mm



GN 50.3

磁体

盘形, 带螺杆
直径: 6 到 80 mm



GN 50.4

磁体

盘形, 带孔或内螺纹
直径:
10 到 100 mm



GN 51.6

磁体

盘形, 带两处内螺纹, 带橡胶护套
直径:
43 到 57 mm



GN 51.7

磁体

带球形捏手或扣环, 配橡胶护套
直径:
22 到 43 mm



GN 58

罐形磁体

带埋头孔
直径:
19 到 38 mm



GN 52.2

磁体

杆形, 带内螺纹
直径:
6 到 63 mm



GN 52.4

磁体

杆形, 带螺杆
直径:
6 到 63 mm



GN 52.5

不锈钢固定磁体

杆形, 带胶合面
直径:
10 到 25 mm



GN 251.6

固定螺栓

带固定磁体
直径:
12 到 80 mm



GN 60

钮扣形磁体

带孔
直径:
13 到 32 mm



GN 55.1

磁体坯料

盘形, 带孔或埋头孔
直径:
6 到 102 mm



GN 55.4

磁体坯料

块状
直径:
7.5 到 33 mm



GN 70

固定盘

钢/不锈钢, 用于磁铁
直径:
12 到 64 mm



支撑件和导向元件 | 传动装置

输送机组件允许在许多不同的行业中创建支撑结构，例如用于装瓶、包装和材料处理的工业领域。轨道支架和夹具、支撑头、两脚架、三脚架、轴承和连接头、横向和中央滚柱导轨，以及由镀锌高科技聚合物、钢或不锈钢制成的线性和成型横向导轨。还可提供球传动装置、模块化辊道和导辊。

在 elesa-ganter.com.cn 网站上获取全系列标准配件信息

BAS3
三脚支撑底座
 高科技聚合物
 管材连接孔Ø: 42 到 60 mm - 45x45 mm




SPR.V
导轨支架
 用于直线及角度定位，高科技聚合物
 销 Ø: 12 到 16 mm




GLA-1
边缘导辊组件
 高科技聚合物，铝制，不锈钢
 尺寸: 3000 mm




GCA-4
中置导辊组件
 高科技聚合物，铝制，不锈钢
 尺寸: 3000 mm




GLB-1
铰接式边缘导辊组件
 高科技聚合物，不锈钢
 尺寸: 375 mm




GLP-HT
直线导轨，高温
 平直侧缘，高科技聚合物，不锈钢
 尺寸: 3000 mm




GLS
直线导轨
 异形侧缘，高科技聚合物
 尺寸: 3000 mm




UCF
自较准支架
 方形的法兰，高科技聚合物
 轴直径: 25 到 30 mm




GN 509
滚珠传送装置
 不锈钢/钢制外壳
 尺寸: 15 到 30 mm




GN 509.3
弹簧圈
 用于 GN 509 / GN 509.1 滚珠传送装置的固定环




GN 509.4
滚珠传送装置
 重载型外壳，不带轴环




UTR
滚轮传动装置
 高科技聚合物
 直径: 24 - 36 mm




RLT-U
用于 ELEROLL 滚动输送轨道的滚筒元件
 高科技聚合物和聚氨酯
 尺寸: 270 mm




RLS-U
用于 ELEROLL 滚动输送轨道的滚球元件
 高科技聚合物
 尺寸: 270 mm




GN 753
导向滚轮
 塑料
 直径: 19 到 26 mm




20 | 直线运动部件



套叠式滑轨 | 提供顺滑直线运动的直线滑轨 | 直线导轨系统 | 线性传动装置和线性传动装置接头 | 可调节滑动装置

线性运动部件的范围包括伸缩式滑轨、线性滑轨、线性导轨系统、线性传送装置和可调滑轨单元。所有部件均可使用以下几种材料制成：钢、不锈钢、铝和镀锌。

在 elesa-ganter.com.cn 网站上获取全系列标准配件信息

GN 1400

套叠式滑轨

可部分延伸, 承载能力达 280 N
长度: 300 到 500 mm



GN 1412

套叠式滑轨

可完全延伸以及带有自动回缩机制, 载荷可高达 430 N
长度: 300 到 700 mm



GN 1418

套叠式滑轨

可完全延伸以及带有“即按即开”机制, 载荷可高达 430 N
尺寸: 350 到 650 mm



GN 2402

直线滑轨

不可延伸
尺寸: 28 到 43 mm



GN 2410

套叠式直线滑轨

可完全延伸, 双重结构
尺寸: 21.0 到 966 mm



GN 1490

直线导轨系统

钢/不锈钢, 带内部行程路径
长度: 394 到 1434 mm



GN 2422

凸缘滚轮直线导轨

用于直线导轨系统, C形
尺寸: 18 到 43 mm



GN 2494

不锈钢凸缘滚轮轮座

用于 GN 2492 不锈钢凸缘滚轮直线导轨
尺寸: 30 到 45 mm



GN 2496

不锈钢凸缘滚轮

用于 GN 2492 不锈钢凸缘滚轮直线导轨
尺寸: 30 到 45 mm



GN 291

线性传动装置

钢制/不锈钢, 带右旋和左旋螺纹
标准行程长度: 65 到 720 mm



GN 132.1

双向线性传动装置接头

铝材, 用于单向系统
型: B30 到 B60 mm



GN 132.25

双向线性传动装置接头

用于双轴系统, 不锈钢
型: G30 到 G50 mm



GN 134.2

双向线性传动装置接头

铝制, 多部件组件, 用于双轴系统
型: 30 到 50 mm



GN 491

双管线性传动装置

带右旋或左旋螺纹, 单滑块
长度: 100 到 500 mm



GN 900

可调节滑动装置

尺寸: 50 到 260 mm



21 | 减振元件

振动阻尼元件 | 减振支架 | 弹簧减振器和钢丝绳减振器

振动底座用于抑制不平衡机器上的运动部件或振动质量产生的振动, 这些振动可能会导致功能不良、冲击或噪音。这些振动阻尼元件经过精心设计, 可以吸收震动和声音, 帮助营造一个没有噪音的稳定环境。广泛的选配件包括橡胶缓冲垫、防振支架、弹簧支架和钢丝绳隔离器。

在 elesa-ganter.com.cn 网站上获取全系列标准配件信息

DVA.1 - DVA.2 - DVA.3

振动阻尼元件

橡胶与钢或不锈钢
直径:
8 到 125 mm



DVA.6 - DVA.7

振动阻尼元件

橡胶与钢或不锈钢
直径:
10 到 75 mm



DVB.6 - DVB.7

振动阻尼元件

橡胶与钢或不锈钢
直径:
20 到 60 mm



DVF.6 - DVF.7

振动阻尼元件

硅橡胶和不锈钢
直径:
20 到 60 mm



DVC.1 - DVC.2 - DVC.3

振动阻尼元件

橡胶与钢或不锈钢
直径:
10 到 95 mm



GN 342.2

水平支脚

带减震垫/带可调节轴
直径:
32 到 60 mm



LW.A

减震水平调整件

钢制底盘及螺杆
底座 Ø: 80 到 200 mm
螺纹: M12 到 M20



GN 148

水平支脚

带减震元件
尺寸:
60 到 126 mm



DVE

振动阻尼元件

橡胶与钢或不锈钢
尺寸:
64 到 310 mm



DVG

振动阻尼元件

用于墙壁或吊顶安装, 橡胶与钢
尺寸: 114



DVI

振动阻尼元件

用于墙面安装, 橡胶与钢
尺寸: 114



AVG

法兰减振器

双向隔离, 橡胶, 铝和钢
尺寸: 80 mm



AVF

缓冲减振器

不锈钢
尺寸:
42 到 225 mm



AVC

钢丝绳减振器

不锈钢
尺寸:
53 到 135 mm



AVM

弹簧减振器

橡胶和钢材
尺寸: 55 mm

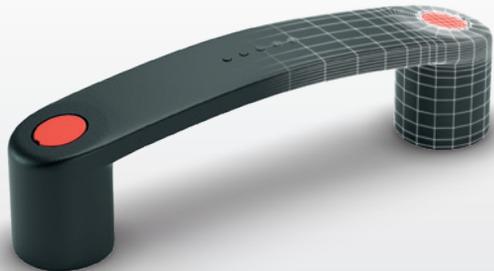
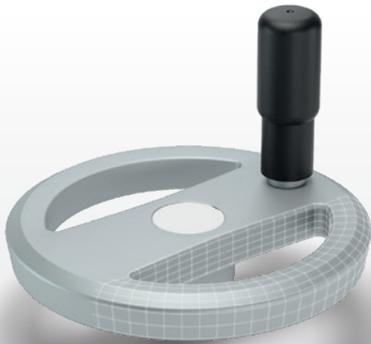


版权所有© 2023

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



伊莉莎冈特贸易(上海)有限公司 上海市闵行区
光华路248号 漕河泾光华园1幢 1201室
电话: +86 21 34635990, 64951570
传真: +86 21 6495 1575

邮箱: sales@elesa-ganter.com.cn
elesa-ganter.com.cn

ELESA S.p.A.
Via Pompei 29
20900 Monza (MB)
Italy

+39 039 28 11 1
info@elesa.com
elesa.com

OTTO GANTER GmbH & Co. KG
Triberger Straße 3
78120 Furtwangen
Germany

+49 7723 65 07 0
info@ganternorm.com
ganternorm.com