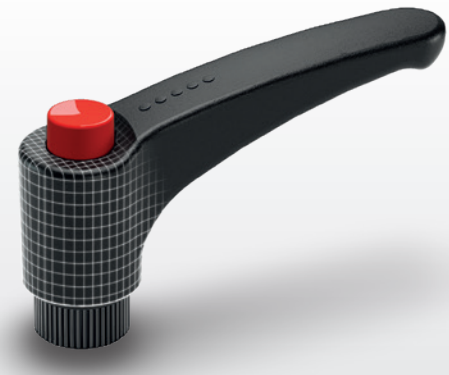
elesa+Ganter

Стандартни Машинни Елементи
Бърз Каталог





DESIGNED
FOR ENGINEERING

elesa+Ganter

DESIGNED
FOR ENGINEERING

ДВЕ КОМПАНИИ ЕДИН СВЯТ НА СТАНДАРТНИ ЕЛЕМЕНТИ

ELESA GANTER е световно съвместно търговско предприятие, което предлага най-широката продуктова гама от стандартни машинни елементи за машиностроенето. Високонадеждните продукти, осигуряващи перфектна функционалност с уникален дизайн, представляват отличителния код за качество на ELESA+GANTER.



ЗА ELESA+GANTER

ELESA+GANTER е световно търговско съвместно предприятие между Elesa S.p.A. (Италия) и Otto Ganter GmbH & Co. KG (Германия). През 1995 г., след повече от 20 години успешно сътрудничество, двете компании започват изграждането на комбинирана продуктова гама и обща търговска мрежа под търговската марка ELESA+GANTER.

Комбинацията от ноу-хау на ELESA в областта на проектирането и производството на инженерни пластмаси с опита и прецизността на GANTER в областта на металните части превръща ELESA GANTER в уникална гама.

Скоро клиентите от цял свят започват да я оценяват. Първоначално са създадени филиали в Австрия, Испания и Полша, а след това в Китай, Чехия, Индия, Турция и Нидерландия.

Дъщерните дружества на ELESA+GANTER предлагат набор от специализирани инженери, които са в постоянен контакт с отделите за научноизследователска и развойна дейност както на компаниите майки в Италия, така и в Германия, за разработване на специални изпълнения или нови технически решения, отговарящи на специфичните изисквания на клиентите.

Наличието на складови наличности на място гарантира, че местните клиенти получават стандартни елементи с намалени срокове за доставка, като същевременно се осигуряват навременни и надеждни отговори.

Над 80 000 продуктови кодове, разпространявани в повече от 70 индустриални държави, с местно присъствие и най-високо ниво на техническа консултация.


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


Елеса Гантер Турция


Elesa+Ganter B.V. (Netherlands)

ПРОЕКТИРАНИ ЗА ИНЖЕНЕРИНГ

Проектирането и производството на технически решения за машиностроителната промишленост са постижение и ангажимент на Elesa и Ganter.

Гаранция за изключителни ползи за клиентите.

DESIGNED
FOR ENGINEERING

СИЛНИ СТРАНИ

- Технологичен опит от две утвърдени компании майки
- Иновации в комбинация с десетилетия опит
- Уникален дизайн
- Оптимизирана и най-широка продуктова гама от стандартни машинни елементи, водена от пазара
- Световна дистрибуторска мрежа
- Пълна наличност на склад с бързи срокове за доставка
- Индивидуални решения
- Перфектно обслужване, включително техническа помощ

КАЧЕСТВО И ДИЗАЙН

Винаги да предлагаме уникални и разпознаваеми продукти навсякъде по света: ангажимент от 1977 г. насам. Продуктовата гама на ELESA GANTER допринася за подобряване на качеството на машините и оборудването, за които са предназначени. Непрекъснатите изследвания на ергономията, производствените материали и функционалността водят до създаването на гама, която се характеризира с качество, което може да се оцени с ръка, и уникален дизайн, доказан със 106 награди за промишлен дизайн от най-престижните международни журита.

reddot design award
Reddot Design (**15**)

Good Design
Good Design

FLUIDTRANS COMPOMAC
Fluidtrans Compomac

IF DESIGN AWARD
IF Design Awards (**67**)

design stuttgart
Design Stuttgart (**5**)

Premio Compasso d'oro
Compasso d'Oro (**2**)

PRODUKT ROKU
Produkt Roku (**3**)

HaPes Award

PPMA GROUP Industry Awards WINNER 2014
PPMA Industry

LEAP AWARDS Winner
Leap Award

GERMAN DESIGN AWARD
German Design Award (**9**)

ИТАЛИАНСКОТО ДРУЖЕСТВО МАЙКА

В продължение на повече от 80 години ELESA е международен еталон за стандартни компоненти, предназначени за секторите на механичното и машинното индустриално оборудване.



Elesa S.p.A. Седалище Монца (Милано) Италия



Elesa France S.A.



Elesa (UK) Ltd



Elesa USA Corporation



Elesa Scandinavia AB (SE)



MOZAIR SA - компания на Elesa



Elesa Canada Ltd.

ЗА ELESA

Създадена през 1941 г. в Италия, ELESA си е извоювала статут на референтна точка за дизайнери и машиностроители.
Отличното съчетание на технология и дизайн е довело до разнообразна продукция благодарение на постоянния стремеж да се следи развитието на инженерните пластмаси и технологиите за тяхната обработка.

Корпоративната култура, силно ангажирана с качеството на продуктите, съчетана с вродена чувствителност към дизайна и ергономичните изследвания, доведе до създаването на продукти, които са уникални и разпознаваеми по целия свят като продукти ELESA. Автентичен продукт, произведен в Италия, който стана популярен по целия свят и особено ценен от най-квалифицираните производители на машини.

От 50-те години на миналия век насам ELESA участва активно в културната ревизия на естетиката на металорежещите машини, която се оформя по това време, като въвежда иновации в дизайна на аксесоари и компоненти за механичната индустрия, машините и промишленото оборудване.

Това е постоянен ангажимент, на който ELESA винаги е била вярна през десетилетията, както доказват 44-те награди за промишлен дизайн от най-престижните журита, получени през последните 40 години, и 300-те патента и регистрирани дизайна. ELESA продължава да инвестира в R&D и по-специално в иновациите на своите производствени технологии, целящи създаването на нови продукти или допълнително подобряване на производителността и надеждността на съществуващите.

Всяка година в компанията майка в Монца се произвеждат десетки милиони бройки, като се използват най-новите автоматизирани производствени технологии.

Голямата отдаденост на качеството на продуктите, съчетана с италиански дизайн, представлява накратко фирмената култура на ELESA.

ELESA използва електроенергия, произведена само от 100% възобновяеми източници, т.е. енергия, произведена чрез използване на природни ресурси (вода, слънчева светлина, вятър, приливи и отливи, геотермална топлина и т.н.), които следователно не са свързани с емисии на CO2 (които се произвеждат от въглища, нефт и газ). С това лого Elesa потвърждава своята чувствителност към проблемите на околната среда.



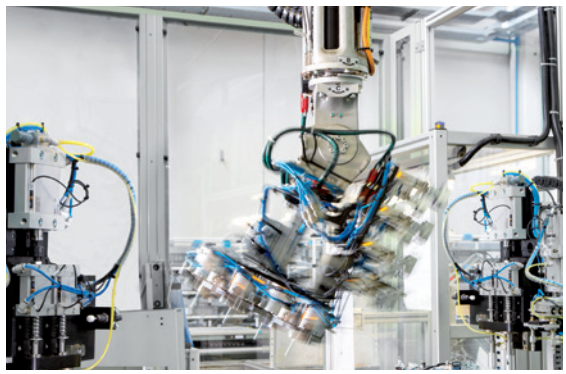
Производствени мощности в Монца (Италия)



Логистичен център



Отдел за научноизследователска и развойна дейност - Тестова лаборатория



Автоматична производствена единица

UCIMU — Италианска асоциация на производителите на металорежещи машини

UCIMA — Италианска асоциация на производителите на машини за опаковане

ADMEMBER
SOCIO UNI — Италиански институт за стандартизация

AIPPI — Associazione Internazionale per la Protezione della Proprietà Intellettuale

AHK — Deutsch-Italienische Handelskammer, Camera di Commercio Italo-Germanica

Всички стандартни продукти от гамата на ELESA се подлагат на механични, физични, химични и дълготрайни изпитвания, за да се предоставят точни и надеждни технически данни.
Повечето от тестовете се провеждат в лабораторията на ELESA - модерно съоръжение, оборудвано с най-съвременни инструменти за изпитване, което е на разположение на клиентите и за провеждане на тестове, симулиращи специфични или особено тежки условия на употреба.

AEO — Пълноправен лицензиран икономически оператор

bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED — Управление на качеството

bsi ISO 14001 Environmental Management CERTIFIED — Управление на околната среда

bsi ISO 45001 Occupational Health and Safety Management CERTIFIED — Управление на здравето и безопасността на работното място

ГЕРМАНСКОТО ДРУЖЕСТВО МАЙКА

Добре доказаният опит на GANTER с повече от 125 години лидерство на пазара на стандарни елементи за всеки сектор на индустрията говори сам за себе си.



Otto Ganter GmbH & Co. KG Централа в Фюртванген (Германия)



Логистичен център Ganter



Производствен завод в Райнхаузен



Ото Гантер публикува първия каталог за стандартни елементи през 1912 г.

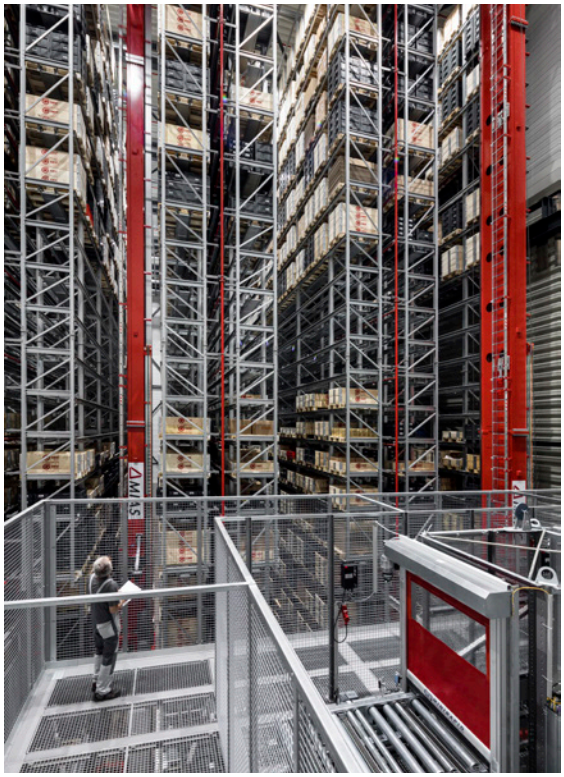
ЗА GANTER

Основана през 1894 г. като механична работилница, фирма Ganter издава първия каталог за стандартни елементи още през 1912 г., пет години преди създаването на Германският индустриален стандарт Deutsche Industrie Norm (DIN). Идеята за стандартизиране на промишлени продукти, производството им в икономични партиди, съхранението и продажбата им поотделно е напълно нова по онова време. И до днес този принцип е в основата на нашите действия, които благодарение на широката наличност и най-новите постижения на производствения инженеринг гарантират максимални ползи за клиента.

ВОДЕЩИ В СВЕТОВЕН МАЩАБ

Ganter е водеща компания в разработването, производството и продажбата на стандартни елементи за цялата индустрия. Качеството и обемът на производствения подбор определят стандартите във всички индустриални отрасли. Стандартните части на Ganters се предлагат в цял свят чрез ефективна търговска мрежа. По този начин качеството, консултациите и наличността са гарантирани, независимо къде се намирате.

Клиентите на GANTER оценяват и се възползват от силната ориентация към обслужване на специални заявки, автоматизираните складове с всичко на склад и бързото обслужване. Германската точност се среща във всяка стандартна и персонализирана част във всеки клон.



Автоматизиран склад



Изпитвателна лаборатория



Производствена единица

УСЛУГАТА ВКЛЮЧВА

Уникалната гама от стандартни елементи на Ganter съдържа подходящ продукт за почти всяко възможно приложение, а ако не е, на разположение е помощ за персонализирани решения. Едно нещо обаче е сигурно: Стандартните елементи на Ganter идват от един източник и предлагат възможно най-добрата подкрепа в процеса на проектиране и снабдяване.

TÜV SAARLAND SEHR GUT Kundenurteil 01/2022 tuev-saar.de/SC44936 Service tested

Quality/Environmental Management ISO 9001 ISO 14001 DEKRA certified

БЪРЗО И ДИРЕКТНО

Благодарение на ефективния логистичен подход Ganter е в състояние да доставя стандартни елементи във възможно най-кратки срокове навсякъде по света.



СВЕТОВНА ТЪРГОВСКА МРЕЖА

Мрежата за дистрибуция на Elesa Ganter обхваща повече от 70 различни страни по света. Благодарение на тясната връзка с централата дъщерните дружества и дистрибуторите на ELESA GANTER могат да предоставят на клиентите си най-висока техническа помощ.



АМЕРИКА

Аржентина
Бразилия
Канада
Мексико
САЩ

АФРИКА

Египет
Южна Африка

ASIA

Виетнам
Грузия
Индия
Индонезия
Израел
Казахстан
Китай
Малайзия
Сингапур
Тайван, търговска зона
Тайланд
Туркменистан
Филипини
Южна Корея
Корея
Япония

Намерете ELESA GANTER
във вашата страна на
elesa-ganter.com



ЕВРОПА

Албания
Австрия
Великобритания
Сърбия
Словакия
Словения
Естония
Беларус
Белгия
Босна и Херцеговина
България
Нидерландия
Норвегия
Германия
Гърция
Кипър
Чешка република
Дания
Финландия
Франция
Черна гора
Унгария
Исландия
Ирландия
Италия
Косово
Латвия
Литва
Люксембург
Македония
Молдова
Полша
Португалия
Румъния
Русия
Испания
Швеция
Швейцария
Турция
Хърватия
Украйна

ОКЕАНИЯ

Австралия
Нова Зеландия

ЕЛЕМЕНТИ С ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ

Стандартни компоненти с иновативни характеристики, ергономичен дизайн в съответствие със строги директиви, за да се отговори на специфичните нужди и приложения.

УСТОЙЧИВОСТ НА КОРОЗИЯ ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА



INOX STAINLESS STEEL

Благодарение на високата си устойчивост на корозия неръждаемата стомана е един от най-търсените материали в много сектори на машиностроенето. Продуктовата гама на ELESA+GANTER включва широк асортимент от специални продукти от неръждаема стомана AISI във всички продуктови групи. Той обхваща както стандартни елементи от неръждаема стомана, така и стандартни елементи от технополимер с метални вложки от неръждаема стомана.

Предназначени за: хранително-вкусовата, химическата и фармацевтичната промишленост, трудни условия на околната среда и за всички приложения, при които законовите разпоредби налагат използването на корозионноустойчиви материали.

БЯЛ ЗА ПОВЪРХНОСТИ, УСТОЙЧИВИ НА ЗАМЪРСЯВАНЕ



CLEAN

Белият цвят RAL 9002 е особено подходящ в медицинска среда, тъй като позволява бързото идентифициране на следи от прах или мръсотия, което улеснява почистването. От психологическа гледна точка тя също така дава на операторите и пациентите усещане за стерилност и максимална чистота.

Компактните форми и липсата на кухини позволяват да се избегне всякакво отлагане на мръсотия, прах и остатъци от обработка. Продуктовата гама на ELESA GANTER включва асортимент от ръкохватки и стягащи ръкохватки от бял технополимер, също и с вложки от неръждаема стомана.

Предназначен за: медицинско и болнично оборудване.

ДЕЗИНФЕКЦИЯ СРЕЩУ БАКТЕРИИ И ГЪБИЧКИ



SAN

Продуктите SAN LINE предотвратяват размножаването на нежелани бактериални организми, които могат да причинят неприятни миризми, обезцветяване, деградация и образуване на биофилм върху повърхностите.
ръкохватки и ръкохватки, съдържащи антимикробни добавки (източник на сребърни йони на неорганична основа без антибиотици или пестициди) или покрити със специален материал за довършителни работи, за да осигурят ефективна защита срещу разпространението на бактерии.

Предназначени за: помощни средства за хора с увреждания, медицинско и болнично оборудване.

УДОБЕН И СИГУРЕН ЗАХВАТ



SOFT

Продуктовата линия SOFT-TOUCH се отличава с мека и противоплъзгаща се повърхност, която осигурява по-безопасен и стабилен ергономичен захват дори при неблагоприятни условия на употреба, например при наличие на влага и мазнини.
Освен това SOFT-TOUCH позволява по-добро предаване на силата между ръката и работните елементи и гарантира абсорбиране на вибрациите по време на работа.

Предназначени за: помощни средства за хора с увреждания, високопрецизни инструменти, фитнес машини, градинарство и неблагоприятни климатични условия.

ПРОВОДЯЩ ТЕХНОПОЛИМЕР

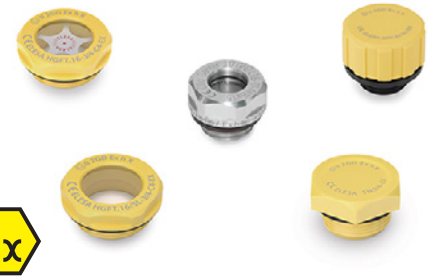


Продуктите от линията ESD са подходящи за работа в EPA среда (ESD защитени пространства), където компонентите са податливи на електростатични разряди и трябва да се обработват с минимален риск от повреда. Специалният проводящ технополимер (ESD-C Electrostatic Discharge Conductive) предотвратява натрупването на електростатичен заряд между тела с различен електрически потенциал.

Специалната маркировка ESD-C е лазерно гравирана върху всеки елемент в съответствие с EN 100015/1 и IEC 61340-5-1.

Предназначен за: монтажни линии за електронни компоненти, ESD-защитена зона (EPA)

СЪОТВЕТСТВИЕ С ЕВРОПЕЙСКАТА ДИРЕКТИВА ATEX



Компоненти, отговарящи на изискванията за здраве и безопасност съгласно европейската директива 94/9/EO ATEX (взривоопасни атмосфери) за оборудване в група II, категория 2GD.
Широката гама на ELESA+GANTER от визьори и тапи за ниво на маслото предлага решения за високо взискателни изисквания, като например високи температури, натоварвания под високо налягане или агресивни вещества.

Предназначен за: оборудване и машини, като хидравлични компоненти и редуктори, за използване в среда с риск от експлозия.

САМОЗАГАСВАЩ ТЕХНОПОЛИМЕР



Стандартни елементи за приложения в обществена среда, където съществува риск от пожар, например в сектора на осветлението.
Елементите ELESA GANTER са изработени от специален самозагасващ технополимер, сертифициран като V0 в съответствие с UL-94 V (Underwriters Laboratories). Тази класификация се използва за описание на реакцията на пластмасите към пламъци. Лабораторните тестове доказват, че при вертикално горене всеки отделен образец се нуждае от по-малко от 10 секунди, за да потуши пламъците.

Предназначени за: развлекателно оборудване, градски и обществени съоръжения.

СТАНДАРТНИ МАШИННИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА ПРОФИЛНИ СИСТЕМИ



Стандартните елементи в тази продуктова линия са съвместими с най-разпространените системи от алуминиеви профили. С помощта на съответстващи монтажни комплекти стандартните елементи на ELESA GANTER се свързват лесно и икономично с профилите, без да се налага да се събират отделните части в поръчката, което отнема много време.

- Съвместимост с разпространените профилни системи
- За ширини на жлебовете 6, 8 и 10 мм
- За профили 30, 40 и 45 мм

Предназначен за: монтаж на общи профилни системи за различни сектори.

ПРОДУКТИ ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

Стандартните елементи, изработени от неръждаема стомана, са проектирани за употреба в хранително-вкусовия сектор, в химическата промишленост, при агресивни условия на околната среда или за употреба на открито.



INOX STAINLESS STEEL

ПРОДУКТОВА ЛИНИЯ ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

Стандартните части са изработени от неръждаема стомана - предназначени за употреба в хранително-вкусовата промишленост, химическата промишленост или като цяло за употреба в агресивна атмосфера или на открито. Обикновено изработени с галванична повърхностна обработка, стандартните елементи от продуктовата фамилия от неръждаема стомана са не само устойчиви на корозия, но и прецизно пригодени и екологични.

- Отлична устойчивост на корозия
- Издръжливост
- Надежден

ЕРГОНОМИЧНОСТ И ДИЗАЙН

Добрият дизайн и ергономията трябва да започнат със задълбочено разбиране на функциите на продуктите и взаимодействието между човека и машината, като се вземе предвид пълният набор от движения, свързани с всяка операция.

ПЕТ ТОЧКИ
дискретна търговска марка, която отличава всички продукти ERGOSTYLE®



elecolors®

ERGOSTYLE® by ELESA

ПРОДУКТОВА ЛИНИЯ ERGOSTYLE®

Продуктите ERGOSTYLE® се съчетават перфектно с машините и оборудването, за които са предназначени, като допринасят за повишаване на тяхната стойност и качество.

ERGOSTYLE® е замислен в началото на 90-те години за редица нови пазари, като болнично, медицинско, спортно оборудване и оборудване за свободното време, научно оборудване и офис мебели, които освен чиста функционалност изискват и особено внимание към ергономията и дизайна.
Днес ERGOSTYLE® се приема и изисква от все повече традиционни промишлени сектори, в които машините и оборудването са претърпели през последните няколко десетилетия дълбоко естетическо и дизайнерско обновяване.

- Перфектна функционалност
- Модерни линии и ергономични форми
- Вложките в стандартните ELECOLORS®

ERGOSTYLE® получи няколко от най-значимите световни признания в областта на индустриалния дизайн.

reddot award 2015 winner

ХИГИЕНИЧЕН ДИЗАЙН

В хранително-вкусовата промишленост, медицинските технологии и фармацевтичната промишленост безопасността на продуктите и защитата на потребителите стават все по-важни.
Благодарение на специфичните си свойства стандартните части в хигиенния дизайн могат да подпомогнат производствения процес в тези чувствителни области и да улеснят производството на продукти с дълъг срок на годност, които не съдържат консерванти.



ПРОДУКТОВА ЛИНИЯ ЗА ХИГИЕНИЧЕН ДИЗАЙН

Стандартните части от продуктовата фамилия Hygienic Design са обозначени с иконата HD. Те съчетават високо качество на повърхността, липса на мъртви пространства, ненабраздени външни повърхности и уплътнени зони на болтовете. Концепцията за уплътняване, базирана на FEM изчисления, осигурява надеждно контактно налягане след монтажа.
Хигиеничният дизайн също така означава, че времето и материалите, необходими за редовното почистване, са значително намалени, което също така значително намалява оперативните разходи.

По-малко и по-кратко време за почистване (това може да бъде до 25% от производственото време), поради което

- Остава повече време за производство
- По-малко консумация на прясна вода
- По-ниско потребление на енергия
- Необходимо е по-малко почистващо средство
- По-малко производство на отпадъчни води
- По-ниски общи разходи и спестяване на ресурси

СУПЕРТЕХНОПОЛИМЕР

Технополимер с високи механични и термични характеристики.
Най-новата еволюция в областта на инженерните полимерни материали за индустриалния сектор.





SUPER TECHNO POLYMER

ПРОДУКТОВА ЛИНИЯ ОТ СУПЕРТЕХНОПОЛИМЕРИ

Най-напредналите в технологично отношение индустрии, като автомобилната, космическата и електронната, отдавна са разбрали многобройните предимства, произтичащи от използването на инженерни пластмаси.

- Високи механични характеристики
- Устойчивост на корозия
- Лекота
- Немагнитен
- Нисък коефициент на триене
- Без поддръжка
- Топлоизолация

Тази еволюция надхвърля простото използване на висококачествени инженерни пластмаси като алтернатива на метала.
Всъщност, за да се произвеждат продукти от технополимери, подходящи за приложения, които обикновено изискват метални продукти, етапът на проектиране трябва да се извърши с голям опит чрез оптимизиране на формите и дебелините, за да се използват всички типични характеристики на полимерните материали.

Гамата представя няколко компонента, изработени от SUPER-технологичен полимер, които съчетават благоприятно предимствата на инженерните пластмаси с тези на метала.

ПЕРСОНАЛИЗИРАНО РЕШЕНИЕ

Модерните и автоматизирани производствени мощности на ELESA и GANTER, както и тяхното ноу-хау в областта на проектирането и производството, са на разположение на всички клиенти за разработване на нови технически решения и производство по поръчка.



ПЪЛНА ТЕХНИЧЕСКА И ПРОИЗВОДСТВЕНА КОМПЕТЕНТНОСТ

В допълнение към широката гама от стандартни машинни елементи, силната ориентация към клиента и производствената гъвкавост на двете компании-майки позволяват предлагането на персонализирани технически решения, отговарящи на специфични изисквания.
И двата технически отдела са в състояние да осигурят рентабилно решение чрез модифициране на съществуваща стандартна част на ELESA GANTER или чрез връщане към чертожната дъска.

- Специални форми, размери, резби.
- Специални цветове
  нестандартни цветови опции.
- Специални обработки на повърхността
  Прахово боядисване с пластмасови бои, цинково, никелово и хромово покритие, анодиране.
- Специално брандиране на продукти
  лога и текстове чрез тампопечат, лазерно гравиране и формоване.

ГАМАТА НА ELESA+GANTER

Потърсете идеалните компоненти за вашето приложение в:

ELESA-GANTER.COM

Разгледайте гамата от всички устройства и бъдете винаги в крак с новите ни продукти и разширения на гамата.

Освен това зоната **My E+G** позволява да се изтеглят 2D и 3D CAD чертежи, да се поискат оферти и да се управлява списъкът с лични предпочитания!



Следвайте ни:

2D и 3D CAD чертежи в желания от вас формат

Новини Допълнително съдържание относно продукти, приложения и корпоративни акценти

Бюлетин Абонирайте се за бюлетина и бъдете информирани за нови продукти и интересни технически подробности

Видеоклипове и 3D анимации Задълбочаване на приложенията, техническите характеристики и използването на продуктите на ELESA+GANTER.

ОБЩИЯ КАТАЛОГ

Повече от каталог: един том за над 60 000 продуктови кода, който е винаги под ръка.

- **2.120** страници

Основен работен инструмент за дизайнери и инженери: дръжте всички листове с данни и техническа информация на бюрото си.

Поискайте своето копие!



ОБЩ ИНДЕКС

1 Управляващи елементи

Маховици със спици,
Плътни маховици,
Три раменни маховици,
Манивели



2 Затягащи ръкохватки

Звездообразни ръкохватки,
Накатени ръкохватки,
Крилчати ръкохватки



3 Бързостягащи ръкохватки

Регулируеми ръкохватки,
Лостови ръкохватки



4 U-образни ръкохватки

Ръкохватки тип «мост»,
Ръкохватки тип «арка» и за захващане с пръст, Сгъващи се ръкохватки, Предпазни ръкохватки, Бързо изтеглящи ръкохватки, Тръбни ръкохватки



5 Фиксирани, въртящи се и сгъваеми ръкохватки

Фиксирани ръкохватки,
Въртящи се ръкохватки,
Сгъваеми ръкохватки



6 Контролни елементи

Управляващи ръкохватки,
Мерителна скала,
Лостове за управление,
Нивелири



7 Оборотомери

Гравитационни оборотомери,
Положителни показатели за задвижване, Индикатори за директно задвижване, маховици с индикатор



8 Фиксиращи елементи

Фиксатори с щифт,
Фиксатор с гърбично действие,
Заключващи щифтове,
Пружинен стопор



9 Машинни елементи

Винтове, Опорни подложки, Пръстени, Шайби, Гайки, Елементи за позициониране, Съединители за бързо освобождаване, Заключващи лостове с гърбици, Аксесоари за повдигане



10 Шарнири, съединения, предавки

Кардани,
Куплунги,
Предавки



11 Опорни елементи

Опорни елементи,
Крайни капачки за профили



ELESA и GANTER модели. Всички права запазени.
Посочвайте източника, когато възпроизвеждате нашите чертежи.

12 Панти

за тънки рамки, регулируем, с регулируемо триене, с функция за индексиране, Пружинни, Повдигане, с електрически предпазен ключ, Скрити



13 Ключалки

Ключалки с дръжка, Ключалки с функция за притискане, Ключалки с ключ, Снап ключалки, Ключалки с функция за позициониране, Профили за защита на ръбовете



14 Притискачи с рамо, кука или силови

Притискачи с рамо, Силови притискачи, Притискачи с кука



15 Аксесоари за хидравлични системи

Пробки, Дишащи капачки, Нивопоказатели, Колонни нивопоказатели, Гъвкави маркучи за охлаждаща течност, Уплътнения



16 Тръбни връзки

Съединители и тръбни скоби, Монтиране на скоби, Съединители за тръби, Ъглови скоби



17 Ролки и колела

Полиуретанови колела, Колела от технополимер, Гумени колела, Колела от дуропласт



18 Магнити

С форма на диск, Пръстовидна форма, U-магнити, Необработени магнити



19 Конвейрни компоненти

Поддръжка и водачи, Трансферни единици



20 Компоненти за линейно движение

Телескопични плъзгачи, Линейни плъзгачи за плавно линейно движение, Линейни направляващи релсови системи, Линейни задвижвания и съединители за линейни задвижвания, Регулируеми плъзгачи



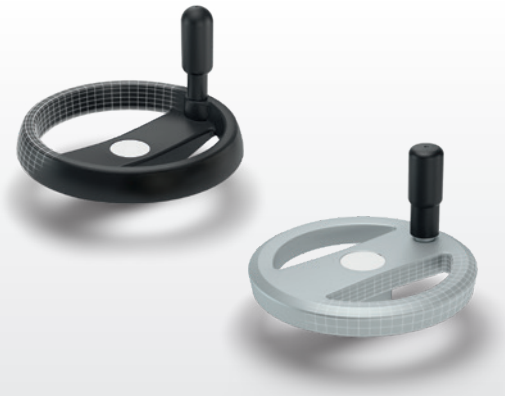
21 Монтиране при вибрации

Гумени буфери, Антивибрационни опори, Монтиране на пружини и изолатори за стоманени въжета



ELESA и GANTER модели. Всички права запазени.
Посочвайте източника, когато възпроизвеждате нашите чертежи.

1 УПРАВЛЯВАЩИ ЕЛЕМЕНТИ



Маховици със спици | Плътни маховици |
Три раменни маховици | Манивели

Маховици и манивели, изработени от дуропласт, технополимер, алуминий или неръждаема стомана. Със спици, плътни и раменни маховици, със или без ръкохватка, с ергономичен и уникален дизайн.

Пълната гама е налична на **elesa-ganter.com**

VRTP.

Маховици със спици
Технополимер
Диаметри:
80 до 375 мм



GN 924

Маховици със спици
Алуминий, прахово покритие
Диаметри:
125 до 200 мм



VR.FP

Маховици със спици
Дуропласт, без пробита главина
Диаметри:
100 до 375 мм



GN 950.6

Моховици от неръждаема стомана
Диаметри:
100 до 200 мм



INOX STAINLESS STEEL

EMW.

Маховици с една спица
Технополимер
Диаметър: 350 мм



ERGOSTYLE®

EYK.

маховици с три рамена
Технополимер
Диаметри:
275 до 400 мм



ERGOSTYLE®

VDS.

Плътни маховици
Технополимер
Диаметри:
80 до 300 мм



INOX STAINLESS STEEL

VDN.FP

Плътни маховици
Дуропласт, стоманена главина
Диаметри:
50 до 350 мм



INOX STAINLESS STEEL

GN 923.3

маховици с прибираща се ръкохватка
Алуминий
Диаметри:
100 до 200 мм



GN 321.6

Безопасни маховици
Алуминий, с иглени лагери
Диаметри:
140 до 160 мм



MT.

Манивели
Технополимер
Размери:
50 до 210 мм



EKH.

Манивели
Технополимер
Размери:
100 до 125 мм



ERGOSTYLE®

GN 269

Манивели от неръждаема стомана
Диаметри:
80 до 200 мм



INOX STAINLESS STEEL

GN 472.3

Манивела с прибираща се ръкохватка
Алуминий, прибиращ с механизъм от стомана
Диаметри:
80 до 125 мм



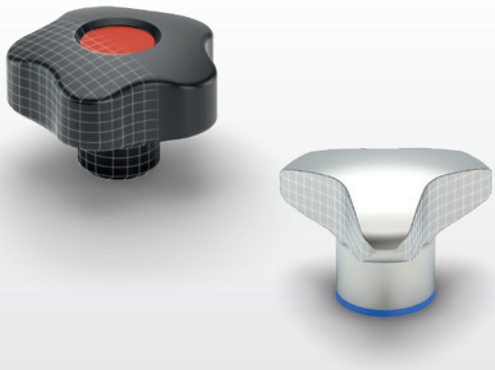
DIN 468

ръкохватки с манивела
Чугун
Диаметри:
63 до 315 мм



ELESA и GANTER модели. Всички права запазени.
Посочвайте източника, когато възпроизвеждате нашите чертежи.

2 ЗАТЯГАЩИ РЪКОХВАТКИ



Звездообразни ръкохватки | Накатени ръкохватки | Крилчати ръкохватки

Стягащи ръкохватки за затягащи операции във всички сектори на пазара. Дизайнът и качеството на материалите са комбинирани, за да се предложи широка гама с различни форми и размери, а също и с механизъм за ограничаване на въртящия момент.

Пълната гама е налична на **elesa-ganter.com**

VB.639

Трираменни ръкохватки
Технополимер
Диаметри:
45 до 130 мм



VTT

Масивни ръкохватки
Технополимер, лесно почистване
Диаметри:
25 до 60 мм



GN 5345.4

Трираменни ръкохватка от неръждаема стомана
AISI 316L
Диаметри:
25 до 60 мм



VCT.

Ръкохватки тип „звезда“
Технополимер
Диаметри:
25 до 95 мм



VC.692

Ръкохватки тип „звезда“ с плътно сечение
Технополимер, лесно почистване
Диаметри: 25 до 60 мм



GN 5335

Звездообразни ръкохватки от неръждаема стомана
AISI 303
Диаметри:
40 до 60 мм



DIN 6335

Ръкохватки
Чугун / Поцинкована / Неръждаема стомана / Алуминий
Диаметри:
32 до 100 мм



GN 5339.5

Триъгълни ръкохватки от неръждаема стомана
Диаметри:
32 до 60 мм



BT.

Набраздени ръкохватки
Технополимер
Диаметри:
12 до 50 мм



B.193

Накатени ръкохватки
Дуропласт
Диаметри:
15 до 50 мм



DIN 464

Накатени винтове
Стомана / Поцинкована / Неръждаема стомана
Диаметри:
4 до 40 мм



MBT.

Диамантено изрязани накатени ръкохватки
Технополимер
Диаметри:
30 до 70 мм



GN 3663

Ограничаващи въртящия момент накатени ръкохватки / винтове ръкохватки
Диаметри:
27 до 62 мм



EWN.

Крилчати ръкохватки
Технополимер
Диаметри:
40 до 70 мм



GN 835

Крилчати ръкохватка от неръждаема стомана
Диаметри:
46 до 58 мм



ELESA и GANTER модели. Всички права запазени.
Посочвайте източника, когато възпроизвеждате нашите чертежи.

3 БЪРЗОСТЯГАЩИ РЪКОХВАТКИ



Регулируеми ръкохватки | Лостови ръкохватки

Бързостягащи ръкохватки, изработени от технополимер, цинкова сплав или неръждаема стомана, с метални вложки, налични и от неръждаема стомана. Елегантни и модерни форми, осигуряващи комфорт и най-добро изпълнение.

Пълната гама е налична на **elesa-ganter.com**

ERX.

Регулируеми ръкохватки
Технополимер
Размери:
30 до 108 мм



INOX ERGOSTYLE®

ERZ.

Регулируеми ръкохватки
Затягащ елемент от технополимер, стомана или неръждаема стомана
Размери:
44 до 95 мм



INOX VDI MD SAN ERGOSTYLE®

ERS.

Безопасни регулируеми ръкохватки
Действие с избутване, технополимер
Размери: 44 до 63 мм



ERGOSTYLE®

GN 300.5

Регулируеми лостови ръкохватки от неръждаема стомана
Матово бластирано
Размери:
30 до 92 мм



INOX

GN 300.4

Регулируеми лостови ръкохватки
Отливка от цинк с повишена сила на затягане
Размери:
63 до 108 мм



MRX.

Регулируеми ръкохватки
Технополимер
Размери:
42 до 100 мм



INOX

MR.

Регулируеми ръкохватки
Технополимер
Размери:
42 до 100 мм



MRT.

Регулируеми ръкохватки
Технополимер
Размери:
42 до 80 мм



INOX

ERW.

Регулируеми ръкохватки
Плосък лост, технополимер
Размери:
30 до 78 мм



INOX ERGOSTYLE®

GN 212.5

Лостови ръкохватки с регулируемо натягане от неръждаема стомана
Размери:
21 до 28 мм



INOX

GN 927

Бързостягащи ръкохватки с ексцентрична гърбица
с вътрешна резба / с шпилка с резба, пластмасова контактна планка
Размери: 44 до 101 мм



LAC.

Притискащи ръкохватки с гърбица
Технополимер
Размери: 44 до 79 мм



SUPER TECHNOPOLYMER INOX

ERF.

Лостови ръкохватки
Технополимер
Размери:
44 до 95 мм



ERGOSTYLE®

GN 316

Ключове с тресчотка
Размери:
12 до 26 мм



DIN 99

Бързостягащи ръкохватки
Стомана / неръждаема стомана
Размери:
50 до 200 мм



INOX

ELESA и GANTER модели. Всички права запазени.
Посочвайте източника, когато възпроизвеждате нашите чертежи.

4 U-ОБРАЗНИ РЪКОХВАТКИ



Ръкохватки тип "мост" | Ръкохватки тип "арка" и за захващане с пръст | Сгъващи се ръкохватки | Предпазни ръкохватки | Бързо изтеглящи ръкохватки | Тръбни ръкохватки

U-образни ръкохватки, бързо изтеглящи ръкохватки , ръкохватки за монтаж с щракване или тръбни ръкохватки от различни материали, форми, тип монтаж, цветови варианти и дължини. Дизайнът, ергономичността и възможността за персонализация позволяват приложения в много сектори на пазара.

Пълната гама е налична на **elesa-ganter.com**

GN 565

U-образни ръкохватки за шкафове
Алуминий
Между центрово разстояние:
100 до 500 мм



M.843

Ръкохватки тип „мост“
Технополимер
Между центрово разстояние:
86 до 300 мм



M.643

Ръкохватки тип „мост“
Технополимер
Между центрово разстояние:
86 до 300 мм



EBP.

Ръкохватки тип „мост“
Технополимер
Между центрово разстояние:
94 до 180 мм



M.443

Ръкохватки тип „мост“
Технополимер
Между центрово разстояние:
94 до 235 мм



GN 428

U-образни ръкохватки за шкафове
Алуминий
Между центрово разстояние:
200 до 800 мм



GN 559

U-образни ръкохватки за шкафове
Алуминий
Между центрово разстояние
162 мм



GN 425

U-образни ръкохватки шкафове
Стомана / неръждаема стомана / алуминий
Между центрово разстояние:
о 300 мм



GN 565.9

Ръкохватки от неръждаема стомана тип „арка“
Между центрово разстояние:
160 до 192 мм



GN 425.8

Сгъващи се ръкохват с вдлъбнат корпус
Стомана / неръждаема стомана
Между центрово разстояние:
100 до 120 мм



ESP.

Обезопасени ръкохватки
Технополимер
Между центрово разстояние:
94 мм



EPR-PF

Бързо изтеглящи ръкохватки
за монтаж с щракване,
Размери; Между центрово разстояние:
90 до 120 мм



GN 331

Тръбни ръкохватки
с функция за електрическо превключване
Между центрово разстояние:
200 до 300 мм



ETH.

Тръбни ръкохватки
Технополимер и алуминий
Между центрово разстояние:
300 до 1000 мм



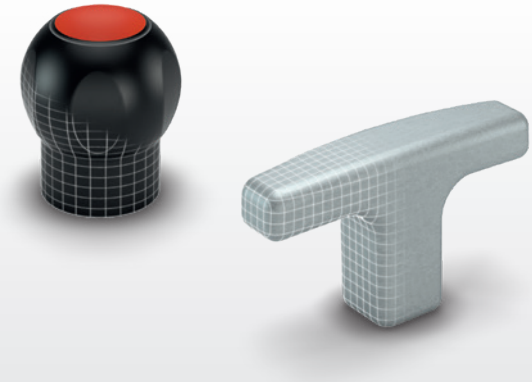
M.1053

Тръбни ръкохватки с наклон
Технополимер и алуминий
Между центрово разстояние:
300 до 700 мм



ELESA и GANTER модели. Всички права запазени.
Посочвайте източника, когато възпроизвеждате нашите чертежи.

5 ФИКСИРАНИ, ВЪРТЯЩИ СЕ И СГЪВАЕМИ РЪКОХВАТКИ



Фиксирани ръкохватки | Въртящи се ръкохватки | Сгъваеми ръкохватки

Фиксираните ръкохватки се използват върху пръти или лостове за задвижване, за да улеснят захващането. Въртящите се ръкохватки са предназначени за маховици и манивели за въртящи и управляващи елементи. Сгъваемите ръкохватки допълват гамата.

Пълната гама е налична на **elesa-ganter.com**

L.652

T-образни ръкохватки
Технополимер
Размери:
40 до 94 мм



I.622

Конични ръкохватки
Технополимер
Размери:
25 до 55 мм

CLEAN



DIN 319

Ръкохватка топка
Пластмаса / стомана / алуминий / неръждаема стомана
Размери:
10 до 50 мм

INOX STAINLESS STEEL



EBK.SOFT

Ръкохватки с формата на гъба
Технополимер с усещане меки на допир
Размери:
43 до 50 мм

SOFT ERGOSTYLE®



EKK.

Накатени ръкохватки
Технополимер
Размери:
16 до 35 мм

INOX STAINLESS STEEL VDI MD SAN ERGOSTYLE®



GN 676.5

Ръкохватки от неръждаема стомана
Размери:
21 до 31 мм

INOX STAINLESS STEEL



GN 75.6

Ръкохватки с форма на гъба
Неръждаема стомана, хигиеничен дизайн
Размери:
20 до 32 мм

HD INOX STAINLESS STEEL



GN 310

Ръкохватки за скоростен лост
Стомана, поцинкована / неръждаема стомана
Размери:
63 до 250 мм

INOX STAINLESS STEEL



I.280

Цилиндрични ръкохватки
Дуропласт
Размери:
28 до 115 мм



I.780+x

Цилиндрични въртящи ръкохватки
Технополимер
Размери:
40 до 100 мм

INOX STAINLESS STEEL



I.621+x

Въртящи се ръкохватки
Технополимер
Размери:
35 до 101 мм

INOX STAINLESS STEEL



GN 798.1

Въртящи се ръкохватки от неръждаема стомана
Монтаж отзад
Размери:
18 до 24 мм

INOX STAINLESS STEEL



DIN 98

Въртящи ръкохватки
Шпиндел стомана, поцинкована
Размери:
16 до 36 мм



GN 798.5

Сгъващи се ръкохватки
Прибиращ се механизъм от неръждаема стомана, заключен в работно положение
Размери: 16 до 25 мм

INOX STAINLESS STEEL



IRS.820

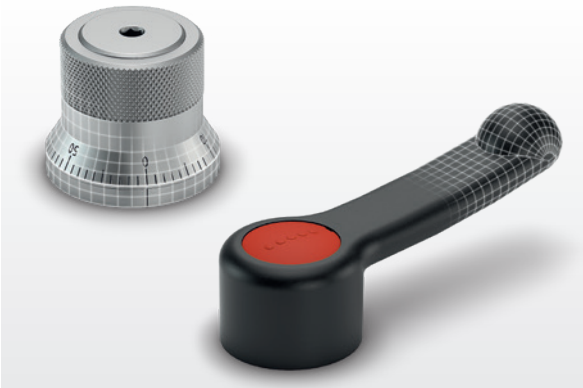
Безопасни сгъваеми ръкохватки
Технополимер
Размери:
65 до 90 мм

INOX STAINLESS STEEL



ELESA и GANTER модели. Всички права запазени.
Посочвайте източника, когато възпроизвеждате нашите чертежи.

6 КОНТРОЛНИ ЕЛЕМЕНТИ



Управляващи ръкохватки | Мерителна скала | Лостове за управление | Нивелири

Ръкохватки и лостове за управление с използване в прецизни инструменти, извършващи операции по регулиране или прецизна центровка на машинни части. Изработени от технополимер или метал, с цветни капачки, със или без фланец с индекс или деления.

Пълната гама е налична на **elesa-ganter.com**

GN 164

Пръстени със скала
Диаметри:
30 до 60 мм



GN 726.2

Управляващи ръкохватки
Алуминий,
с пръстен скала
Диаметри:
22 до 42 мм



IZP.

Накатени управляващи ръкохватки
Технополимер
Диаметри:
27 до 40 мм



IZN.380

Накатени управляващи ръкохватки
Технополимер
Диаметри:
32 до 80 мм



MBR

Диамантено изрязани накатени ръкохватки за управление
с яка или фланец,
технополимер
Диаметри:
30 до 50 мм



GN 436

Управляващи ръкохватки от неръждаема стомана
Диаметри:
24 до 28 мм

INOX STAINLESS STEEL



EGK.SOFT

Ръкохватки за захващане
Изработени за работа с щракване
Диаметри:
50 до 63 мм

INOX STAINLESS STEEL SOFT ERGOSTYLE®



GN 736.1

маховици за управление със скоба за скала / стандартна скала
Алуминий, черно анодиран
Диаметри:
52 до 62 мм



MBT+I

Диамантено изрязани накатени ръкохватки за управление
с въртяща се дръжка,
технополимер
Диаметри:
40 до 100 мм



GN 827

Регулиращи винтове от неръждаема стомана
за лагерни блокове GN 828
Диаметри:
M6x1 до M10x1



GN 200

Фиксиращи механизми
Стомана /
неръждаема стомана
Размери:
44 до 52 мм

INOX STAINLESS STEEL



LBR.

Лостове за управление
Изработен за работа с щракване,
технополимер
Размери:
81 до 170 мм



ELC.

Лостове за управление
Изработен за работа с щракване,
технополимер
Размери
67 до 140 мм

INOX STAINLESS STEEL ERGOSTYLE®



GN 2282

Винтови спиртни нивелири
за монтиране с винтове
Размери: 57 мм



BOL-MF

Нивелиращи мехурчета
с монтажен фланец



ELESA и GANTER модели. Всички права запазени.
Посочвайте източника, когато възпроизвеждате нашите чертежи.

7 ОБОРОТОМЕРИ



Гравитационни оборотомери | Положителни показатели за задвижване | Индикатори за директно задвижване | маховици с индикатор

Предлагат се ротационни управления с метален или технополимерен корпус. Аналогов, цифрово-аналогов, цифров или LCD тип отчитане. Индикаторите за гравитационно или директно задвижване могат да бъдат съчетани с маховиците за свързване към задвижващите валове. Индикаторите с директно задвижване се монтират директно на валовете във всякаква позиция.

Пълната гама е налична на **elesa-ganter.com**

GA01 - GA02 - GA05

Оборотомери
гравитационно задвижване, стомана
Диаметри:
50 до 113 мм



GA11 - GA12

Оборотомери
гравитационно задвижване, технополимер
Диаметри:
50 до 68 мм



MBT-GA

Ръкохватки с вграден индикатор
гравитационно задвижване, технополимер
Диаметри:
51 до 70 мм



GW12

Цифрово-аналогови оборотомери
гравитационно задвижване, технополимер
Диаметри: 68 мм



PW12

Цифрово-аналогови оборотомери
Задвижване по посока на часовниковата стрелка, технополимер
Диаметри: 68 мм



DD50

Механични оборотомери
директно задвижване, 3-цифрен брояч, технополимер
Втулка: Ø 10 H7 мм



DD51

Механични оборотомери
директно задвижване, 4-цифрен брояч, технополимер
Втулка: Ø 14 H7 мм



DD52R

Механични оборотомери
директно задвижване, 5-цифрен брояч, технополимер
Втулка: Ø 20 H7 мм



DD51-E - DD51-E-RF

Електронни оборотомери
директно задвижване, 5-цифрен дисплей, технополимер
Втулка: Ø 14 H7 мм



DD52R-E - DD52R-E-RF

Електронни оборотомери
директно задвижване, 6-цифров дисплей, технополимер
Втулка: Ø 20 H7 мм



UC-RF

Блок за управление за DD52R-E-RF
Връзка с PLC, предаване на данни чрез радиочестота



MPI-R10 - MPI-R10-RF

Магнитна измервателна система
Режими за дължина и ъгъл
Многофункционален LCD дисплей с 4 функционални клавиша



VC.792-XX

Звездовидни ръкохватки за оборотомери
Технополимер
Диаметри:
72 до 98 мм



VDSC-XX

маховици за оборотомери
Технополимер
Диаметри:
125 до 200 мм



VDN-XX

маховици за оборотомери
Дуропласт
Диаметри:
249 до 350 мм



ELESA и GANTER модели. Всички права запазени.
Посочвайте източника, когато възпроизвеждате нашите чертежи.

8 ФИКСИРАЩИ ЕЛЕМЕНТИ



Фиксатори с щифт | Фиксатор с гърбично действие | Заключващи щифтове | Пружинен стопор

Фиксатори с щифт, заключващи щифтове, пружинни стопери и фиксатори с гърбично действие за улесняване на повтарящи се операции по позициониране на машини и оборудване.

Пълната гама е налична на **elesa-ganter.com**

GN 617

Фиксатори с щифт
Стомана / Неръждаема стомана без свободна позиция
Ø на заключващият палец: 5 до 10 мм



PMT.100

Фиксатори с щифт
Корпус от SUPER-технополимер
Ø на заключващият палец: 5 до 10 мм



GN 8170

Фиксатори с щифт
Неръждаема стомана, сертифицирана от DGUV, хигиеничен дизайн, страна на копчето (предна хигиена) / страна на копчето и щифта (пълна хигиена)



GN 817.7

Фиксатори от неръждаема стомана
Пневматично управление
Ø на заключващият палец: 6 до 12 мм



GN 7017

Фиксатори с щифт
Стомана / неръждаема стомана, с лост, с и без свободна позиция
Ø на заключващият палец: 4 до 10 мм



GN 822

Мини фиксатори с щифт
Стомана / неръждаема стомана, с и без свободна позиция; Ø на заключващият палец: 4 до 7 мм



GN 414

Фиксатори с щифт
Стомана / неръждаема стомана, с предпазна ключалка, отключване с бутон; Ø на заключващият палец: 6 до 10 мм



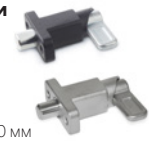
GN 7336.8

Стягащ фиксатор
с функция за безопасност
Ø на заключващият палец: 6 до 8 мм



GN 722.2

Пружинни заключалки
Стомана / неръждаема стомана, с фланец за повърхностен монтаж, под ъгъл надясно от заключващият щифт; Ø на заключващият палец: 8 до 20 мм



GN 612

Фиксатор с гърбично действие
Стомана / неръждаема стомана
Ø на заключващият палец: 4 до 12 мм



PMT.200

Фиксатори с щифт
Свободна позиция , тяло от SUPER-технополимер
Ø на заключващият палец: 4 до 10 мм



GN 114.2

Заключващи щифтове
с аксиално заключване (палци)
Ø на заключващият палец: 6 до 20 мм



GN 111.2

Кабели за задържане от неръждаема стомана
с халки за ключове или с една халка за ключове и една планка за монтиране / с планки за монтиране или примки; Дължина: 150 до 500 мм



GN 615.3

Пружинен стопор
Стомана / неръждаема стомана, със сачма, с вътрешен шестостен
Ø на заключващият палец: 1.5 до 15 мм



GN 416

Пружинни заключалки
Ø на заключващият палец: 6 до 12 мм



ELESA и GANTER модели. Всички права запазени.
Посочвайте източника, когато възпроизвеждате нашите чертежи.

9 МАШИННИ ЕЛЕМЕНТИ



Винтове | Опорни подложки | Пръстени | Шайби | Гайки | Елементи за позициониране | Съединители за бързо освобождаване | Заключващи лостове с гърбици | Аксесоари за повдигане

Широка гама от механични компоненти, като винтове, опорни подложки, пръстени, шайби и гайки, както и елементи за позициониране, бързоразглобяеми съединители, заключващи лостове с гърбици и аксесоари за повдигане.

Пълната гама е налична на **elesa-ganter.com**

ISO 7379

Болтове за пасване
Стомана / неръждаема стомана, с яка
Дължина:
4 до 100 мм



INOX

DIN 6332

Винт със скрита глава
Стомана / Неръждаема стомана, с опорна точка
Дължина:
30 до 150 мм



GN 1580

Гайки / винтове
Неръждаема стомана, хигиеничен дизайн
Дължина: 8 до 70 мм



HD INOX

GN 1582

Винтове
Неръждаема стомана, с вдлъбната шпилка за защита от загуби, хигиеничен дизайн
Дължина: 20 до 50 мм



HD INOX

GN 933.5

Винтове с шестостенна глава от неръждаема стомана
с месингова / пластмасова / сферичен опорна точка
Диаметри: M6 до M10



INOX

DIN 444

Болтове с ухо
Стомана / неръждаема стомана
Дължина:
50 до 160 мм



INOX

GN 346

Опорна подложка с шарнир и резбови отвор
Размери:
M8 до M16



GN 705

Втулки за валове
Стомана / Поцинкована / Неръждаема стомана
Размери:
5 до 80 мм



INOX

ANPS

Демонтируема съставна втулка комплект
Стяга се при монтаж, технополимер
Вътрешни диаметри:
12 до 70 мм



GN 706.4

Полуразделена втулка за валове
Стомана / неръждаема стомана / алуминий, с регулируема ръкохватка
Диаметри: 32 до 65 мм



INOX

GN 350.3

Сферични ниворегулиращи шайби
Стомана / неръждаема стомана
Размери: 25 до 105 мм



INOX

GN 6341

Шайби
Стомана / неръждаема стомана
Размери:
10 до 40 мм



INOX

CMC

Втулка за усилване на въртящият момент
Технополимер
Диаметър: 32 мм



INOX

DIN 508

Т-образни гайки
Стомана / неръждаема стомана
Размери:
M4 до M36 мм
Ширина: 5 до 42 мм



INOX

DIN 787

Болтове с Т-образен шлиц
Диаметри:
M6 до M24 мм



ELESA и GANTER модели. Всички права запазени.
Посочвайте източника, когато възпроизвеждате нашите чертежи.

ISO 8675

Тънки шестостенни гайки
Стомана / неръждаема стомана, с метрична фина резба
Размери: M8 до M24



GN 1804.1

Законтрящи гайки
Самозаконтряща се, с полиамидна вложка
Размери:
18 до 80 мм



DIN 172

Направляващи втулки
Пробити с фланец
Размери:
B0.6 до B42
Височина:
6 до 67 мм



GN 408.1

Позициониращи и поддържащи елементи
с шпилка с резба
Диаметри:
M6 до M16



GN 360

Комплекти за изравняване
Стомана / неръждаема стомана
Размери:
40 до 65 мм



GN 6220

Дистанцьори
Стомана / неръждаема стомана
Диаметър:
M2.5 до M10



GN 6226

Дистанцьори
Неръждаема стомана, хигиеничен дизайн
Размери:
22 до 34 мм



GN 1050

Съединители за бързо освобождаване
Диаметър:
M10 до M12 мм



GN 240

Бързосвързващи съединения
с радиална компенсация на отместването
Размери:
M6 до M20



GN 918.6

Затягащи болтове от неръждаема стомана
Възходящо аксиално затягане
Размери:
40 до 50 мм



GN 9190

Странични притискачи
с лост за ексцентрична гърбица
Диаметър:
M8 до M12 мм



GN 9192

Притискач с опора отдолу
Диаметър:
M8 до M12 мм



GN 187.4

Назъбени законтрящи дискове
Стомана / неръждаема стомана
Размери:
22 до 40 мм



RDB

Зъбни заключващи елементи
SUPER-технополимер
Диаметър:
32 до 40 мм



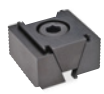
GN 917

Лостове с двойна гърбица
Диаметър:
8 до 12 мм



GN 920.1

Клиновидни скоби
Диаметър:
M8 до M12 мм



GN 581

Рим болтове (въртящи се)
Размери:
M6 до M36



GN 587.1

Товарни пръстени
за заваряване
Размери:
66 до 129 мм



DIN 580

Рим болтове
Стомана / неръждаема стомана
Размери:
M8 до M36



GN 585

Скоба съединяваща
Версия с манивела
Размери:
6 до 25 мм



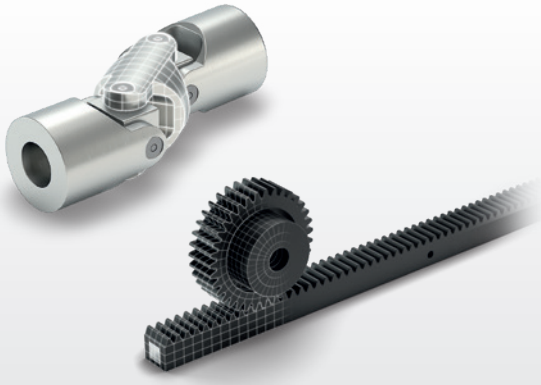
GN 1130

Повдигащи щифтове
Стомана / неръждаема стомана, самозаключваща се
Размери:
8 до 20 мм



ELESA и GANTER модели. Всички права запазени.
Посочвайте източника, когато възпроизвеждате нашите чертежи.

ШАРНИРИ, СЪЕДИНЕНИЯ, ПРЕДАВКИ



Кардани | Куплунги | Предавки

Универсални шарнири, шарнирни валове с иглен или фрикционен лагер, глави на сачмени шарнири, аксиални сачмени шарнири, глави на вилки, бързосглобяеми съединения, изработени от стомана или неръждаема стомана. Тази група се допълва от няколко продукта като конусни зъбни колела, зъбни колела, ъглови зъбни колела и предавателни елементи.

Пълната гама е налична на **elesa-ganter.com**

DIN 808

Универсални кардани с фрикционни лагери / игленi лагери



Стомана / неръждаема стомана, единични или двойни;
Размери: 16 до 70 мм

INOX STAINLESS STEEL

GN 808.2

Универсални шарнирни валове с плъзгащи лагери



с надлъжна компенсация
Размери:
22 до 58 мм

BJT.

Прътови накрайници



Технополимер
Размери на отворите:
6 до 14 мм

GN 648.6

Глави от неръждаема стомана с болт с резба



Размери:
5 до 30 мм

INOX STAINLESS STEEL

GN 782

Сферични шарнирни съединения



Размери:
M6 до M12

GN 751.1

Вилкови прътови накрайници



с въртящ се вал
Размери:
5 до 12 мм

FJT.

Вилки



Технополимер
Размери на отворите:
6 до 14 мм

DIN 71802

Ъглови сферични шарнирни съединения



Стомана / Неръждаема стомана, с резбови накрайник и занитено рамо
Размери: 8 до 19 mm

INOX STAINLESS STEEL

GN 2246

Съединители



Алуминий / неръждаема стомана, със затягаща главина
Размери:
12 до 32 мм

INOX STAINLESS STEEL

GN 3975

Червячни редуктори



Корпус от алуминий
Предавателно отношение: 13 до 65

ZCR

Зъбни рейки



Технополимер, ъгъл на натиск 20°
Модул:
0.5 - 1.0 - 1.5 - 2.0 - 4.0

ZCL

Цилиндрични зъбни колела с прави зъби



Технополимер, ъгъл на натиск 20°
Модул: 0.5 - 1.0- 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0

VDI

NSF

Водещи винтови гайки



Трапецовидна резба, технополимер
Диаметри:
42 до 62 мм

NSL

Водещи винтови валове за NSF



Трапецовидна резба, стомана или неръждаема стомана
Размери:
TR 10x2 до TR 30x6 мм

INOX STAINLESS STEEL

ZGD

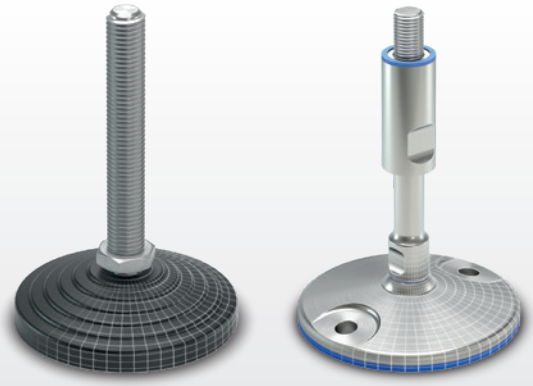
Зъбни съединения



Технополимер
Диаметри:
20 до 27 мм

ELESA и GANTER модели. Всички права запазени.
Посочвайте източника, когато възпроизвеждате нашите чертежи.

11 ОПОРНИ ЕЛЕМЕНТИ



Опорни Елементи | Крайни капачки за лагери

Широка гама от нивелиращи елементи с технополимерна или метална основа, също и за земен монтаж, със или без диск против приплъзване и с различни форми и диаметри. Предлагат се подвижни стъбла с резба от поцинкована стомана или неръждаема стомана AISI с различни размери. Свързващите скоби и опорните водачи допълват тази гама.

Пълната гама е налична на **elesa-ganter.com**

LX

Пети с фиксирано стебло, фиксирано стебло“ remains only „Пети с фиксирано стебло

Основа от технополимер, стоманено стебло; Основи Ø: 25 до 60 мм
Резби: M6 до M16



LS.A

Пети

Основа от технополимер, стоманено стебло
Основи Ø: 25 до 50 мм
Резби: M8 до M16



GN 343.6

Пети от неръждаема стомана

с шпилка с резба
Диаметри:
25 до 60 мм,
M6 до M24



LV.A

Пети

Основа от технополимер, стоманено стебло
Основи Ø: 60 до 125 мм
Резби: M8 до M24



LV.F

Пети за монтаж на земята

Основа от технополимер, стоманено стебло
Основи Ø: 80 до 125 мм
Резби: M8 до M24



GN 20

Пети

Неръждаема стомана, сертифицирана по EHEDG, 3-A и DGUV, с и без монтажни отвори, хигиеничен дизайн
Диаметри: 80 до 120 мм; M12 до M24



GN 23

Пети

Неръждаема стомана, със стругована основна плоча, с монтажни отвори
Диаметри: 80 до 120 мм, M8 до M30



GN 42

Пети

Стомана, поцинкована, с фиксираща скоба, форма на капка
Диаметри: 50 до 80 мм, M8 до M24



GN 36

Пети за машини

без централен отвор за закрепване
Диаметри: 80 до 200 мм, M20 до M42



GN 355

Опорни елементи

Стомана / неръждаема стомана
Диаметри:
M12 до M36



NDX.Q - NDX.T

Квадратни капачки за тръби

Технополимер
Резби: M8 до M24



NIL

Оребрени крайни тапи за тръби

Технополимер
Размери:
10 до 150 мм



NCT

Защитни капачки за тръби

Технополимер
Диаметри:
4 до 114.3 мм



NCD

Защитни капаци за гайки и болтове

Технополимер
Вътрешни диаметри:
6.9 до 45.8 мм



PPR

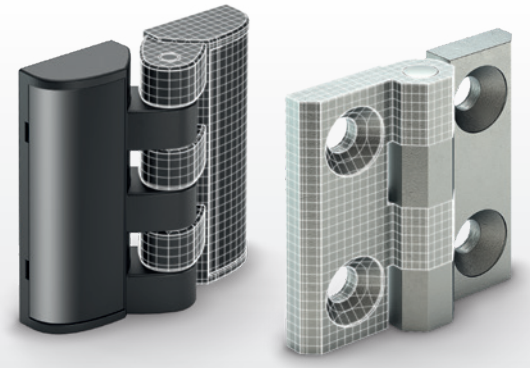
Поддържаща скоба за панели и електрозаварена мрежа

Монтаж на панела без пробиване
Монтаж на квадратни профили 25-30 мм



ELESA и GANTER модели. Всички права запазени.
Посочвайте източника, когато възпроизвеждате нашите чертежи.

12 ПАНТИ



Панти | Панти за тънки рамки | Регулируеми панти | Панти с регулируемо триене | Панти с функция за фиксиране | Пружинни панти | Повдигащи се панти | Панти с електрически предпазен ключ | Панти, скрити

Панти подходящи за различни приложения, благодарение на наличието на различни видове монтаж, ъгли на завъртане, устойчивост на натоварване и интегриран предпазен ключ. Гамата на Elesa Ganter включва също така панти от SUPER-технополимер или неръждаема стомана, осигуряващи висока устойчивост на корозия.

Пълната гама е налична на **elesa-ganter.com**

CFA.

Панти
Технополимер
Ъгъл на завъртане:
макс. 215°
Размери:
40 до 97 мм



CFAX.

Панти
Въртящ се щифт от технополимер
Ъгъл на завъртане:
макс. 215°
Размери:
40 до 65 мм



CFT.

Панти с капаци за винтовете
Технополимер
Ъгъл на завъртане:
макс. 200°
Размери:
40 до 65 мм



CFTX.

Панти
Технополимер
Ъгъл на завъртане:
макс. 200°
Размери:
40 до 65 мм



CFM.

Панти
SUPER-технополимер
Размери:
40 до 60 мм



CFM-TR

Панти
SUPER-технополимер
Размери:
40 до 60 мм



GN 237

Панти
Цинкова отливка / неръждаема стомана / алуминий
Размери:
30 до 60 мм



CFJ.

Защитени за достъп панти
Технополимер
Ъгъл на завъртане:
макс. 275°
Размери: 50 мм



GN 136

Панти от листов метал
Неръждаема стомана / стомана, квадратна или вертикално удължена
Размери: 30 до 60 мм



GN 136-разширен

Панти от листов метал
Стомана / неръждаема стомана, хоризонтално удължена
Размери: 45 до 120 мм



GN 1364

Панти от листова неръждаема стомана
Заострени
Размери:
70 до 140 мм



GN 138

Панти
Цинкова отливка
Размери:
40 до 80 мм



CFG.

Панти за профили
Технополимер
Ъгъл на завъртане:
макс. 280°
Размери: 36 мм



GN 161

Панти
Аксесоари за профилни системи / Цинкови отливки
Размери:
57 до 80 мм



GN 129

Панти
Състои се от две или три части / стомана
Размери:
25.6 до 49 мм



ELESA и GANTER модели. Всички права запазени.
Посочвайте източника, когато възпроизвеждате нашите чертежи.

CFDA

Панти за тясна опора
SUPER-технополимер
Размери:
72 - 100 мм



CMDX-AL

Панти за тънки рамки
Алуминий
Ъгъл на завъртане:
макс. 185°
Размери:
50 до 90 мм



GN 238

Панти
Регулируем / с капак / цинкова отливка
Размери:
42 до 60 мм



CFR.

Панти с регулиращи вложки
SUPER-технополимер
Ъгъл на завъртане:
макс. 260°
Размери: 60 мм



CFA-ERS

Панти с фрикционна спирачка
Технополимер
Ъгъл на завъртане:
макс. 215°
Размери:
49.5 до 96.5 мм



CFU.

Панти с регулируемо триене
Технополимер
Размери:
40 - 60 мм



GN 437

Панти
Цинкова отливка/ неръждаема стомана, с регулируемо триене
Размери:
40 до 60 мм



CFP.

Задържащи панти
капачки за винтове, технополимер
Ъгъл на завъртане:
макс. 195°
Размери: 50 мм



CFV.

Задържащи панти
Технополимер
Ъгъл на завъртане:
макс. 210°
Размери: 65 мм



CFVT.

Задържащи панти
Технополимер
Размери: 53 мм



CFMR.

Пружинни панти
за автоматично връщане, SU-PER-технополимер
Размери: 67 мм



CFN.

Панти компенсиращи изместване
Технополимер
Размери: 64 мм



GN 128

Панти
Разглобяема, за заваряване / стомана
Размери:
40 до 200 мм



CFMY

Повдигащи се панти
SUPER-технополимер
Ъгъл на завъртане:
макс. 270°
Размери:
40 до 60 мм



GN 337

Панти
Разглобяема / цинкова отливка / неръждаема стомана
Размери:
40 до 60 мм



CFSW.

Панти с вграден предпазен ключ
SUPER-технополимер
Размери: 110 мм



CFMW.

Панти
SUPER-технополимер
Ъгъл на завъртане:
макс. 180°
Размери:
70 до 110 мм



CFSQ

Панти с вграден предпазен ключ
SUPER-технополимер
Ъгъл на завъртане:
макс.190°
Размери: 53 мм



GN 139.1

Панти с предпазен превключвател
Цинкова отливка
Дължина:
49 до 79 мм



GN 330

Кабели с конекторно съединение
Дължина: 2 до 10 m



GN 7237

Многоставни шарнирни панти от неръждаема стомана
Скрита, ъгъл на отваряне 180°



ELESA и GANTER модели. Всички права запазени.
Посочвайте източника, когато възпроизвеждате нашите чертежи.

13 КЛЮЧАЛКИ



Ключалки с дръжка | Ключалки с функция за притискане | Ключалки с ключ | Снап ключалки | Ключалки с функция за позициониране | Профили за защита на ръбовете

Различни видове ключалки с копче или ключ, изработени от метал, неръждаема стомана или технополимер, за заключване на шкафове за управление, панели или врати на машини.

Пълната гама е налична на **elesa-ganter.com**

GN 115-NL



Ключалки
Цинкова отливка/ неръждаема стомана, с управляващи елементи, без възможност за заключване; Разстояние между ключалките: 4 до 50 мм

CMT.AE-V0



Лостови ключалки със сгъваемо копче
Технополимер
Въртене: 90°
Размери:
18 до 32 мм

VCK.



Гърбични ключалки с копче
Гърбица от стомана или неръждаема стомана;
Диаметри на ръкохватката:
50 до 70 мм

GN 516.1



Ротационни затягащи ключалки
с плавно регулиране на разстоянието до ключалката A
Разстояние между ключалките:
1 до 41 мм

GN 1150



Ключалки
Неръждаема стомана, работна страна в хигиеничен дизайн (предна хигиена) / работна страна и страна на заключващото рамо в хигиеничен дизайн (пълна хигиена)

CQ.SST



Лостови ключалки
с вграден ключ, неръждаема стомана
Размери: 90°
Въртене:
18 до 24 мм

CS.



Лостови ключалки с ключ
Заключване, цинкова сплав
Размери:
13 до 30 мм

CSMT-A



Лостови ключалки с Т-образна дръжка
Работа с ключ, устройство против въртене, технополимер
Въртене: 90° вдясно
Размер на дръжката: 80 mm

CSMH



Ключалки с дръжка за натискане
Цинкова сплав
Регулиране на разстоянието: 13 до 75 мм
Размер: 128 мм

GN 115.10



Ключалки с жлеб за захващане
Работи с ключ, заключващ се
Разстояние между ключалките:
4 до 50 мм

PR-CH



Ръкохватки за издърпване в равнината с лост за заключване
Сглобяване с щракване, технополимер
Размери: 117 мм

BPS



Сгерична ключалка на вратата
Технополимер
Монтаж с помощта на самонарезен винт или винт с цилиндрична глава и шестостенно гнездо;
Силата на освобождаване при отваряне е = 30 N.

BMS



Заключалка шнапер
Технополимер
Стандартна версия: затваряне и отваряне с щракване (BMS) или затваряне с щракване и ръчно освобождаване на лоста (BMS.L), максималното натоварване на счупване на ключалката на вратата е 2500 N

GN 702



Стоп брави
с 4 позиции за индексиране (4 x 90°)
Дължина:
40 до 55 мм

GN 2180



Уплътнителни профили за защита на ръбовете
Материал NBR / EPDM (UL-сертифициран)
Размери: 20 до 50 m

ELESA и GANTER модели. Всички права запазени.
Посочвайте източника, когато възпроизвеждате нашите чертежи.

14 ПРИТИСКАЧИ С РАМО, КУКА ИЛИ СИЛОВИ



Притискачи с рамо | Силови притискачи | Притискачи с кука

Притискачи с рамена, силовите притискачи, пневматичните притискачи, притискачи с кука, притискачи с превключвател и издърпващите заключват компонентите бързо и безопасно.

Пълната гама е налична на **elesa-ganter.com**

GN 810

Вертикален притискач с хоризонтална база
Стомана / неръждаема стомана, вертикален лост за управление, с хоризонтална монтажна основа
Сила на задържане: 750 до 4500 N



INOX STAINLESS STEEL

GN 810.3

Вертикален притискач с хоризонтална база
Стомана / неръждаема стомана вертикален лост за управление, със заключващ механизъм, с хоризонтална монтажна основа
Сила на задържане: 1050 до 2000 N



INOX STAINLESS STEEL

GN 820.3

Вертикален притискач с хоризонтална база
Стомана / неръждаема стомана, хоризонтален лост за управление, със заключващ механизъм, с хоризонтална монтажна основа
Сила на задържане: 900 до 3200 N



INOX STAINLESS STEEL

GN 844

Бутален притискач с функция „ избутване-опъване“
за затягане „избутване-опъване“
Сила на задържане: 900 до 4500 N



GN 850

Скоби за притискане на ключалките
с изтеглящо действие
Сила на задържане: 2000 до 4000 N



GN 851.3

Скоби за притискане на ключалките
Стомана / Неръждаема стомана, с предпазна кука, с издърпващо действие
Сила на задържане: 1600 към 7000 N



INOX STAINLESS STEEL

GN 852.1

Скоби за притискане на ключалките
Тип тежки натоварвания
Сила на задържане: 12000 N



GN 858

Скоби за притискане на ключалките
с механизъм за заключване
Сила на задържане: 15000 N



GN 708.1

Затягащи винтове
Стомана / неръждаема стомана, с гумена подложка
Размери: M4 към M12
Дължина: 23 до 130 мм



INOX STAINLESS STEEL

GN 910

Вертикален притискач с хоризонтална база
Вертикален лост за управление, с хоризонтална монтажна основа, тип тежки натоварвания „Дълъг живот“
Сила на задържане: 2200 до 15400 N



GN 861

Вертикален притискач с хоризонтална база
Пневматични, за тежки условия
Сила на задържане: 10000 до 20000 N



GN 864

Силови притискачи
Пневматичен
Сила на задържане: 7030 към 22666 N
Размер на буталото: 20 до 50



GN 8330

Притискач
Стомана / неръждаема стомана
Сила на задържане: 100 до 1200 N



INOX STAINLESS STEEL

TLA.

Притискачи с кука
Стомана или неръждаема стомана
Размери: 102 до 193.5 мм



INOX STAINLESS STEEL

TLL.

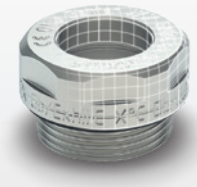
Притискачи с регулируеми куки
Стомана
Размери: 125.5 мм



ELESA и GANTER модели. Всички права запазени.
Посочвайте източника, когато възпроизвеждате нашите чертежи.

15 OIL АКСЕСОАРИ ЗА ХИДРАВЛИЧНИ СИСТЕМИ





Пробки | Дишащи капачки | Нивопоказатели | Колонни нивопоказатели | Гъвкави маркучи за охлаждаща течност | Уплътнители

Гамата от аксесоари за хидравлични системи включва тапи, дишащи капачки и маслени визьори, също така с характеристики за безопасност и здраве съгласно Европейската директива ATEX 2014/34/EC (взривоопасни атмосфери) за оборудване в група II, категория 2GD. Нивопоказатели, колонни нивопоказатели с визуален и електрически контрол на температурата и нивото, визуални индикатори за поток, гъвкави маркучи за охлаждаща течност и уплътнения. Широка гама от компоненти за хидравлични системи.

Пълната гама е налична на **elesa-ganter.com**

TN. - TNR.

Пробки
Технополимер до 100°C
Метрични резби: M10 - M12 - M14 - M16 - M18 - M20 - M22 - M25 - M26 - M35 - M40
Резби за газ: 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2



TCD. - TCR.

Пробки за наливане на масло
Технополимер до 100°C
Метрични резби: M10 - M12 - M14 - M16 - M18 - M20 - M22 - M25 - M26 - M35 - M40
Резби за газ: 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2



TSD. - TSR.

Пробки за източване на маслото
Технополимер до 100°C
Метрични резби: M10 - M12 - M14 - M16 - M18 - M20 - M22 - M25 - M26 - M35 - M40
Резби за газ: 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2



GN 741

Тапи с резба
Алуминий, устойчив до 100 °C
Резби: M14 x 1.5 до M42 x 1.5, G1/4 до G1 1/2



TMB.

Магнитни пробки
Алуминий до 180°C
Метрични резби: M14 - M16 - M20 - M26 - M33 - M40 - M42
Резби за газ: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2



TPC.

Пробки за наливане на масло
за монтаж с притискане, технополимер до 100°C
Диаметри: 20 - 26 мм



T.440

Пробки
Технополимер до 100°C
Резби за газ: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2



GN 7490

Заваръчни гнезда
Стомана / неръждаема стомана, с и без втулка
Резби: G1/8 до G3



GN 442

Тапи с резба
Алуминий, с крилчата кнобка , до 200°C
Резби: M16 x 1.5 към M26 x 1.5, G3/8 до G1



GN 880

Дренажни пробки
Brass, 120°C
Резби:
M14 x 1.5 до M30 x 1.5, G1/4 до G1



GN 880.1

Приъединителни елементи
за вентили за източване на масло GN 880 / с или без маркуч за източване
Размери:
M22 x 1.5 до M26 x 1.5



GN 881

Дишащи клапани
Месинг
Резби: M12 x 1.5 до M30 x 1.5, G1/4 до G1



SFP. - SFP-EX

Дишащи капачки
със защита от напръскване , технополимер до 100°C
Резби за газ: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2



SFP+a

Дишащи капачки
с предпазител за напръскване и плосък мерител, технополимер до 100°C; Резби за газ: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2



SFV.

Капачки за дишащи клапани
Технополимер
Метрични резби: M16 - M18 - M20 - M22
Резби за газ: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1



ELESA и GANTER модели. Всички права запазени.
Посочвайте източника, когато възпроизвеждате нашите чертежи.

SFW.

Дишащи капачки под налягане
с двоен клапан, технополимер до 100°C
Резби за газ: 3/4 - 1 1/4 - 2



HGFT.

Наблюдателно стъкло за нивото на маслото
Технополимер до 100°C;
Резби за газ: 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 2



GN 743.6

ATEX - Индикатори за ниво
Алуминий
Резби:
M16 x 1.5 до M27 x 2, G3/8 до G3/4



HGFT-HT-PR

Наблюдателно стъкло за нивото на маслото
с призматичен прозорец, за високи температури, технополимер до 140°C
Резби за газ: 1/2 - 3/4 - 1



GN 7403

Дишащи филтри
Мрежа от неръждаема стомана
Резби: M20 x 1.5 до M33 x 1.5, G1/2 до G1



GN 7404

Двупосочни дишащи мембрани
Неръждаема стомана / алуминий, отблъскващ масло (олеофобен) / отблъскващ вода (хидрофобен)
Резби: M20 x 1.5 до M33 x 1.5, G1/2 до G1



GN 7405

Фитинги за филтър от неръждаема стомана
Резби:
100 до 500 µm, G3/8 до G3/4



HFTX.

Индикатори за ниво на масло
Технополимер Метрични резби: M16 - M20 - M25 - M26 - M27 - M30 - M33 - M35 - M40 Резби за газ: 1/4 - 3/4 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4



GN 537

Наблюдателни стъкла за маслото
Алуминий / Перспекс, без резба
Диаметри: 20 до 58 мм



HCFE.

Наблюдателно стъкло за нивото на маслото
Технополимер до 100°C
Резби за газ: 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4



HVF.

Визуални индикатори на потока
Краища от технополимер
Резби за газ: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1



HCZ.

Колонни нивопоказатели
Прозрачен технополимер
Максимална продължителна работна температура: 90°C Разстояния между монтажните центрове: 76 до 254 мм



HCX.

Колонни нивопоказатели
Прозрачен технополимер
Максимална продължителна работна температура.: 90°C
Разстояния между монтажните центрове: 76 до 254 мм



HCX-PT

Колонни нивопоказатели със защитна рамка
SUPER-технополимер и прозрачен технополимер
Максимална продължителна работна температура: 90°C Разстояния междумонтажните центрове: 76 до 254 мм



HCK.

Колонни нивопоказатели
подходящ за разтвори на маслена и гликолова основа
Максимална продължителна работна температура.: 100°C или 130°C
Разстояния между монтажните центрове: 76 до 508 мм



SLCK

Комплект за електрически контрол на нивото на течността
за колонни; нивопоказатели HCK. и HCK-GL; Максимална продължителна работна температура.: 80°C до 120°C



HCV-E

Електрически колонни нивопоказатели
с електрически сензор за ниво MIN
Максимална продължителна работна температура.: 90°C
Разстояния между монтажните центрове 127 до 254 мм



HCV-E-STL

Електрически колонни нивопоказатели
с електрически сензор за ниво MIN и електрически сензор за температура
Максимална продължителна работна температура..: 90°C
Разстояния между монтажните центрове 127 до 254 mm



HCV-ST-AX

Електрически колонни нивопоказатели
с електрически сензор за MAX температура
Максимална продължителна работна температура..: 90°C
Разстояния между монтажните центрове: 127 мм



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

Колонни нивопоказатели
със сензор за ниво и температура
Максимална продължителна работна температура..:
100°C или 130°C
Разстояния между монтажните центрове: 127 до 508 мм



FH.1/4

Гъвкави маркучи за охлаждаща течност
Комплект с тръби с диаметър 1/4“, технополимер



ELESA и GANTER модели. Всички права запазени.
Посочвайте източника, когато възпроизвеждате нашите чертежи.

ТРЪБНИ ВРЪЗКИ



Тръбни връзки | Монтиране на скоби | Ъглови планки | Съединители за тръби

Съединителни скоби за квадратни/кръгли тръби, изработени от стомана, алуминий, неръждаема стомана и технополимер, със или без основа или фланец, фиксирани, въртящи се, Т-образни и еднопосочни или двупосочни. Технополимерните опори се предлагат и с цветни капачки и неплъзгащи се тръби.

Пълната гама е налична на **elesa-ganter.com**

GN 131

Двупосочна притягаща връзка
Алуминий / неръждаема стомана
Отвори: B10 до B18



INOX

TCC-CR

Двупосочна притягаща връзка
Технополимер
Отвори: 18 - 30 мм



INOX

GN 141

Фланцови двупосочни съединителни скоби
Алуминий, сглобка от няколко части
Отвори: B20 до B50



GN 146

Фланцова притягаща връзка
Алуминий, с 4 отвора за закрепване
Отвори: B20 до B60



GN 162.3

Притягаща връзка с планка в основата
Алуминий / неръждаема стомана, с 2 отвора за монтиране
Отвори: B10 до B18



INOX

GN 192

Т-ъгълни съединителни скоби
Алуминий
Отвори: B20 до B60



TCC-SL

Свързващи скоби с втулка
Технополимер
Отвори: 18 - 30 мм



INOX

TCC-TP

Скоби за шарнирни съединения
Технополимер
Отвори: 30 мм



INOX

TCC-TP-PB

Шарнирно съединение с монтажна основа и скоба
Технополимер
Отвори: 30 мм



INOX

GN 285

Шарнирни стягащи връзки
Алуминий
Отвори: B12 до B18



GN 990

Строителни тръби
Алуминий / неръждаема стомана, за съединители на тръбни скоби
Кръгли или квадратни диаметри: 10 до 60 мм or V10 до V50



INOX

MSX.

Свързващи скоби
Технополимер
Размери: 56 мм



INOX

MSR.

Свързващи скоби
Технополимер и алуминий
Размери: 60 мм



GN 474

Двупосочни монтажни скоби
Алуминий
Отвори: B8 до B20



STC

Съединители за квадратни тръби
Технополимер и стомана
Едноизмерен двупосочен, двуизмерен дву-, три- или четирипосочен, триизмерен три-, четири-, пет- или шестпосочен конектор



INOX

ELESA и GANTER модели. Всички права запазени.
Посочвайте източника, когато възпроизвеждате нашите чертежи.

17 РОЛКИ И КОЛЕЛА



Полиуретанови колела | Колела от технополимер | Гумени колела | Колела от дуропласт

Колелца и ролки, подходящи за ръчно или механично преместване върху различни терени и подове. Колелцата се доставят с различни видове колела и метални опори. Колелата от полиуретан, технополимер, каучук и дуропласт се комбинират с неподвижна или въртяща се пластина, със или без спирачки.

Пълната гама е налична на **elesa-ganter.com**

RE.FF-N

Колелца със стоманена планка
Инжектирано полиуретаново покритие
Ø на колелото: 80 до 150 мм
INOX 1200 - 3000 N



RE.C6-G

Двойни колелца за широко потребление със стоманена скоба
Инжектирано полиуретаново покритие
Ø на колелото: 50 мм
1400 N



RE.F5-N

Колелца със стоманена планка
Отлято полиуретаново покритие
Ø на колелото: 80 до 200 мм
2000 - 3000 N



RE.F5-N-ESD

Колелца със стоманена планка
ESD полиуретаново покритие
Ø на колелото: 80 до 200 мм
ESD 1700 - 3000 N



RE.F4-WH - RE.F4-WEH

Колелца със скоба за тежки товари
Отлято полиуретаново покритие
Ø на колелото: 125 до 300 мм
5500 - 23000 N



RE.G5

Отляти полиуретанови ролки
Стоманено централно тяло
Ø на колелото: 80 до 85 мм
7000 - 10000 N



RE.F2-H

Колела със скоба за средно тежки товари
Меко полиуретаново покритие
Ø на колелото: 100 до 200 мм
3000 - 7000 N



RE.F8-N

Колелца със скоба
Монолитни колела от технополимер
Ø на колелото: 65 до 200 мм
INOX 1200 - 3000 N



RE.F7-N-HT

Колелца
Монолитни колела от дуропласт, високи температури
Ø на колелото: 80 до 100 мм
INOX 1500 - 2000 N



RE.G1-N

Колелца със стоманена планка
Термопластично гумено покритие
Ø на колелото: 80 до 150 мм
INOX 700 - 1800 N



RE.E2-N

Колелца със стоманена планка
Вулканизирано гумено покритие
Ø на колелото: 80 до 200 мм
650 - 2250 N



RE.E3-N

Колелца със стоманена планка
Вулканизирано гумено покритие
Ø на колелото: 80 до 200 мм
650 - 2300 N



RE.G2-H

Колела със скоба за средно тежки товари
Еластично гумено покритие
Ø на колелото: 100 до 200 мм
1800 - 5000 N



RE.C7

Колелца за широко потребление ъс стоманена скоба
Вулканизирано гумено покритие
Ø на колелото: 40 до 80 мм
300 - 550 N

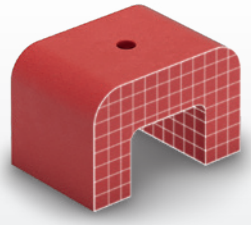


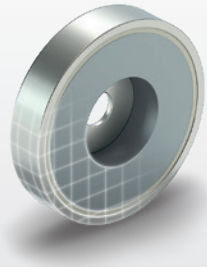
RE.C7-G

Двойни колелца за широко потребление със стоманена скоба
Вулканизирано гумено покритие
Ø на колелото: 50 до 75 мм
600 - 800 N



ELESA и GANTER модели. Всички права запазени.
Посочвайте източника, когато възпроизвеждате нашите чертежи.





С форма на диск | Прътовидна форма | U-магнити | Необработени магнити

Elesa Ganter предлага широка гама от магнити за задържане, като дискови и прътовидни магнити, U-магнити и необработени магнити, за по-лесно, по-ефективно и по-лесно решаване на задачи.

Пълната гама е налична на **elesa-ganter.com**

GN 50.6

Задържащи магнити
С форма на диск, с кука / с капси
Диаметри:
16 до 80 мм



GN 50.1

Задържащи магнити
С форма на диск, без резба
Диаметри:
6 до 125 мм



GN 50.3

Задържащи магнити
С форма на диск, с шпилка с резба
Диаметри: 6 до 80 мм



GN 50.4

Задържащи магнити
С форма на диск, с отвор или вътрешна резба
Диаметри:
10 до 100 мм



GN 51.6

Задържащи магнити
С форма на диск, с 2 вътрешни резби, с гумена обвивка
Диаметри:
43 до 57 мм



GN 51.7

Магнити
със сачмено копче / с ключодържател, с гумена обвивка
Диаметри:
22 до 43 мм



GN 58

Магнити с централен отвор конус(90˚)/ цилиндър
с отвор с фаска
Диаметри:
19 до 38 мм



GN 52.2

Задържащи магнити
С форма на прът, с вътрешна резба
Диаметри:
6 до 63 мм

INOX STAINLESS STEEL



GN 52.4

Задържащи магнити
С форма на прът, с шпилка с резба
Диаметри:
6 до 63 мм



GN 52.5

Задържащи магнити неръждаема стомана
С форма на прът, с гумирана магнитна повърхност
Диаметри: 10 до 25 мм

INOX STAINLESS STEEL



GN 251.6

Фиксиращи болтове
за задържащ магнит
Диаметри:
12 до 80 мм



GN 60

Магнити тип „бутон“
с отвор
Диаметри:
13 до 32 мм



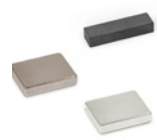
GN 55.1

Необработени магнити
Форма на диск, с отвор
Диаметри:
6 до 102 мм



GN 55.4

Необработени магнити
Квадратна/ правоъгълна форма
Размери:
7.5 до 33 мм



GN 70

Задържащи дискове
Стомана / неръждаема стомана, за задържащи на магнити
Диаметри:
12 до 64 мм

INOX STAINLESS STEEL



ELESA и GANTER модели. Всички права запазени.
Посочвайте източника, когато възпроизвеждате нашите чертежи.

КОНВЕЙРНИ КОМПОНЕНТИ



Опори и водачи | Трансферни единици

Конвейерните компоненти позволяват създаването на носещи конструкции в много различни сектори, например в промишлеността, при бутилиране, опаковане и обработка на материали. Релсови опори и скоби, опорни глави, двуноги, триноги, лагери и съединителни шарнири, странични и централни ролкови направляващи, както и линейни и оформени странични направляващи, изработени от технополимер с поцинковане, стомана или неръждаема стомана. Предлагат се също така сачмени транспортни устройства, модулни ролкови релси и водещи ролки.

Пълната гама е налична на **elesa-ganter.com**

BAS3

Триноги опори
Технополимер
Отвори в корпуса за тръбата Ø: 42 до 60 мм - 45x45 мм



INOX STAINLESS STEEL

SPR.V

Конзоли за направляващи релси
за линейно и ъглово позициониране, технополимер
Ø на щифта: 12 до 16 мм



INOX STAINLESS STEEL

GLA-1

Странични водачи на ролките
Технополимер, алуминий, неръждаема стомана
Размери: 3000 мм



INOX STAINLESS STEEL

GCA-4

Ролкови централни водачи
Технополимер, алуминий, неръждаема стомана
Размери: 3000 мм



INOX STAINLESS STEEL

GLB-1

Съчленени странични водачи
Технополимер, неръждаема стомана
Размери: 375 мм



INOX STAINLESS STEEL

GLP-HT

Линейна направляваща релса, висока температура
Плосък профил, технополимер, неръждаема стомана; Размери: 3000 мм



INOX STAINLESS STEEL

GLS

Линейна направляваща релса
Оформен профил, технополимер, неръждаема стомана
Размери: 3000 мм



INOX STAINLESS STEEL

UCF

Самонастройващи се планки
квадратен фланец, технополимер
Диаметри на валовете: 25 до 30 мм



GN 509

Сачмени транспортни единици
Неръждаема стомана / стоманен корпус
Размери:
15 до 30 мм



INOX STAINLESS STEEL

GN 509.3

Пружинни пръстени
Придържащи елементи за сачмени транспортни устройства GN 509 / GN 509.1



INOX STAINLESS STEEL

GN 509.4

Сачмени транспортни единици
Стоманен корпус за тежки натоварвания, без втулка



UTR

Ролкови трансферни единици
Технополимер
Диаметри:
24 - 36 мм



RLT-U

Ролкови елементи за ролкови релси ELEROLL
Технополимер и полиуретан
Размери: 270 мм



ele:roll®

RLS-U

Сачмени елементи за ролкови релси ELEROLL
Технополимер
Размери: 270 мм



ele:roll®

GN 753

Водещи ролки
Пластмаса
Диаметри:
19 до 26 мм



ELESA и GANTER модели. Всички права запазени.
Посочвайте източника, когато възпроизвеждате нашите чертежи.

КОМПОНЕНТИ ЗА ЛИНЕЙНО ДВИЖЕНИЕ



Телескопични плъзгачи | Линейни плъзгачи за плавно линейно движение | Линейни направляващи релсови системи | Линейни задвижвания и съединители за линейни задвижвания | Регулируеми плъзгачи

Гамата от компоненти за линейно движение включва телескопични плъзгачи, линейни плъзгачи, системи за линейни направляващи, линейни задвижвания и регулируеми плъзгачи. Всички компоненти се предлагат от няколко материала: Стомана, неръждаема стомана, алуминий и поцинковани.

Пълната гама е налична на **elesa-ganter.com**

GN 1400

Телескопични плъзгачи
с частично разширение, капацитет на натоварване до 280 N
Дължина:
300 до 500 мм



GN 1412

Телескопични плъзгачи
с пълно разтягане и самоприбиращ се механизъм, капацитет на натоварване до 430 N
Дължина: 300 до 700 мм



GN 1418

Телескопични плъзгачи
с пълно разтягане и механизъм за отваряне с натискане, капацитет на натоварване до 430 N
Размери:
350 до 650 мм



GN 2402

Линейни плъгачи
с вътрешно разстояние за движението
Размери:
28 до 43 мм



GN 2410

Телескопични линейни плъзгачи
със свързващи устройства в двойна конфигурация
Размери:
210 до 966 мм



GN 1490

Системи за релсови линейни направляващи
Стомана / Неръждаема стомана, с вътрешно разстояние за движение
Дължина: 394 до 1434 мм



INOX STAINLESS STEEL

GN 2422

Линейни направляващи релси за гърбични ролки
за системи за линейни направляващи, C-профил
Размери:
18 до 43 мм



GN 2494

Носачи с гърбични ролки от неръждаема стомана
за линейни направляващи релси за гърбични ролки GN 2492 от неръждаема стомана; Размери: 30 до 45 мм



INOX STAINLESS STEEL

GN 2496

Гърбични ролки от неръждаема стомана
за линейни направляващи релси за гърбични ролки GN 2492 от неръждаема стомана; Размери: 30 до 45 мм



INOX STAINLESS STEEL

GN 291

Линейни задвижвания
Стомана / неръждаема стомана, с права или обратна резба
Стандартни дължини на движение: 65 до 720 мм



INOX STAINLESS STEEL

GN 132.1

Двупосочни връзки за линейни актуатори
за едноосна система
Алуминий
Отвори: B30 до B60 мм



GN 132.25

Двупосочни връзки за линейни актуатори
за двуосна система
Неръждаема стомана
Отвори: G30 до G50 мм



INOX STAINLESS STEEL

GN 134.2

Двупосочни съединители за линейни задвижвания
Алуминий, сглобка от няколко части, за двуосна система
Отвори: 30 до 50 мм



GN 491

Линейни задвижвания с двойна тръба
с права или обратна резба, единичен плъзгач
Дължина:
100 до 500 мм



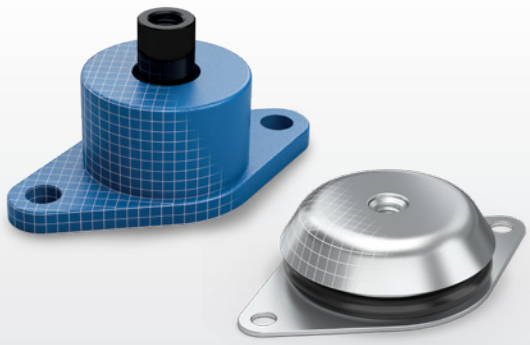
GN 900

Регулируеми плъзгащи устройства
Размери:
50 до 260 мм



ELESA и GANTER модели. Всички права запазени.
Посочвайте източника, когато възпроизвеждате нашите чертежи.

МОНТИРАНЕ ПРИ ВИБРАЦИИ



Гумени буфери | Антивибрационни опори | Монтиране на пружини и изолатори за стоманени въжета

Вибрационни опори, предназначени за потискане на вибрациите причиняващи лошо функциониране, удар или шум, генерирани от движещи се части или вибриращи маси на небалансирани машини. Тези елементи за потискане на вибрациите са дискретни и поглъщат ударите и звуците, за да помогнат за създаването на среда, която не нарушава толкова много спокойствието. Богатият избор включва гумени буфери, антивибрационни опори, пружинни опори и изолатори за стоманени въжета.

Пълната гама е налична на **elesa-ganter.com**

DVA.1 - DVA.2 - DVA.3

Гумени буфери
Каучук и стомана или неръждаема стомана
Диаметри:
8 до 125 мм



INOX STAINLESS STEEL

DVA.6 - DVA.7

Гумени буфери
Каучук и стомана или неръждаема стомана
Диаметри:
10 до 75 мм



INOX STAINLESS STEEL

DVB.6 - DVB.7

Гумени буфери
Каучук и стомана или неръждаема стомана
Диаметри:
20 до 60 мм



INOX STAINLESS STEEL

DVF.6 - DVF.7

Гумени буфери
Силиконова гума и неръждаема стомана
Диаметри:
20 до 60 мм



INOX STAINLESS STEEL

DVC.1 - DVC.2 - DVC.3

Гумени буфери
Каучук и стомана или неръждаема стомана
Диаметри:
10 до 95 мм



INOX STAINLESS STEEL

GN 342.2

Пети
с демпфериране на вибрациите, с шпилка с резба
Диаметри:
32 до 60 мм



LW.A

Пети с потискане на вибрациите
Стоманена основа и стебло
Основи Ø: 80 към 200 мм
Резби: M12 до M20



GN 148

Пети
с елемент за демпфериране на вибрациите
Размери:
60 до 126 мм



DVE

Монтиране на гумени буфери с фланец
Каучук и стомана или неръждаема стомана
Размери: 64 до 310 мм



INOX STAINLESS STEEL

DVG

Монтиране на гумени буфери с фланец
за монтаж на стена или таван, гума и стомана
Размери: 114



DVI

Монтиране на гумени буфери с фланец
за монтаж на стена, гума и стомана
Размери: 114



AVG

Демпфери на вибрации на фланците
двойно действие, гума, алуминий и стомана
Размери: 80 мм



AVF

Метални смекчаващи подложки
Неръждаема стомана
Размери:
42 до 225 мм



INOX STAINLESS STEEL

AVC

Демпфер за вибрации на стоманени въжета
Неръждаема стомана
Размери:
53 до 135 мм



INOX STAINLESS STEEL

AVM

Пружинни демпфери на вибрации
Каучук и стомана
Размери: 55 мм



ELESA и GANTER модели. Всички права запазени.
Посочвайте източника, когато възпроизвеждате нашите чертежи.

АВТОРСКИ ПРАВА © 2023

Elesa S.p.A. and OTTO GANTER GmbH & Co. KG
Всички права запазени
Нито една част от този каталог не може да бъде
възпроизвеждана изцяло или частично без предварително
писмено разрешение от
Elesa S.p.A. или OTTO GANTER GmbH & Co. KG

VECO

ELESA+GANTER | Authorized Distributor

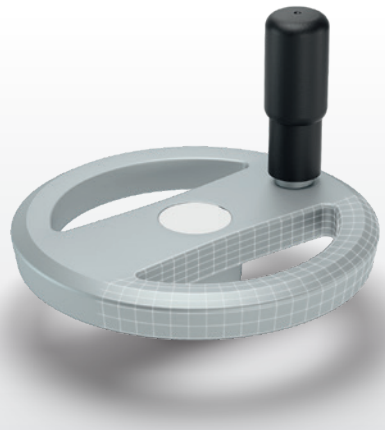
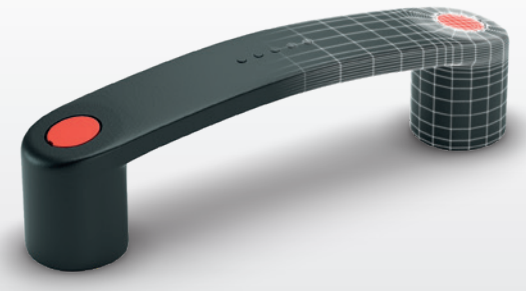
elesa+Ganter

ВЕКО ООД
ЗПЗ, ул. Перла № 26
9010 ВАРНА, БЪЛГАРИЯ
T: + 359 52 750 010
M: + 359 884 767 886
office@veco.bg
www.veco.bg







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

elesa-ganter.com

ZQUICKEGBG23 | SP-EG-BG-1.23-QUICK