

Standard Machine Elements

Catalog sumar



DESIGNED
FOR ENGINEERING



DESIGNED
FOR ENGINEERING

DOUĂ COMPANII, O SINGURĂ LUME PENTRU PIESE STANDARD



ELESA+GANTER este o companie mixtă de vânzări la nivel mondial care oferă cea mai largă gamă de piese de mașini standard pentru industria mecanică. Produsele extrem de fiabile care asigură o funcționalitate perfectă cu un design unic reprezintă codul de calitate specific ELESA+GANTER.



DESPRE ELESA+GANTER

ELESA+GANTER este compania mixtă de vânzări la nivel mondial între Elesa S.p.A. (Italia) și Otto Ganter GmbH & Co. KG (Germania). În 1995, după mai mult de 20 de ani de cooperare de succes, două companii au început să creeze o gamă de produse combinate și o rețea comună de vânzări sub marca comercială ELESA+GANTER.

Combinarea know-how-ului de la ELESA în design și fabricarea materialelor plastice cu expertiza și precizia în piesele metalice de la GANTER sunt elemente care fac ca ELESA+GANTER să fie o gamă unică.

Clienții din întreaga lume au început curând să aprecieze acest lucru. Inițial au fost înființate filiale în Austria, Spania, Polonia și apoi în China, Republica Cehă, India, Turcia și Olanda.

Filialele ELESA+GANTER oferă un grup de ingineri specializați, care sunt în contact constant cu departamentele R&D de la ambele companii mamă din Italia și Germania, pentru a dezvolta execuții speciale sau soluții tehnice noi care satisfac cerințele speciale ale clienților.

Accesibilitatea stocurilor la fața locului asigură clienților locali primirea elementelor standard cu termene de livrare reduse.

Au fost distribuite peste 80.000 de coduri de produse în mai mult de 70 de țări industrializate cu prezență locală și cel mai ridicat nivel de consultanță tehnică.



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+Ganter India PVT LTD



Elesa+Ganter Türkiye



Elesa+Ganter B.V. (Netherlands)

PROIECTAT PENTRU INDUSTRIA MECANICĂ

Proiectarea și fabricarea soluțiilor tehnice pentru industria mecanică reprezintă realizarea și angajamentul Eles și Ganter.

O garanție pentru beneficii de ultimă generație aduse clienților.



PUNCTE FORTE

- Istoric tehnologic de la două companii mamă consacrate
- Inovație în combinație cu zeci de ani de experiență
- Design unic
- Cea mai largă și optimizată gamă de piese de mașini standard, adaptată pieței
- Rețea de distribuție la nivel mondial
- Accesibilitate totală a stocurilor cu termene rapide de livrare
- Soluții personalizate
- Service client perfect, inclusiv asistență tehnică

CALITATE ȘI DESIGN

În scopul oferirii în permanență de produse unice și recunoscute oriunde în lume: un angajament din 1977. Gama de produse oferită de ELES+GANTER contribuie la îmbunătățirea calității mașinilor și echipamentelor pentru care sunt destinate. Cercetarea constantă privind ergonomia, materialele de producție și funcționalitatea rezultă într-o gamă caracterizată de o calitate care poate fi apreciată manual și un design unic, cum a fost demonstrat prin **106 de premii în domeniul designului industrial** acordate de cele mai prestigioase **jurii internaționale**.



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)

COMPANIA MAMĂ DIN ITALIA



De peste 80 de ani ELESa este referința internațională pentru componentele standard destinate sectoarelor de echipamente industriale mecanice.



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.

DESPRE COMPANIA ELESa

Compania ELESa, înființată în anul 1941 în Italia, și-a câștigat statutul de punct de referință pentru proiectanții și constructorii de mașini.

O combinație excelentă între tehnologie și design a dat naștere unei producții diverse datorită unui angajament constant de a urmări evoluțiile în ingineria materialelor plastice și în tehnologia lor de prelucrare.

O cultură corporativă puternic angajată în ceea ce privește calitatea produselor, combinată cu o sensibilitate firească pentru proiectare și cercetare ergonomică a dus la crearea de produse unice și recunoscute la nivel mondial ca produse ELESa. Un autentic "Made in Italy" care a devenit popular în toată lumea și a fost apreciat în mod special de cei mai calificați producători de mașini.

Începând cu anii '50, ELESa a fost implicată activ în revizuirea culturală a esteticii mașinilor-unelte, care a prins contur în acea perioadă, prin inovarea designului de accesorii și componente pentru industria mecanică, mașini și echipamente industriale.

Un angajament continuu față de care ELESa a fost întotdeauna loială de-a lungul deceniilor, așa cum au demonstrat cele 44 de premii de design industrial ale celor mai prestigioase jurii, primite în ultimii 40 de ani și 300 de brevete și modele înregistrate. ELESa continuă să investească în cercetare și dezvoltare și, în special, în inovarea tehnologiilor sale de producție care vizează crearea de noi produse sau îmbunătățirea în continuare a performanțelor și fiabilității celor existente.

Zeci de milioane de piese sunt produse în fiecare an la compania mamă din Monza folosind cele mai noi tehnologii de producție automată.

O dedicație intensă pentru calitatea produselor combinată cu designul italian reprezintă cultura de bază a companiei ELESa.



ELESa utilizează energie electrică produsă exclusiv din surse 100% regenerabile, adică energie produsă prin utilizarea resurselor naturale (apă, lumina soarelui, vânt, maree, căldura geotermală etc.) care nu implică emisii de CO₂ (aceste emisii care apar în cazul folosirii cărbunelui, petrolului și gazului metan). Prin acest logo Elesa își afirmă sensibilitatea față de problemele de mediu.



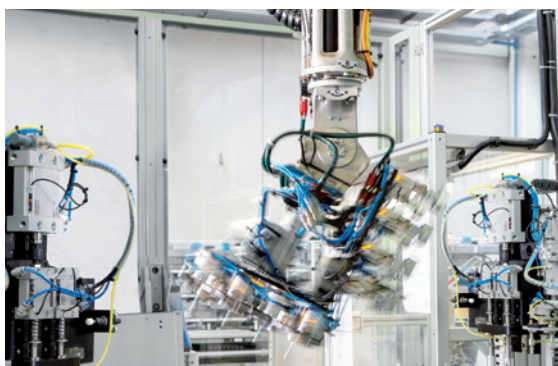
Facilități de producție din Monza (Italy)



Centru logistic



Departamentul R&D – Laborator de testare



Unitate de producție automată



Asociația Producătorilor Italiani de Mașini-Unelte



Asociația Producătorilor de Mașini de Ambalare Italiane

ADIMEMBER

SOCIO UN

ITALIAN INSTITUTE OF UNIFICATION

AIPPI

Associazione Internazionale per la Protezione della Proprietà Intellettuale



Deutsch-Italienische Handelskammer Camera di Commercio Italo-Germanica

Toate produsele standard din gama ELESa sunt supuse unor teste mecanice, fizice, chimice și de durabilitate pentru a oferi date tehnice corecte și fiabile.

Majoritatea testelor sunt efectuate în laboratorul ELESa, într-un laborator modern, dotat cu cele mai avansate instrumente de testare, care este, de asemenea, la dispoziția clienților pentru efectuarea de teste ce simulează condiții de utilizare specifice sau deosebit de grele.



Full Authorised Economic Operator



Managementul calității



Managementul mediului



Managementul sănătății și securității în muncă

COMPANIA MAMĂ DIN GERMANIA



Este clară și bine dovedită expertiza companiei GANTER, de peste 125 de ani lider de piață în domeniul pieselor standard pentru fiecare sector al industriei.



Otto Ganter GmbH & Co. KG cu sediul în Furtwangen (Germania)



Centru logistic Ganter



Unitate de producție în Rheinhausen



Otto Ganter a publicat primul catalog pentru piese standard în 1912

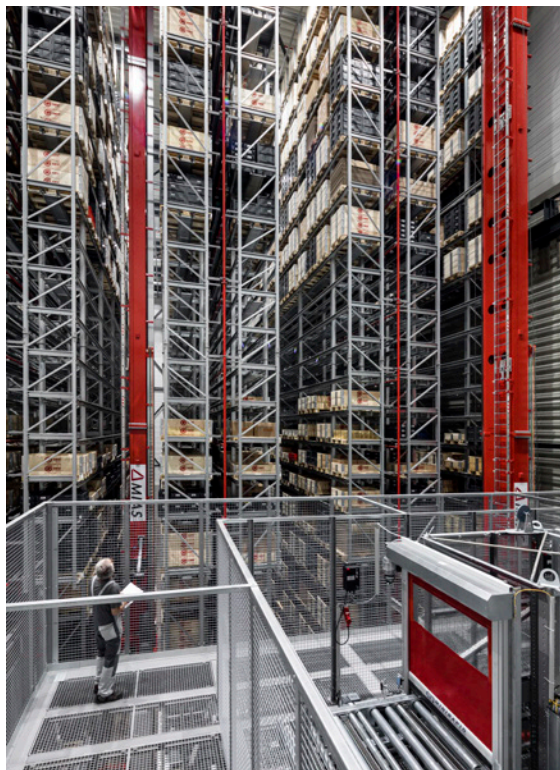
DESPRE COMPANIA GANTER

Înființată în 1894 ca atelier mecanic, compania Ganter a lansat primul catalog pentru piese standard încă din 1912, cu cinci ani înainte de înființarea Deutsche Industrie Norm (DIN). Ideea de standardizare a produselor industriale, de fabricare a acestora în dimensiuni de lot economice, de depozitare și de vânzare individuală a fost complet nouă la acea vreme. Până în zilele noastre, acest principiu a stat la baza acțiunilor noastre care, datorită accesibilității largi și a celor mai noi tehnologii de producție, garantează beneficii maxime pentru client.

LIDER ÎN ÎNTREAGA LUME

Compania Ganter este lider în dezvoltarea, producția și comercializarea pieselor standard pentru întreaga industrie. Calitatea și volumul selecției de produse stabilesc standardele din toate industriile. Compania Ganter oferă piese standard în întreaga lume printr-o rețea eficientă de vânzări. Calitatea, îndrumarea și accesibilitatea sunt astfel garantate, oriunde v-ați afla.

Clienții companiei GANTER apreciază și beneficiază de o orientare puternică a serviciilor pentru solicitări speciale, depozite automate cu toate produsele în stoc și un serviciu rapid. Fiecare piesă standard și personalizată este fabricată cu precizie germană în fiecare locație.



Depozit automat



Laborator de testare



Unitate de producție

SERVICE INCLUS

Gama unică de piese standard de la Ganter oferă produsul adecvat pentru toate aplicațiile posibile sau, dacă nu, asistență pentru soluții personalizate. Totuși, un lucru este sigur: piesele standard de la Ganter provin dintr-o singură sursă și oferă cel mai bun suport posibil pentru procesul de proiectare și achiziții.



RAPID ȘI DIRECT

Datorită unei abordări logistice eficiente, compania Ganter este capabilă să ofere piese standard în cel mai scurt timp posibil, oriunde în lume.



REȚEA DE VÂNZĂRI LA NIVEL MONDIAL

Rețeaua de distribuție de la Elesa+Ganter acoperă peste 70 de țări diferite din întreaga lume. Printr-o relație strânsă cu sediul central, filialele și distribuitorii ELES+GANTER pot să ofere cea mai performantă asistență tehnică clienților.



AMERICA

Argentina
Brazilia
Canada
Mexic
S.U.A.

AFRICA

Africa de Sud
Egipt

ASIA

China
Coreea de Sud
Filipine
Georgia
India
Indonesia
Israel

Japonia
Kazakhstan
Malaysia
Singapore
Taiwan
Thailanda

Turkmenistan
Uzbekistan
Vietnam



Găsiți ELES+GANTER din țara
dumneavoastră pe
elesa-ganter.com



EUROPE

Albania
Austria
Belarus
Belgia
Bosnia și Herțegovina
Bulgaria
Cipru

Croația
Danemarca
Elveția
Estonia
Finlanda
Franța
Germania

Grecia
Irlanda
Islanda
Italia
Kosovo
Letonia
Lituania

Luxemburg
Macedonia
Marea Britanie
Moldova
Muntenegru
Norvegia
Olanda

Polonia
Portugalia
Republica Cehă
România
Rusia
Serbia
Slovacia

Slovenia
Spania
Suedia
Turcia
Ucraina
Ungaria

OCEANIA

Australia
Noua Zeelandă

ARTICOLE CU PERFORMANȚE RIDICATE

Componente standard cu funcții noi, design ergonomic în conformitate cu directive stricte pentru a satisface cerințe și aplicații specifice.

REZISTENȚA LA COROZIUNE A OȚELULUI INOXIDABIL



Datorită rezistenței ridicate la coroziune, oțelul inoxidabil este unul dintre cele mai căutate materiale din multe sectoare ale industriei mecanice.

Gama de produse oferită de Elesa+Ganter include o varietate largă de produse speciale din oțel inoxidabil AISI în toate grupele de produse. Acoperă atât piesele standard din oțel inoxidabil, precum și piesele standard din tehnopolimer cu inserții metalice din oțel inoxidabil.

Domenii de utilizare: industria alimentară, chimică și farmaceutică, condiții de mediu dificile și pentru toate aplicațiile în care prevederile legii fac obligatorie utilizarea materialelor rezistente la coroziune.

CULOAREA ALBĂ PENTRU SUPRAFEȚE REZISTENTE LA MURDĂRIE



Culoarea albă RAL 9002 este în mod special potrivită în mediile medicale, pentru că permite identificarea promptă a urmelor de murdărie sau de praf, simplificând operațiunile de curățare. Din punct de vedere psihologic, oferă, de asemenea, operatorilor și pacienților un sentiment de dezinfectare și curățenie maximă.

Formele compacte și lipsa cavităților permit evitarea oricăror depuneri de murdărie, praf și reziduuri de prelucrare.

Gama de produse oferită de Elesa+Ganter include o varietate de mânere și butoane de strângere din tehnopolimer alb, de asemenea, cu inserții din oțel inoxidabil.

Domenii de utilizare: echipamente medicale și spitalicești.

IGIENIZAREA ÎMPOTRIVA CREȘTERII BACTERIENE



LINIA SAN de produse împiedică reproducerea organismelor bacteriene nedorite care pot provoca mirosuri neplăcute, decolorarea, degradarea și formarea biofilmului pe suprafețe. Mânere și butoane care conțin aditivi antimicrobieni (sursă de ioni de argint pe o bază anorganică fără antibiotice sau pesticide) sau acoperite cu un material de finisare special pentru a oferi o protecție eficientă împotriva răspândirii bacteriilor.

Domenii de utilizare: ajutoare de invaliditate, echipamente medicale și spitalicești.

PRINDERE CONFORTABILĂ ȘI SIGURĂ



Linia de produse SOFT-TOUCH prezintă o suprafață moale și rezistentă la alunecare pentru a asigura o prindere ergonomică mai sigură și mai stabilă chiar și în condiții de utilizare nefavorabile, cum ar fi în prezența umidității și a grăsimii.

Mai mult, SOFT-TOUCH permite un transfer de forță mai bun între mâna operatorului și elementele de acționare și asigură absorbția vibrațiilor în timpul operațiunilor.

Domenii de utilizare: ajutoare de invaliditate, instrumente de înaltă precizie, aparate de fitness, grădinarit și condiții climatice nefavorabile.

TEHNOPOLIMER CONDUCTIV

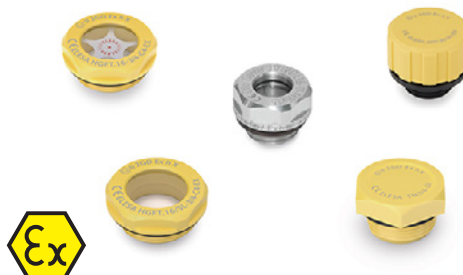


Linia de produse ESD este destinată mediilor EPA (zone protejate ESD), acolo unde componentele sunt sensibile la descărcări electrostatice și trebuie ținute cu risc de deteriorare minim. Tehnopolimerul special conductiv (ESD-C Electrostatic Discharge Conductive) previne acumularea de descărcări electrostatice între corpuri cu diferențe de potențial electric.

Inscripționarea specială cu sigla ESD-C se face prin gravarea permanentă cu laser pe fiecare element, în conformitate cu normele EN 100015/1 și IEC 61340-5-1.

Domenii de utilizare: linii de asamblare a produselor electronice, zone protejate ESD (EPA)

CONFORMITATEA CU DIRECTIVA EUROPEANĂ ATEX



Componentele care respectă cerințele de sănătate și siguranță sunt conforme cu Directiva europeană 94/9/EC ATEX (atmosfera explozive) pentru echipamente din Grupul II, categoria 2GD.

Gama deosebit de extinsă de vizoare și indicatoare de nivel ulei de la ELESAGANTER oferă soluții pentru cereri deosebite de pretențioase precum temperaturi înalte, presiuni mari sau substanțe agresive.

Domenii de utilizare: echipamente și mașini cum ar fi componente hidraulice și cutii de viteză pentru utilizare în medii supuse riscului de explozie.

TEHNOPOLIMER CU AUTOSTINGERE



Elemente standard pentru aplicații în medii publice în care există risc de incendiu, cum ar fi în sectorul iluminatului.

Elemente de la ELESAGANTER realizate din tehnopolimer special cu autostingere certificat „V0” în conformitate cu UL-94 V (Underwriters Laboratories). Această clasificare este folosită pentru a descrie reacția materialelor plastice la flăcări. Testele de laborator au dovedit că în urma arderii verticale, fiecare probă necesită mai puțin de 10 secunde pentru a stinge flăcările.

Domenii de utilizare: echipamente de divertisment, amenajări urbane și publice.

PIESE STANDARD DE MAȘINI PENTRU SISTEME DE PROFILE DIN ALUMINIU



Piese standard din această linie de produse sunt compatibile cu cele mai comune sisteme de profile din aluminiu. Folosind seturi de asamblare dedicate, elementele standard ELESAGANTER se montează ușor și cu costuri eficiente, fără compilarea prea lungă a pieselor individuale din comandă.

- Compatibile cu sistemele comune de profile din aluminiu
- Pentru lățimile canelurii de 6, 8 și 10 mm
- Pentru profile din aluminiu de 30, 40 și 45 mm

Domenii de utilizare: asamblarea pe sisteme comune de profile din aluminiu pentru diverse sectoare.

PRODUSE DIN OȚEL INOXIDABIL

Pieșele standard din oțel inoxidabil rezistent la corozie au fost proiectate pentru a fi utilizate în sectorul alimentar, în industria chimică, în condiții de mediu agresive sau pentru exterior.



LINIE DE PRODUSE DIN OȚEL INOXIDABIL

Pieșele standard din oțel inoxidabil rezistent la corozie au fost proiectate pentru a fi utilizate în industria alimentară, industria chimică sau, în general, pentru utilizare în atmosfere agresive sau pentru exterior. Spre deosebire de pieșele galvanizate, pieșele standard din familia de produse din oțel inoxidabil nu sunt doar rezistente la corozie, sunt și aspectuoase și ecologice.

- Rezistență excelentă la corozie
- Durabile
- Robuste

ERGONOMIE ȘI DESIGN

Un design de calitate și ergonomia ar trebui să înceapă cu o înțelegere completă a funcțiilor produsului și a interacțiunii dintre om și mașină, ținând cont de setul complet de mișcări implicate în fiecare operațiune.



CINCI PUNCTE

o marcă discretă care diferențiază produsele ERGOSTYLE®



ERGOSTYLE®
by ELESa

LINIA DE PRODUSE ERGOSTYLE®

Produsele ERGOSTYLE® se combină perfect cu mașinile și echipamentele pentru care sunt destinate, contribuind la îmbunătățirea valorii și calității acestora.

ERGOSTYLE® a fost conceput la începutul anilor '90 pentru o serie de segmente noi de piață, cum ar fi echipamente medicale și spitalicești, sportive și de agrement, instrumentație științifică și mobilier de birou care necesită, pe lângă funcționalitatea perfectă, o îngrijire specială în domeniul ergonomiei și designului.

În prezent, ERGOSTYLE® este acceptat și solicitat de un număr mai mare de sectoare industriale în care mașinile și echipamentele, în ultimele decenii, au fost supuse unei renovări profunde estetice și de design.

- Funcționalitate perfectă
- Linii moderne și forme ergonomice
- Inserții în ELECOLORS® standard

ERGOSTYLE® a obținut mai multe dintre cele mai distincte recunoașteri în domeniul designului industrial.



reddot award 2015
winner

DESIGN IGIENIC

În industria alimentară, tehnologia medicală și industria farmaceutică, siguranța produselor și protecția consumatorilor sunt din ce în ce mai importante.

Datorită proprietăților lor specifice, piesele standard din designul igienic pot asista procesul de producție în aceste zone sensibile și pot facilita fabricarea produselor cu o durată lungă de valabilitate, care nu conțin conservanți.



LINIE DE PRODUSE CU DESIGN IGIENIC

Piesele standard din familia de produse design igienic sunt etichetate cu pictograma HD. Acestea combină calitatea înaltă a suprafeței, lipsa spațiilor moarte, suprafața exterioară fără cavități și zonele de prindere etanșate. Un concept de etanșare bazat pe calcule FEM asigură o presiune de contact fiabilă după instalare.

Designul igienic înseamnă, de asemenea, că timpul și materialele necesare pentru curățarea obișnuită sunt semnificativ reduse, ceea ce reduce semnificativ și costurile de operare.

Prin urmare, lucrări de curățare mai puține și mai rapide de până la 25% din timpul de producție

- Mai mult timp disponibil pentru producție
- Consum mai mic de apă proaspătă
- Consum redus de energie
- Este necesar mai puțin agent de curățare
- Producție mai mică de apă reziduală
- Costuri totale mai mici și economisirea resurselor

SUPER-TEHNOPOLIMER

Tehnopolimer cu performanțe mecanice și termice înalte.

Cel mai recent progres în domeniul tehnologiei materialelor din polimeri pentru sectorul industrial.



LINIE DE PRODUSE DIN SUPER-TEHNOPOLIMER

Industria cele mai avansate din punct de vedere tehnologic, cum ar industria auto, aerospațială și electronică, au înțeles de mult numeroasele beneficii care decurg din utilizarea în inginerie a materialelor plastice.

- Performanță mecanică ridicată
- Rezistență la coroziune
- Greutate redusă
- Non magnetic
- Coeficient scăzut de frecare
- Întreținere gratuită
- Izolație termică

Acest progres depășește simpla utilizare a materialelor plastice de înaltă performanță, ca o alternativă la materialele metalice. Fabricarea produselor din tehnopolimer pentru aplicații care necesită în general produse metalice, faza de proiectare trebuie să fie realizată cu mare expertiză prin optimizarea formelor și grosimii, pentru a beneficia de toate caracteristicile materialelor polimerice.

Gama prezintă mai multe componente realizate din super-tehnopolimer capabile să combine favorabil avantajele plasticului ingineresc cu cele ale metalului.

SOLUȚIE PERSONALIZATĂ

Facilitățile de producție moderne și automatizate ale ELESa și GANTER împreună cu know-how-ul lor în design și fabricație sunt la dispoziția tuturor clienților pentru dezvoltarea noilor soluții tehnice și a produselor personalizate.



COMPETENȚĂ COMPLETĂ TEHNICĂ ȘI DE FABRICAȚIE

Pe lângă gama largă de elemente standard ale mașinilor, orientarea puternică către clienți și flexibilitatea producției celor două companii mamă permit oferirea de soluții tehnice personalizate care îndeplinesc cerințe specifice. Ambele Departamente tehnice pot oferi soluții cu costuri eficiente prin modificarea unei piese standard existente în oferta ELESa+GANTER sau prin întoarcere la planșeta de desen.

- Forme, dimensiuni, filete speciale.
- Culori speciale
optional culori non-standard.
- Tratamente speciale de suprafață
acoperire cu plastic pudră, zincare, nichelare, cromare, anodizare.
- Marcarea specială a produselor
logo-uri și texte prin imprimare de tip Tampo-Printing, gravare cu laser sau din turnare.

GAMA DE PRODUSE Elesa+Ganter

Căutați componentele perfecte pentru aplicația dumneavoastră pe:

ELESA-GANTER.COM

Căutați gama de pe toate dispozitivele și rămâneți mereu la curent cu noile noastre produse și extensii ale gamei.

În plus, zona **My E+G** permite descărcarea desenelor CAD în mai multe formate 2D și 3D, cererea de oferte și gestionarea propriei liste de produse favorite!!



Urmăriți-ne:  



Online Shop Peste 80.000 de produse în oferta, cantitate minimă o bucată, stocuri actualizate zilnic, discount atractiv și livrare rapidă prin curier în 24 de ore



Desene CAD 2D și 3D în formatul dorit



News informații suplimentare cu privire la produsele, aplicațiile și reperele corporative



Newsletter Abonați-vă la newsletter și rămâneți la curent cu noile produse și detalii tehnice interesante



Videoclipuri și animații 3D Pentru a aprofunda aplicațiile, caracteristicile tehnice și utilizarea produselor ELESA+GANTER

CATALOG GENERAL

Mai mult decât catalogul: un singur volum pentru peste 80.000 de coduri de produse întotdeauna la îndemână.

■ **2.120** pagini

Un instrument esențial de lucru pentru proiectanți și ingineri: păstrați toate fișele tehnice și informațiile tehnice în biroul dumneavoastră.

Solicitați copia dvs.!



INDEX GENERAL

- 1**



Elemente de operare

Roți de mână cu spițe,
Roți de mână solide,
Roți de mână cu brațe,
Manivele


- 2**



Butoane de strângere

Butoane în formă de stea sau
cu lobi,
Butoane molețate,
Butoane flutur


- 3**



Manete de strângere

Mânere ajustabile,
Manete


- 4**



Mânere în formă de U

Mânere pod, Mânere arcuite și
mânere pentru un deget,
Mânere pliabile, Mânere
curbate și mânere de siguranță,
Mânere încastate,
Mânere tubulare


- 5**



**Mânere fixe, mânere
rotative, mânere pliante**

Mânere fixe,
Mânere rotative,
Mânere pliante


- 6**



Elemente de control

Butoane de control,
Rigle gradate,
Mânere de control,
Nivele


- 7**



Indicatoare de poziție

Indicatoare gravitaționale,
Indicatoare cu acționare
pozitivă,
Indicatoare cu acționare
directă, Roți de mână cu
indicator


- 8**



Elemente de indexare

Indexoare cu plunjer,
Indexoare cu plunjer cu
acționare prin camă,
Bolțuri de blocare,
Indexoare cu arc


- 9**



Piese de mașini

Șuruburi, Tampoane de
strângere, Inele, Saibe, Piulițe,
Elemente de poziționare, Cuple
cu eliberare rapidă, Încuietoare
cu camă și mâner, Accesorii de
ridicare


- 10**



**Articulații, cuple,
angrenaje**

Articulații,
Cuple,
Roți dințate


- 11**



Picioare

Picioare,
Lagăre



12



Balamale

pentru cadre subțiri, ajustabile, cu frecare ajustabilă, cu funcție de indexare, Arc, Demontabile, cu întrerupător electric de siguranță, ascuns



13



Încuietoare

Încuietori cu mâner, Încuietori cu funcție de prindere, Încuietori cu cheie, Închizători cu buton, Încuietori cu funcție de indexare, Profile de protecție pentru margini



14



Cleme rapide, cleme de strângere de putere

Cleme cu acționare rapidă, Cleme de strângere de putere, Cleme cârlig



15



Accesorii pentru sisteme hidraulice

Dopuri, Aerisitoare, Indicatoare de nivel, Indicatoare de nivel coloană, Sistem modular pentru ungere, Garnituri



16



Cuple pentru țevi

Cuple pentru țevi, Cuple pentru senzori, Conectori pentru țevi, Actuatore liniare



17



Rotile și roți

Roți din poliuretan, Roți din tehnopolimer, Roți din cauciuc, Roți din duroplast



18



Magneți de retenție

Sub formă de disc, Sub formă de tijă, Magneți U, Magneți bruți



19



Elemente de rulare

Suporturi și ghidaje, Unități de transfer



20



Componente mișcare liniară

Glisieră telescopice, Sănii liniare pentru o mișcare liniară în lină, Sisteme de ghidaj liniar, Actuatore liniare și conectori pentru actuatore liniare, Sănii liniare ajustabile



21

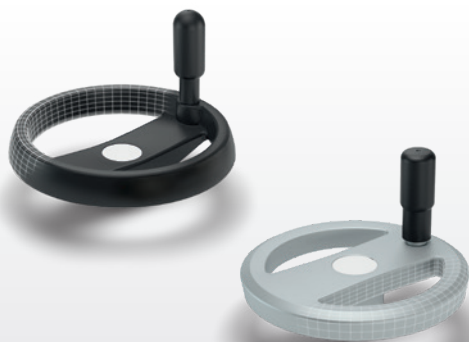


Picioare pentru amortizarea vibrațiilor

Elemente de amortizare a vibrațiilor, Suporturi anti-vibrații, Suporturi cu arc și izolatoare de cabluri din sârmă



1 | ELEMENTE DE OPERARE



Roți de mână cu spițe | Roți de mână solide |
Roți de mână cu braț | Manivele

Roțile de mână și manivelele sunt fabricate din duroplast, tehnopolimer, aluminiu sau oțel inoxidabil. Roțile de mână cu brațe, solide și cu spițe, cu sau fără mâner au un design ergonomic unic.

Gama completă disponibilă pe elesa-ganter.com

VRTP.

Roți de mână cu spițe

Tehnopolimer
Diametre:
80 până la 375 mm



GN 924

Roți de mână cu spițe

Aluminiu acoperit cu plastic
Diametre:
125 până la 200 mm



VR.FP

Roți de mână cu spițe

Duroplast, butuc negăurit
Diametre:
100 până la 375 mm



GN 950.6

Roți de mână cu spițe din oțel inoxidabil

Diametre:
100 până la 200 mm



EMW.

Roți de mână cu o spiță

Tehnopolimer
Diametru: 350 mm



EYK.

Roți de mână cu trei brațe

Tehnopolimer
Diametre:
275 până la 400 mm



VDS.

Roți de mână solide

Tehnopolimer
Diametre:
80 până la 300 mm



VDN.FP

Roți de mână solide

Duroplast, butuc din oțel
Diametre:
50 până la 350 mm



GN 923.3

Roți de mână cu mâner retractabil

Aluminiu
Diametre:
100 până la 200 mm



GN 321.6

Roți de mână de siguranță

Aluminiu, cu cuplaj axial
Diametre:
140 până la 160 mm



MT.

Manivele

Tehnopolimer
Dimensiuni:
50 până la 210 mm



EKH.

Manivele

Tehnopolimer
Dimensiuni:
100 până la 125 mm



GN 269

Manivele din oțel inoxidabil

Diametre:
80 până la 200 mm



GN 472.3

Manivele cu mâner retractabil

Aluminiu, mecanism retractabil din oțel inoxidabil
Diametre:
80 până la 125 mm



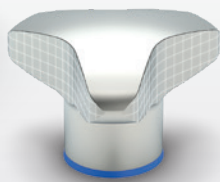
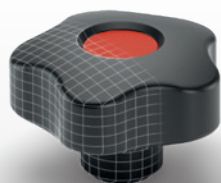
DIN 468

Manivele

Fontă
Diametre:
63 până la 315 mm



2 | BUTOANE DE STRÂNGERE



Butoane în formă de stea sau cu lobi |
Butoane moletate | Butoane flutur

Manetele de strângere din tehnopolimer sau aliaj de zinc cu inserții oțel sau inox; disponibile și integral din oțel inoxidabil. Forme elegante și moderne care asigură confort și performanțe maxime.

Gama completă disponibilă pe elesa-ganter.com

VB.639

Butoane cu trei brațe

Tehnopolimer
Diametre:
45 până la 130 mm



VTT

Butoane solide

Tehnopolimer, curățare
ușoară
Diametre:
25 până la 60 mm



GN 5345.4

Butoane cu trei lobi din oțel inoxidabil

AISI 316L
Diametre:
25 până la 60 mm



VCT.

Butoane lobate

Tehnopolimer
Diametre:
25 până la 95 mm



VC.692

Butoane cu lobi fără cavități deschise

Tehnopolimer, curățare
ușoară
Diametre:
25 până la 60 mm



GN 5335

Butoane în formă de stea din oțel inoxidabil

AISI 303
Diametre:
40 până la 60 mm



DIN 6335

Butoane de mână

Fontă / zincate / oțel inoxi-
dabil / aluminiu
Diametre:
32 până la 100 mm



GN 5339.5

Butoane triunghiulare din oțel inoxidabil

Diametre:
32 până la 60 mm



BT.

Butoane striate

Tehnopolimer
Diametre:
12 până la 50 mm



B.193

Butoane de prindere moletate

Duroplast
Diametre:
15 până la 50 mm



DIN 464

Șuruburi moletate

Oțel / zincate / oțel
inoxidabil
Diametre:
4 până la 40 mm



MBT.

Butoane moletate cu tăietură diamant

Tehnopolimer
Diametre:
30 până la 70 mm



GN 3663

Butoane moletate cu limitarea cuplului/ șuruburi moletate cu limitarea cuplului

Diametre:
27 până la 62 mm



EWN.

Butoane flutur

Tehnopolimer
Diametre:
40 până la 70 mm



GN 835

Butoane flutur

Diametre:
46 până la 58 mm



3 | MANETE DE STRÂNGERE



Manere ajustabile | Manere de pârghie

Manetele de strângere din tehnopolimer, aliaj de zinc sau din oțel inoxidabil; cu inserții metalice din alamă, oțel sau oțel inoxidabil. Forme elegante și moderne care asigură confort și performanțe maxime.

Gama completă disponibilă pe elesa-ganter.com

ERX.

Manere ajustabile

Tehnopolimer
Dimensiuni:
30 până la 108 mm



ERZ.

Manere ajustabile

Element de strângere
din tehnopolimer, oțel
sau oțel inoxidabil
Dimensiuni:
44 până la 95 mm



ERS.

Manere de siguranță ajustabile

Acționare prin apăsare,
tehnopolimer
Dimensiuni:
44 până la 63 mm



GN 300.5

Manete ajustabile din oțel inoxidabil

Sablare mată
Dimensiuni:
30 până la 92 mm



GN 300.4

Manete reglabile

Aliaj de zinc turnat, cu
forță de strângere mare
Dimensiuni:
63 până la 108 mm



MRX.

Manere ajustabile

Tehnopolimer
Dimensiuni:
42 până la 100 mm



MR.

Manere ajustabile

Tehnopolimer
Dimensiuni:
42 până la 100 mm



MRT.

Manere ajustabile

Tehnopolimer
Dimensiuni:
42 până la 80 mm



ERW.

Manere ajustabile

Manetă plată, tehnopolimer
Dimensiuni:
30 până la 78 mm



GN 212.5

Manete de tensiune ajustabile din oțel inoxidabil

Dimensiuni:
21 până la 28 mm



GN 927

Manete de strângere cu came excentrice

cu filet intern/cu știft
filetat, placă de contact
din plastic
Dimensiuni:
44 până la 101 mm



LAC.

Manere de strângere cu camă

Tehnopolimer
Dimensiuni:
44 până la 79 mm



ERF.

Manere de pârghie

Tehnopolimer
Dimensiuni:
44 până la 95 mm



GN 316

Lever cu clichet

Dimensiuni:
12 până la 26 mm



DIN 99

Manete de strângere

Oțel/oțel inoxidabil
Dimensiuni:
50 până la 200 mm



4 MÂNERE ÎN FORMĂ DE U



Mânere pod | Mânere arcuite și mânere pentru un deget | Mânere pliabile | Mânere curbate și mânere de siguranță | Mânere încastate | Mânere tubulare

Mânere în formă de U, mânere încastate, asamblare prin presare sau mânere tubulare din diferite materiale, cu forme și modalități de montare diferite, în mai multe culori și dimensiuni. Designul, ergonomia și posibilitatea de customizare fac posibile aplicații de o mare diversitate.

Gama completă disponibilă pe elesa-ganter.com

GN 565

Mânere de tip U pentru carcasă

Aluminiu
Distanța între axe:
100 până la 500 mm



M.843

Mânere pod

Tehnopolimer
Distanța între axe:
86 până la 300 mm



M.643

Mânere pod

Tehnopolimer
Distanța între axe:
86 până la 300 mm



EBP.

Mânere pod

Tehnopolimer
Distanța între axe:
94 până la 180 mm



M.443

Mânere pod

Tehnopolimer
Distanța între axe:
94 până la 235 mm



GN 428

Mânere de tip U pentru carcasă

Aluminiu
Distanța între axe:
200 până la 800 mm



GN 559

Mânere de tip U pentru carcasă

Aluminiu
Distanța între axe:
162 mm



GN 425

Mânere de tip U pentru carcasă

Oțel/aluminiu/oțel
inoxidabil
Distanța între axe:
32 până la 300 mm



GN 565.9

Mânere în formă de arc din oțel inoxidabil

Distanța între axe:
160 până la 192 mm



GN 425.8

Mânere pliabile îngropate

Oțel/oțel inoxidabil
Distanța între axe:
100 până la 120 mm



ESP.

Mânere de siguranță cu gardă

Tehnopolimer
Distanța între axe:
94 mm



EPR-PF

Mânere încastate

pentru asamblare prin
presare, tehnopolimer
Dimensions:
90 până la 120 mm



GN 331

Mânere tubulare

cu funcție de comutare
electrică
Distanța între axe:
200 până la 300 mm



ETH.

Mânere tubulare

Tehnopolimer și
aluminiu
Distanța între axe:
300 până la 1000 mm



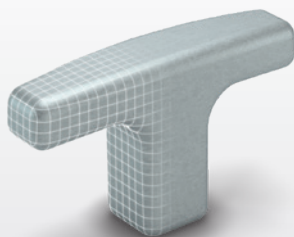
M.1053

Mânere tubulare înclinate

Tehnopolimer și
aluminiu
Distanța între axe:
300 până la 700 mm



5 | MÂNERE FIXE, ROTATIVE, RABATABILE



Mânere fixe | Mânere rotative | Mânere pliante

Mânerele fixe sunt folosite pe tije sau manete de acționare pentru a facilita prinderea. Mânerele rotative sunt destinate roților de mână și manivelor pentru operațiuni de rotire. Mânerele pliante completează gama.

Gama completă disponibilă pe elesa-ganter.com

L.652

Mânere de tip T

Tehnopolimer
Dimensiuni:
40 până la 94 mm



I.622

Mânere conice

Tehnopolimer
Dimensiuni:
25 până la 55 mm



DIN 319

Butoane sferice

Plastic/oțel/aluminiu/
oțel inoxidabil
Dimensiuni:
10 până la 50 mm



EBK.SOFT

Mânere ciupercă cu lob

Tehnopolimer „soft-touch”
Diametre:
43 până la 50 mm



EKK.

Butoane de prindere moletate

Tehnopolimer
Diametre:
16 până la 35 mm



GN 676.5

Butoane din oțel inoxidabil

Dimensiuni:
21 până la 31 mm



GN 75.6

Butoane de formă elipsoidală din oțel inoxidabil

Design igienic
Dimensiuni:
20 până la 32 mm



GN 310

Manete

Oțel, zincat/oțel inoxidabil
Dimensiuni:
63 până la 250 mm



I.280

Mânere cilindrice

Duroplast
Dimensiuni:
28 până la 115 mm



I.780+x

Mânere rotative cilindrice

Tehnopolimer
Dimensiuni:
40 până la 100 mm



I.621+x

Mânere rotative

Tehnopolimer
Dimensiuni:
35 până la 101 mm



GN 798.1

Mânere rotative din oțel inoxidabil

Montaj din spate
Dimensiuni:
18 până la 24 mm



DIN 98

Mânere rotative

axă din oțel, zincate
Dimensiuni:
16 până la 36 mm



GN 798.5

Mânere rabatabile

Mecanism retractabil din oțel inoxidabil, cu menținere în ambele poziții
Dimensiuni:
16 până la 25 mm



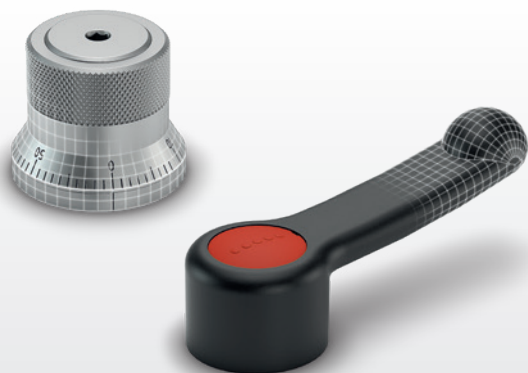
IRS.820

Mânere pliante de siguranță

Tehnopolimer
Dimensiuni:
65 până la 90 mm



6 ELEMENTE DE CONTROL



Butoane de control | Rigle gradate | Manete de control | Nivele

Butoane de control și manete pentru utilizarea pe instrumente precise care efectuează operațiuni de reglare sau aliniere precisă a pieselor mașinii. Fabricate din tehnopolimer sau metal, cu capace colorate, cu sau fără flanșă, cu index sau gradații.

Gama completă disponibilă pe elesa-ganter.com

GN 164

Inele gradate

Diametre:
30 până la 60 mm



GN 726.2

Butoane de control

aluminiiu, cu inel gradat
Diametre:
22 până la 42 mm



IZP.

Butoane de control moletate

Tehnopolimer
Diametre:
27 până la 40 mm



IZN.380

Butoane de control moletate

Tehnopolimer
Diametre:
32 până la 80 mm



MBR

Butoane de control moletate cu tăietură diamant

cu guler sau flanșă,
tehnopolimer
Diametre:
30 până la 50 mm



GN 436

Butoane de control din oțel inoxidabil

Diametre:
24 până la 28 mm



EGK.SOFT

Butoane de prindere

cu indexor
Diametre:
50 până la 63 mm



GN 736.1

Roți de mână de control cu talpă gradată / scală standard

Aluminiiu anodizat negru
Diametre:
52 până la 62 mm



MBT+I

Butoane de control moletate cu tăietură diamant

cu mâner rotativ,
tehnopolimer
Diametre:
40 până la 100 mm



GN 827

șuruburi de reglare din oțel inoxidabil

pentru corpuri de ghidaj
GN 828
Diametre:
M6x1 până la M10x1



GN 200

Mecanisme de indexare

Oțel/oțel inoxidabil
Dimensiuni:
44 până la 52 mm



LBR.

Manete de control

cu indexor,
tehnopolimer
Dimensiuni:
81 până la 170 mm



ELC.

Manete de control

cu indexor,
tehnopolimer
Dimensiuni:
67 până la 140mm



GN 2282

Nivele tubulare

fixare cu șuruburi
Dimensiuni: 57 mm



BOL-MF

Nivelă disc

cu flanșă de montaj,
tehnopolimer



7 | INDICATOARE DE POZIȚIE



Indicatoare gravitaționale | Indicatoare cu acționare pozitivă | Indicatoare cu acționare directă | Roți de mână cu indicator

Indicatoarele de poziție disponibile cu carcasă metalică sau din tehnopolimer. Afișarea se face analog, digital-analog, digital sau LCD. Indicatoarele de poziție se pot adapta la roțile de mână dedicate pentru cuplare la arborele motor. Indicatoarele de poziție se asamblează direct pe ax, în orice poziție.

Gama completă disponibilă pe elesa-ganter.com

GA01 - GA02 - GA05

Indicatoare de poziție

acționare gravitațională,
oțel
Diametre:
50 până la 113 mm



GA11 - GA12

Indicatoare de poziție

acționare gravitațională,
tehnopolimer
Diametre:
50 până la 68 mm



MBT-GA

Butoane cu indicatoare de poziție integrate

acționare gravitațională,
tehnopolimer
Diametre:
51 până la 70 mm



GW12

Indicatoare de poziție digital-analogice

acționare gravitațională,
tehnopolimer
Diametre: 68 mm



PW12

Indicatoare de poziție digital-analogice

acționare pozitivă,
tehnopolimer
Diametre: 68 mm



DD50

Indicatoare mecanice de poziție

acționare directă, contor
cu 3 cifre, tehnopolimer
Diametru maxim ax: Ø
10 H7 mm



DD51

Indicatoare mecanice de poziție

acționare directă, contor
cu 4 cifre, tehnopolimer
Diametru maxim ax: Ø
14 H7 mm



DD52R

Indicatoare mecanice de poziție

acționare directă, contor
cu 5 cifre, tehnopolimer
Diametru maxim ax: Ø
20 H7 mm



DD51-E - DD51-E-RF

Indicatoare electronice de poziție

acționare directă, ecran
cu 5 cifre, tehnopolimer
Diametru maxim ax: Ø
14 H7 mm



DD52R-E - DD52R-E-RF

Indicatoare electronice de poziție

acționare directă, ecran
cu 6 cifre, tehnopolimer
Diametru maxim ax: Ø
20 H7 mm



UC-RF

Unitate de control pentru DD52R-E-RF

Conexiune PLC,
transmisie de date prin
radiofrecvență



MPI-R10 - MPI-R10-RF

Sistem magnetic de măsurare

Moduri de lucru: lungi-
me și unghi
LCD multifuncțional cu 4
taste funcționale



VC.792-XX

Butoane cu lobi pentru indicatoare de poziție

Tehnopolimer
Diametre:
72 până la 98 mm



VDSC-XX

Roți de mână pentru indicatoare de poziție

Tehnopolimer
Diametre:
125 până la 200 mm

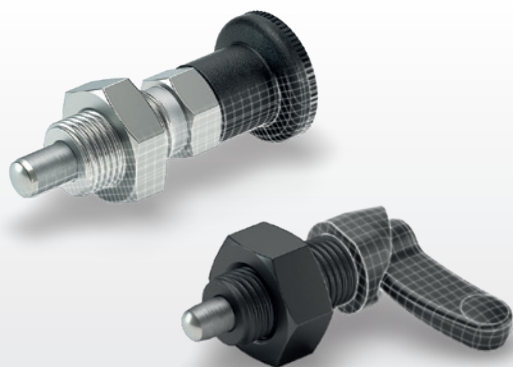


VDN-XX

Roți de mână pentru indicatoare de poziție

Duroplast
Diametre:
249 până la 350 mm





Indexoare cu plunger | Indexoare cu plunger cu acționare prin camă | Bolțuri de blocare | Indexoare cu arc

Indexoarele cu plunger, bolțurile de blocare, indexoarele cu arc și indexoarele cu plunger cu acționare prin camă sunt larg folosite pentru a facilita operațiunile de poziționare repetitivă pe mașini și echipamente.

Gama completă disponibilă pe elesa-ganter.com

GN 617

Indexoare cu plunger

Oțel/oțel inoxidabil, fără poziție de repaus
Plunger Ø: 5 până la 10 mm



PMT.100

Indexoare cu plunger

Corp din super-tehnopolimer
Plunger Ø: 5 până la 10 mm



GN 8170

Indexoare cu plunjere din oțel inoxidabil

Design igienic, igiena frontala sau igiena completă



GN 8177

Indexoare cu plunjere din oțel inoxidabil

Acționat pneumatic
Plunger Ø: 6 până la 12 mm



GN 7017

Indexoare cu plunger

Oțel/oțel inoxidabil, cu manetă, cu sau fără poziție de repaus
Plunger Ø: 4 până la 10 mm



GN 822

Indexoare mini cu plunger

Oțel/oțel inoxidabil, cu sau fără poziție de repaus
Plunger Ø: 4 până la 7 mm



GN 414

Indexoare cu plunger

Oțel/oțel inoxidabil, cu blocare de siguranță, deblocare cu buton de comandă
Plunger Ø: 6 până la 10 mm



GN 7336.8

Indexoare cu plunger cu strângere

cu funcție de siguranță
Plunger Ø: 6 până la 8 mm



GN 722.2

Încuietoare cu arc

Oțel / Oțel inoxidabil, cu flanșă
Plunger Ø: 8 până la 20 mm



GN 612

Indexoare cu plunger cu acționare prin camă

Oțel/oțel inoxidabil
Plunger Ø: 4 până la 12 mm



PMT.200

Indexoare cu plunger

Poziție de repaus, corp din super-tehnopolimer
Plunger Ø: 4 până la 10 mm



GN 114.2

Știfturi de blocare

cu blocare axială (cu lamele)
Plunger Ø: 6 până la 20 mm



GN 111.2

Cabluri de retenție din oțel inoxidabil

cu inele elastice sau urechi
Lungime: 150 până la 500 mm



GN 615.3

Indexoare cu arc

Oțel/oțel inoxidabil, cu bilă și locaș inbus
Plunger Ø: 1.5 până la 15 mm



GN 416

Încuietoare cu arc

Plunger Ø: 6 până la 12 mm





Șuruburi | Tampoane de strângere | Inele | Șaibe
| Piulițe | Elemente de poziționare | Cuple cu
eliberare rapidă | Încuietoare cu camă și mâner |
Accesorii de ridicare

O gamă largă de componente mecanice cum ar fi șuruburi, tam-
poane de strângere, inele, șaibe și piulițe, precum și elemente de
poziționare, cuple cu eliberare rapidă, încuietori cu camă și mâner și
accesorii de ridicat.

Gama completă disponibilă pe elesa-ganter.com

ISO 7379

Șuruburi cu umăr

Oțel/oțel inoxidabil, cu
guler
Lungime:
4 până la 100 mm



DIN 6332

Șuruburi de strângere

Oțel/oțel inoxidabil, cu
punct de reazem
Lungime:
30 până la 150 mm



GN 1580

Piulițe din oțel inoxidabil/șuruburi din oțel inoxidabil

Hygienic Design
Lungime: 8 până la 70
mm



GN 1582

Șuruburi din oțel inoxidabil

Design igienic, cap cu profil
jos, cu știft înecat împotriva
pierderilor
Lungime: 20 până la 50 mm



GN 933.5

Șuruburi de strângere din oțel inoxidabil, cu tampon

cu pivot din alamă /
plastic / sferic
Diametre: M6 până la M1



DIN 444

Șuruburi cu ochi

Oțel/oțel inoxidabil
Lungime:
50 până la 160 mm



GN 346

Tampoane de strângere cu articulație sferică

Dimensiuni:
M8 până la M16



GN 705

Coliere de prindere

Oțel / zincate / oțel
inoxidabil
Dimensiuni:
5 până la 80 mm



ANPS

Coliere de prindere dublu secționare demontabile

Tehnopolimer
Diametre interne:
12 până la 70 mm



GN 706.4

Coliere de prindere secționare

Oțel/oțel inoxidabil/alumi-
niu, cu mâner ajustabil
Diametre: 32 până la
65 mm



GN 350.3

Șaibe sferice

Oțel/oțel inoxidabil
Dimensiuni:
25 până la 105 mm



GN 6341

Șaibe

Oțel/oțel inoxidabil
Dimensiuni:
10 până la 40 mm



CMC

Colier amplificator de cuplu

Tehnopolimer
Diametru: 32 mm



DIN 508

Piulițe T

Oțel/oțel inoxidabil
Dimensiuni:
M4 to M36 mm
Lățime: 5 până la 42 mm



DIN 787

Șurub pentru canal T

Diametre:
M6 până la M24 mm



ISO 8675

Piulițe hexagonale joase

Oțel/oțel inoxidabil, cu filet fin
Dimensiuni:
M8 până la M24



GN 1804.1

Piulițe canelate

auto-blocante, cu inserții de poliamidă
Dimensiuni:
18 până la 80 mm



DIN 172

Bucșe de ghidare

Bucșe de găurit, cu guler
Dimensiuni:
0,6 până la 42 mm
Înălțime:
6 până la 67 mm



GN 408.1

Elemente de poziționare și suport

cu știft filetat
Diametre:
M6 până la M16



GN 360

Seturi de ajustare de nivel

Oțel/oțel inoxidabil
Dimensiuni:
40 până la 65 mm



GN 6220

Distanțiere

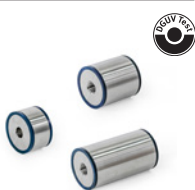
Oțel/oțel inoxidabil
Diametre:
M2.5 până la M10



GN 6226

Distanțiere oțel inoxidabil

Hygienic Design
Dimensiuni:
22 până la 34 mm



GN 1050

Cuple cu eliberare rapidă

Diametre:
M10 până la M12 mm



GN 240

Cuple rapide

cu compensare radială
Dimensiuni:
M6 până la M20



GN 918.6

Manete de strângere din oțel inoxidabil

strângere cu camă axială
Dimensiuni:
40 până la 50 mm



GN 9190

Bride

cu mâner cu camă excentrică
Diametre:
M8 până la M12 mm



GN 9192

Bride de fixare pe verticală

Diametre:
M8 până la M12 mm



GN 187.4

Discuri de blocare dințate

Oțel/oțel inoxidabil
Dimensiuni:
22 până la 40 mm



RDB

Elemente de strângere-poziționare dințate

SUPER-Tehnopolimer
Diametre:
32 până la 40 mm



GN 917

Mânere cu camă dublă

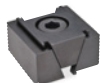
Diametre:
8 până la 12 mm



GN 920.1

Dispozitive de prindere prismatice

Diametre:
M8 până la M12 mm



GN 581

Inele de ridicare rotative

Dimensiuni:
M6 până la M36



GN 587.1

Inele de ridicare

Sudabile, autoblocare
Dimensiuni:
66 până la 129 mm



DIN 580

Inele de ridicare

Oțel/oțel inoxidabil
Dimensiuni:
M8 până la M36



GN 585

Inel de ridicare cu bolț

versiunea cu manivelă
Dimensiuni:
6 până la 25 mm



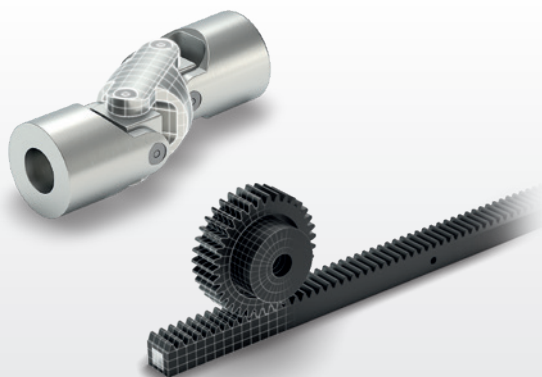
GN 1130

Inele de ridicare cu bolț

Oțel/oțel inoxidabil, autoblocare
Dimensiuni:
8 până la 20 mm



10 | ARTICULAȚII, CUPLE, ANGRENAJE



Articulații | Cuple | Roți dințate

Articulații universale, arbori cardanici cu ace sau lagare de alunecare, capete cu articulații axiale cu bilă, cuplaj rapide, capete furcă fabricate din oțel sau oțel inoxidabil. Gama este completată de angrenaje conice, roți dințate, cremaliere, reductoare și elementele de transmisie.

Gama completă disponibilă pe elesa-ganter.com

DIN 808

Articulații universale cu lagăr de alunecare / lagăr cu ace

Oțel/oțel inoxidabil, simplă sau dublă
Dimensiuni: 16 până la 70 mm



GN 808.2

Arbori cardanici universali cu lagăre de alunecare

cu compensare longitudinală
Dimensiuni: 22 până la 58 mm



BJT.

Capete de bară

Tehnopolimer
Dimensiunile găurilor: 6 până la 14 mm



GN 648.6

Capete de bară cu articulație sferică din oțel inoxidabil, cu filet exterior

Dimensiuni: 5 până la 30 mm



GN 782

Articulații sferice

Dimensiuni: M6 până la M12



GN 751.1

Articulații cu furcă

cu ax rotativ
Dimensiuni: 5 până la 12 mm



FJT.

Furci

Tehnopolimer
Dimensiunile găurilor: 6 până la 14 mm



DIN 71802

Articulații unghiulare cu bilă

Oțel/oțel inoxidabil, cu tija filetată sau tijă nit
Dimensiuni: 8 până la 19 mm



GN 2246

Cuple cu burduf

Aluminiu / Oțel inoxidabil, cu butuc de strângere
Dimensiuni: 12 până la 32 mm



GN 3975

Reductor cu angrenaj melcat

Carcasă din aluminiu
Raport roți dințate: 13 până la 65



ZCR

Cremaliere

Tehnopolimer, unghi de presiune 20°
Modul: 0.5 - 1.0 - 1.5 - 2.0 - 4.0



ZCL

Roți dințate cilindrice

Tehnopolimer, unghi de presiune 20°
Modul: 0.5 - 1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0



NSF

Piulițe de mișcare

Filet trapezoidal, tehnopolimer sau poliamidă
Diametre: 42 până la 62 mm



NSL

Șurub conductor NSF

Filet trapezoidal, din oțel sau oțel inoxidabil
Dimensiuni: TR 10x2 până la TR 30x6 mm



ZGD

Articulații dințate

Tehnopolimer
Diametre: 20 până la 27 mm



Picioare | Lagăre

O gamă largă de picioare cu baza din tehnopolimer sau metal, cu sau fără găuri de fixare în pardoseală, cu sau fără disc antide-
rapant și în diferite forme și dimensiuni. Tijele filetate cu cap
sferic sunt executate din oțel zincat sau oțel inoxidabil. Cuple de
conectare și piesele de legătură pentru țevi rotunde sau pătrate
completează această gamă.

Gama completă disponibilă pe elesa-ganter.com

LX

Picioare, tijă fixă

Bază din tehnopolimer,
tijă din oțel
Talpa Ø: 25 până la 60
mm
Filete: M6 până la M16



LS.A

Picioare de nivelare

Bază din tehnopolimer,
tijă din oțel
Talpa Ø: 25 până la 50
mm
Filete: M8 până la M16



GN 343.6

Picioare din oțel inoxidabil

cu știft filetat
Diametre:
25 până la 60 mm,
M6 până la M24



LV.A

Picioare de nivelare

Bază din tehnopolimer,
tijă din oțel
Talpa Ø: 60 până la 125
mm
Filete: M8 până la M24



LV.F

Picioare cu fixare în pardoseală

Bază din tehnopolimer,
tijă din oțel
Talpa Ø: 80 până la 125
mm
Filete: M8 până la M24



GN 20

Picioare din oțel inoxidabil

Design igienic, cu și fără
găuri de montaj
Diametre: 80 până la 120
mm, M12 până la M24



GN 23

Picioare din oțel inoxidabil

cu bază strunjită, cu găuri
de fixare
Diametre: 80 până la 120
mm, M8 până la M30



GN 42

Picioare de nivelare

Oțel, zincat, cu talpă de
fixare, cu găuri alungite
Diametre: 50 până la 80
mm, M8 până la M24



GN 36

Picioare pentru utilaje

fără fixare centrală
Diametre: 80 până la 200
mm, M20 până la M42



GN 355

Picioare

Oțel/oțel inoxidabil
Diametre: M12 până
la M36



NDX.Q - NDX.T

Piese de legătură pentru tuburi pătrate sau rotunde

Tehnopolimer
Filete: M8 până la M24



NIL

Dopuri pătrate, rotunde și dreptunghiulare striate

Tehnopolimer
Dimensiuni:
10 până la 150 mm



NCT

Capace de protecție pentru tuburi

Tehnopolimer
Diametre:
4 până la 114.3 mm



NCD

Capace de protecție pentru piulițe și șuruburi

Tehnopolimer
Diametre interne:
6.9 până la 45.8 mm

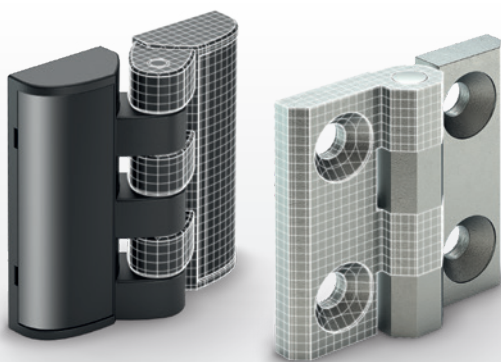


PPR

Clemă de prindere pentru panouri și plasă electrosudată

Montarea panoului fără
perforare
Instalare pe profile din
aluminu de 25 - 30 mm





Balamale | Balamale pentru uși subțiri | Balamale ajustabile | Balamale cu frecare ajustabilă | Balamale cu funcție de indexare | Balamale cu arc | Balamale demontabile | Balamale cu întrerupător electric de siguranță | Balamale ascunse

Balamale potrivite pentru aplicații diverse: diferite tipuri de asamblare, unghiuri de rotație, rezistențe la încărcare, eventual cu întrerupătoare de siguranță integrate.
Gama Eles+Ganter oferă și balamale din super-tehnopolimer sau oțel inoxidabil cu rezistență ridicată la coroziune.

Gama completă disponibilă pe eles+ganter.com

CFA.

Balamale

Tehnopolimer
Unghi de rotire: max 215°
Dimensiuni:
40 până la 97 mm



CFAX.

Balamale

Ax din tehnopolimer
Unghi de rotire: max 215°
Dimensiuni:
40 până la 65 mm



CFT.

Balamale cu capace de mascare a șuruburilor

Tehnopolimer
Unghi de rotire: max 200°
Dimensiuni:
40 până la 65 mm



CFTX.

Balamale

Tehnopolimer
Unghi de rotire: max 200°
Dimensiuni:
40 până la 65 mm



CFM.

Balamale

SUPER-Tehnopolimer
Dimensiuni:
40 până la 60 mm



CFM-TR

Balamale

SUPER-Tehnopolimer
Dimensiuni:
40 până la 60 mm



GN 237

Balamale

Aliaj de zinc turnat / oțel inoxidabil / aluminiu
Dimensiuni:
30 până la 60 mm



CFJ.

Balamale cu ax nedemontabil

Tehnopolimer
Unghi de rotire: max 275°
Dimensiune: 50 mm



GN 136

Balamale din tablă

Oțel/oțel inoxidabil, pătrat sau alungit vertical
Dimensiuni:
30 până la 60 mm



GN 136-extended

Balamale din tablă

Oțel / oțel inoxidabil, aripi late
Dimensiuni:
45 până la 120 mm



GN 1364

Balamale din tablă oțel inoxidabil

aripi triunghiulare
Dimensiuni:
70 până la 140 mm



GN 138

Balamale

Aliaj de zinc turnat
Dimensiuni:
40 până la 80 mm



CFG.

Balamale pentru profile din aluminiu

Tehnopolimer
Unghi de rotire: max 280°
Dimensiune: 36 mm



GN 161

Balamale

Compatibile cu sistemele de profile de aluminiu / aliaj de zinc turnat
Dimensiuni:
57 până la 80 mm



GN 129

Balamale

Constă din două sau trei piese/oțel
Dimensiuni:
25.6 până la 49 mm



CFDA

Balamale pentru toc îngust

SUPER-Tehnopolimer
Unghi de rotire:
72 - 100 mm



CMDX-AL

Balama pentru toc îngust

Aluminiu
Unghi de rotire:
max 185°
Dimensiuni:
50 până la 90 mm



GN 238

Balamale

ajustabile/cu capac/aliaj
de zinc turnat
Dimensiuni:
42 până la 60 mm



CFR.

Balama cu inserții de ajustare

SUPER-Tehnopolimer
Unghi de rotire:
max 260°
Dimensiune: 60 mm



CFA-ERS

Balamale cu blocare prin frecare

Tehnopolimer
Unghi de rotire:
max 215°
Dimensiuni:
49.5 până la 96.5 mm



CFU.

Balamale cu frecare ajustabilă

Tehnopolimer
Dimensiuni:
40 - 60 mm



GN 437

Balamale

Aliaj de zinc turnat/oțel
inoxidabil, cu frecare
ajustabilă
Dimensiuni:
40 până la 60 mm



CFP.

Balamale cu detentă

capace mascare, tehnopolimer
Unghi de rotire:
max 195°
Dimensiune: 50 mm



CFV.

Balamale cu detentă

Tehnopolimer
Unghi de rotire:
max 210°
Dimensiune: 65 mm



CFVT.

Balamale cu detentă

Tehnopolimer
Dimensiuni: 53 mm



CFMR.

Balamale cu arc

pentru retur automat,
super-tehnopolimer
Dimensiuni: 67 mm



CFN.

Balamale demontabile în linie

Tehnopolimer
Dimensiune: 64 mm



GN 128

Balamale

detașabile, oțel sudabil
Dimensiuni:
40 până la 200 mm



CFMY

Balamale demontabile

SUPER-Tehnopolimer
Unghi de rotire: max
270°
Dimensiuni:
40 până la 60 mm



GN 337

Balamale

detașabile/aliaj de zinc
turnat/oțel inoxidabil
Dimensiuni:
40 până la 60 mm



CFSW.

Balamale cu întrerupător de siguranță încorporat

SUPER-Tehnopolimer
Dimensiune: 110 mm



CFMW.

Balamale

SUPER-Tehnopolimer
Unghi de rotire:
max 180°
Dimensiuni:
70 până la 110 mm



CFSQ

Balamale cu întrerupător de siguranță încorporat

SUPER-Tehnopolimer
Unghi de rotire: max 190°
Dimensiune: 53 mm



GN 139.1

Balamale cu întrerupător de siguranță

Aliaj de zinc turnat
Lungime: 49 până la
79 mm



GN 330

Cabluri electrice cu mufe

Lungime: 2 până la 10 m



GN 7237

Balamale cu articulații multiple din oțel inoxidabil

ascuns, unghi de deschidere 180°





Încuietori cu mâner | Încuietori cu funcție de prindere | Încuietori cu cheie | Închizători cu buton | Încuietori cu funcție de indexare | Chedere pentru margini

Diferite tipuri de încuietori cu buton sau cheie din metal, oțel inoxidabil sau tehnopolimer pentru a bloca dulapuri de control, panouri sau uși.

Gama completă disponibilă pe elesa-ganter.com

GN 115-NL

Încuietori

Aliaj de zinc turnat/oțel inoxidabil, diferite elemente de acționare
Grosimea închiderii:
4 până la 50 mm



CMT.AE-VO

Încuietoare cu buton, mâner pliabil

Tehnopolimer
Rotire: 90°
Dimensiuni:
18 până la 32 mm



VCK.

Încuietori cu camă cu buton

Camă din oțel sau oțel inoxidabil
Diametrele butoanelor:
50 până la 70 mm



GN 516.1

Încuietoare rotativă cu strângere

Distanța de blocare A reglabilă continuu
Grosimea închiderii:
1 până la 41 mm



GN 1150

Încuietori din oțel inoxidabil

Partea de operare cu design igienic (igienă frontală) / Partea de operare și blocare a brațului cu design igienic (igienă completă)



CQ.SST

Încuietoare cu cheie

cu cheie profilată, oțel inoxidabil
Rotire: 90°
Dimensiune:
18 până la 24 mm



CS.

Încuietori cu cheie tip yale

Încuietoare din aliaj de zinc
Dimensiuni:
13 până la 30 mm



CSMT-A

Încuietoare cu mâner T

Funcționare cu cheie, dispozitiv antirotire, tehnopolimer
Rotire: 90° dreapta
Dimensiunea mânerului:
80 mm



CSMH

Încuietoare cu mâner încastrat, prin împingere

Aliaj de zinc
Reglarea distanței:
13 până la 75 mm
Dimensiune: 128 mm



GN 115.10

Încuietori cu mâner îngropat

Funcționare cu cheie, blocabilă
Grosimea închiderii:
4 până la 50 mm



PR-CH

Mânere încastrate cu încuietoare

Asamblare prin presare, tehnopolimer
Dimensiune: 117 mm



BPS

Încuietoare ușă în formă de bilă

Tehnopolimer
Asamblare cu un șurub autofiletant sau cu șurub cu cap cilindric și locaș inbus
Forța de eliberare a deschiderii este = 30 N.



BMS

Blocator ușă cu blocare prin împingere

Tehnopolimer
Încuietoare de ușă cu închidere și deschidere prin împingere (BMS) sau închizători cu buton și mâner pentru acționarea manuală, încărcarea maximă pentru spargerea încuietorii ușii este de = 2500 N



GN 702

Dispozitive de blocare cu 4 poziții de indexare (4 x 90°)

Lungime:
40 până la 55 mm



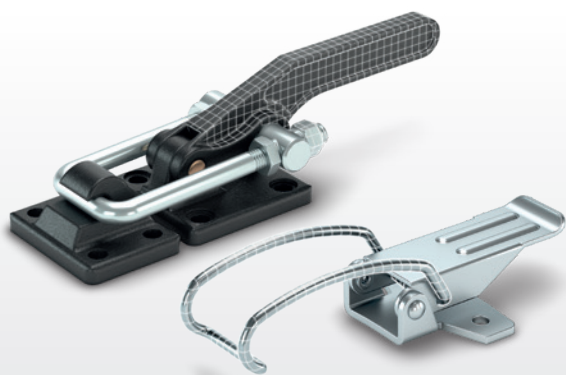
GN 2180

Chedere de etanșare pentru margini

Material NBR/EPDM (certificat UL)
Dimensiuni:
20 până la 50 m



CLEME RAPIDE, CLEME DE STRÂNGERE DE PUTERE



Cleme cu acționare rapidă | Cleme de strângere de putere | Cleme cârlig

Clemele rapide de strângere, clemele de strângere de putere, clemele de fixare pneumatică, clemele cârlig, cleme de prindere trage-împinge blochează componente rapid și sigur.

Gama completă disponibilă pe elesa-ganter.com

GN 810

Cleme cu acționare rapidă

Oțel/oțel inoxidabil cu bază orizontală

Forță de prindere: 750 până la 4500 N



GN 810.3

Cleme cu acționare rapidă

Oțel/oțel inoxidabil, cu mecanism de blocare, cu bază orizontală

Forță de prindere: 1050 până la 2000 N

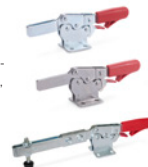


GN 820.3

Cleme cu acționare rapidă

Oțel/oțel inoxidabil, Oțel/oțel inoxidabil, cu mecanism de blocare, cu bază orizontală

Forță de prindere: 900 până la 3200 N



GN 844

Cleme rapide de strângere trage-împinge

pentru strângere prin împingere - tragere

Forță de prindere: 900 până la 4500 N



GN 850

Cleme rapide de tip cârlig

Forță de tracțiune: 2000 până la 4000 N



GN 851.3

Cleme rapide de tip cârlig

Oțel/oțel inoxidabil, cu cârlig de siguranță, cu blocare

Forță de tracțiune: 1600 până la 7000 N



GN 852.1

Cleme rapide de tip cârlig

pentru forțe mari

Forță de tracțiune: 12000 N



GN 858

Cleme rapide de tip cârlig

cu mecanism de blocare

Forță de tracțiune: 15000 N



GN 708.1

Șuruburi de strângere

Oțel/oțel inoxidabil, tampon din cauciuc cu cap sferic sau plat

Dimensiuni: M4 până la M12

Lungime: 23 până la 130 mm



GN 910

Cleme cu acționare rapidă

Oțel/oțel inoxidabil cu bază orizontală

Forță de prindere: 2200 până la 15400 N



GN 861

Cleme cu acționare rapidă

pneumatică, de mare putere

Forță de prindere: 10000 până la 20000 N



GN 864

Cleme de strângere de putere

pneumatică

Forță de prindere: 7030 până la 22666 N

Dimensiunea pistonului: 20 până la 50



GN 8330

Cleme închizătoare

Oțel/oțel inoxidabil

Forță de prindere: 100 până la 1200 N



TLA.

Cleme cârlig

Oțel sau oțel inoxidabil

Dimensiuni: 102 până la 193.5 mm



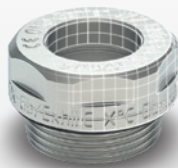
TLL.

Cleme cârlig

Oțel zincat

Dimensiune: 125.5 mm





Dopuri | Aerisitoare | Indicatoare de nivel |
Indicatoare de nivel coloană | Sistem modular
pentru ungere - răcire | Garnituri

Gama de accesorii pentru sistemele hidraulice cuprinde dopuri, aerisitoare și vizoare pentru nivelul de ulei pentru diferite condiții de lucru mergând până la cele care corespund normelor de siguranță stabilite de Directiva Europeană ATEX 2014/34/UE (atmosfera explozive) pentru echipamentele din Grupa II, categoria 2GD. Indicatoare de nivel, indicatoare de nivel coloană cu control vizual și electric al temperaturii și nivelului, indicatoare pentru vizualizarea curgerii lichidelor, sisteme modulare pentru ungere - răcire și garnituri. O gamă largă de componente pentru sisteme hidraulice.

Gama completă disponibilă pe elesa-ganter.com

TN. - TNR.

Dopuri

Tehnopolimer, până la 100 °C
Filete metrice: M10 - M12 -
M14 - M16 - M18 - M20 - M22
- M25 - M26 - M35 - M40
Filete GAZ: 1/8 - 1/4 - 3/8 -
1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2



TCD. - TCR.

Dopuri de umplere

Tehnopolimer, până la 100 °C
Filete metrice: M10 - M12 -
M14 - M16 - M18 - M20 - M22
- M25 - M26 - M35 - M40
Filete GAZ: 1/8 - 1/4 - 3/8 -
1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2



TSD. - TSR.

Dopuri de golire

Tehnopolimer, până la 100 °C
Filete metrice: M10 - M12 -
M14 - M16 - M18 - M20 - M22
- M25 - M26 - M35 - M40
Filete GAZ: 1/8 - 1/4 - 3/8 -
1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2



GN 741

Dopuri filetate

Aluminiu, rezistent până
la 100 °C
Filete: M14 x 1,5 până la
M42 x 1,5, G1/4 până la
G1 1/2



TMB.

Dopuri magnetice

Aluminiu, până la 180 °C
Filete metrice: M14 - M16
- M20 - M26 - M33 - M40
- M42
Filete GAZ: 1/4 - 3/8 - 1/2 -
3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2



TPC.

Dopuri de umplere

montare prin presare,
tehnopolimer până la
100 °C
Diametre: 20 - 26 mm



T.440

Dopuri

Tehnopolimer, până la
100 °C
Filete GAZ: 1/4 - 3/8 -
1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2



GN 7490

Bușoane sudabile

Oțel/oțel inoxidabil, cu
sau fără guler
Filete: G1/8 până la G3



GN 442

Dopuri filetate

Aluminiu, cu buton
fluture, până la 200°C
Filete: M16 x 1,5 până la
M26 x 1,5, G3/8 până
la G1



GN 880

Supape de golire

Alamă, 120 °C
Filete:
M14 x 1,5 până la M30 x
1,5, G1/4 până la G1



GN 880.1

Fitinguri hidraulice

pentru supapele de
evacuare a uleiului GN
880 / cu sau fără furtun
de scurgere
Dimensiuni:
M22 x 1,5 până la M26
x 1,5



GN 881

Supape de aerisire

Alamă
Filete: M12 x 1,5 până
la M30 x 1,5, G1/4 până
la G1



SFP. - SFP-EX

Aerisitoare

cu protecție la stropire,
tehnopolimer, până la
100 °C
Filete GAZ: 1/4 - 3/8 - 1/2 -
3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2



SFP+a

Aerisitoare

cu protecție la stropire și
joă plată, tehnopolimer,
până la 100 °C
Filete GAZ: 1/4 - 3/8 - 1/2 -
3/4 - 1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2



SFV.

Capace aerisitor

Tehnopolimer
Filete metrice: M16 -
M18 - M20 - M22
Filete GAZ: 1/4 - 3/8 -
1/2 - 3/4 - 1



SFW.

Aerisitoare presurizate

cu supapă dublă, tehnopolimer până la 100 °C
Filete GAZ: 3/4 - 1 1/4 - 2



HGFT.

Vizor nivel ulei

Tehnopolimer, până la 100 °C
Filete GAZ: 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4 - 2



GN 743.6

Vizoare ATEX

Aluminiu
Filete:
M16 x 1.5 până la M27 x 2, G3/8 până la G3/4



HGFT-HT-PR

Vizor nivel ulei

cu fereastră cu model prismatic, temperaturi ridicate, tehnopolimer, până la 140 °C
Filete GAZ: 1/2 - 3/4 - 1



GN 7403

Filtre de aerisire

Plasă din oțel inoxidabil
Filete:
M20 x 1.5 până la M33 x 1.5, G1/2 până la G1



GN 7404

Filtre de aerisire cu membrană

Oțel inoxidabil/aluminiu, impermeabil față de ulei (oleofob)/impermeabil față de apă (hidrofob)
Filete: M20 x 1.5 până la M33 x 1.5, G1/2 până la G1



GN 7405

Fitinguri de filtrare din oțel inoxidabil

Filete:
100 până la 500 μm,
Filete: G3/8 până la G3/4



HFTX.

Vizor nivel ulei

Tehnopolimer, Filete metrice: M16 - M20 - M25 - M26 - M27 - M30 - M33 - M35 - M40
Filete GAZ: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4



GN 537

Vizor nivel ulei

Aluminiu/plexiglas, fără filet
Diametre: 20 până la 58 mm



HCFE.

Vizor nivel ulei

Tehnopolimer, până la 100 °C
Filete GAZ: 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1 1/4



HVF.

Indicatoare pentru vizualizarea curgerii lichidelor

Capete din tehnopolimer
Filete GAZ: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1



HCZ.

Vizor nivel ulei

Tehnopolimer transparent
Temperatura susținută max.: 90°C
Distanța între axe pentru montare: 76 până la 254



HGX.

Vizor nivel ulei

Tehnopolimer transparent
Temperatura susținută max.: 90°C
Distanța între axe pentru montare: 76 până la 254



HGX-PT

Indicatoare de nivel cu cadru de protecție

SUPER tehnopolimer și tehnopolimer transparent
Temperatura susținută max.: 90°C
Distanța între axe: 76 până la 254 mm



HCK.

Vizor nivel ulei

pentru soluțiile pe bază de ulei și glicoli
Temperatura susținută max.: 100°C / 130°C
Distanța între axe: 76 până la 508 mm



SLCK

Kit senzori pentru controlul nivelului fluidului

pentru indicatoare de nivel coloană HCK, și HCK-GL
Temperatura susținută max.: 80°C sau 120°C



HCV-E

Indicatoare de nivel de ulei

cu senzor electric de nivel minim
Temperatura susținută max.: 90°C
Distanța între axe: 127 până la 254 mm



HCV-E-STL

Indicatoare de nivel de ulei

cu senzor electric de nivel minim și sondă electrică de temperatură
Temperatura susținută max.: 90°C
Distanța între axe: 127 până la 254 mm



HCV-ST-AX

Indicatoare de nivel de ulei

cu senzor electric temperatură maximă
Temperatura susținută max.: 90°C
Distanța între axe: 127 mm



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

Indicatoare de nivel coloană

cu senzor de temperatură și de nivel
Temperatura susținută max.: 100°C or 130°C
Distanța între axe: 127 până la 508 mm

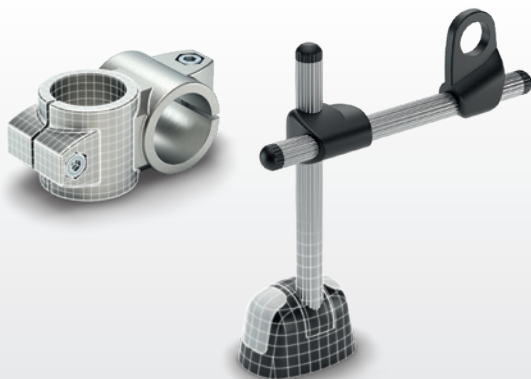


FH.1/4

Sistem modular pentru ungere - răcire
Kit cu diametrul de 1/4", tehnopolimer



16 CUPLE PENTRU ȚEVI



Cuple pentru țevi | Cuple pentru senzori |
Conectori pentru țevi | Actuatore liniare

Cuple pentru țevi pentru țevi rotunde / pătrate, fabricate din oțel, aluminiu, oțel inoxidabil și tehnopolimer, cu sau fără bază sau flanșă, fixe, pivotante, în T cu una sau două căi. Suporturile din tehnopolimer sunt disponibili și cu capace colorate și tuburi anti-derapante.

Gama completă disponibilă pe elesa-ganter.com

GN 131

Cuple cu două căi

Aluminiu/oțel inoxidabil
Găuri: B10 până la B18



TCC-CR

Cleme de conectare bidirecționale

Tehnopolimer
Găuri: 18 - 30 mm



GN 141

Cuple cu două căi cu flanșă

Aluminiu, ansamblu din mai multe piese
Găuri: B20 până la B50



GN 146

Cuple cu flanșă

Aluminiu, cu 4 găuri de fixare
Găuri: B20 până la B60



GN 162.3

Cuple bază

Aluminiu/oțel inoxidabil, cu 2 găuri de fixare
Găuri: B10 până la B18



GN 192

Cuple de conectare T

Aluminiu
Găuri: B20 până la B60



TCC-SL

Cuple de conectare cu manșon

Tehnopolimer
Găuri: 18 - 30 mm



TCC-TP

Cuple cu articulație indexabilă

Tehnopolimer
Găuri: 30 mm



TCC-TP-PB

Cuple cu articulație indexabilă și flanșă

Tehnopolimer
Găuri: 30 mm



GN 285

Cuple cu articulație

Aluminiu
Găuri: B12 până la B18



GN 990

Țevi

Aluminiu/oțel inoxidabil, pentru cuple pentru țevi Rotunde sau pătrate: 10 până la 60 mm sau V10 până la V50



MSX.

Cuple de conectare

Tehnopolimer
Dimensiune: 56 mm



MSR.

Cuple de conectare

Tehnopolimer și aluminiu
Dimensiune: 60 mm



GN 474

Cuple de montaj cu două căi

Aluminiu
Găuri: B8 până la B20



STC

Conectori pentru țevi pătrate

Tehnopolimer și oțel
Conector bidirecțional, bidimensional sau tridimensional cu două până la șase căi



17 | ROTILE ȘI ROȚI



Roți din poliuretan | Roți din tehnopolimer | Roți din cauciuc | Roți din duroplast

Rotilele și roțile pot fi folosite pentru manipulare manuală sau mecanizată a sarcinilor pe diferite suprafețe de rulare. Rotilele sunt oferite cu tipuri diferite de roți și suport metalic. Roți din poliuretan, tehnopolimer, cauciuc și duroplast sunt combinate cu suporturi cu placă fixă sau rotativă, cu sau fără frâne.

Gama completă disponibilă pe elesa-ganter.com

RE.FF-N

Rotile cu suport de oțel

Înveliș de poliuretan injectat
Roată Ø: 80 până la 150 mm



1200 - 3000 N



RE.C6-G

Roți duble pentru uz general, suport de oțel

Înveliș de poliuretan injectat
Roată Ø: 50 mm

1400 N



RE.F5-N

Rotile cu suport de oțel

Înveliș turnat din poliuretan
Roată Ø: 80 până la 200 mm

2000 - 3000 N



RE.F5-N-ESD

Rotile cu suport de oțel

Înveliș din poliuretan turnat ESD
Roată Ø: 80 până la 200 mm



1700 - 3000 N



RE.F4-WH - RE.F4-WEH

Rotile pentru sarcini grele

Înveliș turnat din poliuretan
Roată Ø: 125 până la 300 mm

5500 - 23000 N



RE.G5

Role din poliuretan turnat

Corp central din oțel
Roată Ø: 80 până la 85 mm

7000 - 10000 N



RE.F2-H

Rotile pentru sarcini medii

Înveliș din poliuretan moale
Roată Ø: 100 până la 200 mm

3000 - 7000 N



RE.F8-N

Rotile din poliamidă monobloc

Roți monobloc din tehnopolimer
Roată Ø: 65 până la 200 mm



1200 - 3000 N



RE.F7-N-HT

Rotile

Duroplast, temperaturi ridicate
Roată Ø: 80 până la 100 mm

1500 - 2000 N



RE.G1-N

Rotile cu suport de oțel

Înveliș din cauciuc termoplastic
Roată Ø: 80 până la 150 mm



700 - 1800 N



RE.E2-N

Rotile cu suport de oțel

Anvelopă plină din cauciuc vulcanizat
Roată Ø: 80 până la 200 mm

650 - 2250 N



RE.E3-N

Rotile cu suport de oțel

Anvelopă plină din cauciuc vulcanizat
Roată Ø: 80 până la 200 mm

650 - 2300 N



RE.G2-H

Rotile pentru sarcini medii

Înveliș elastic din cauciuc
Roată Ø: 100 până la 200 mm

1800 - 5000 N



RE.C7

Rotile pentru uz general

Strat de cauciuc vulcanizat
Roată Ø: 40 până la 80 mm

300 - 550 N



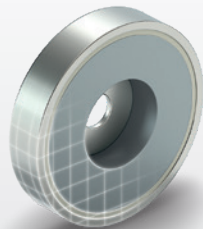
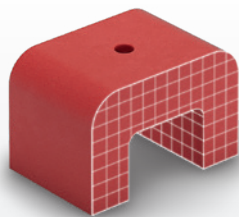
RE.C7-G

Roți duble pentru uz general

Strat de cauciuc vulcanizat
Roată Ø: 50 până la 75 mm

600 - 800 N





Sub formă de disc | Sub formă de tijă | Magneți U |
Magneți bruți

Elesa+Ganter oferă o gamă largă de magneți de retenție, cum ar fi magneți sub formă de disc și de tijă, magneți U și magneți bruți, pentru a simplifica, și asigura diferite sarcini

Gama completă disponibilă pe elesa-ganter.com

GN 50.6

Magneți de retenție

sub formă de disc, cu
cârlig/cu ochi
Diametre:
16 până la 80 mm



GN 50.1

Magneți de retenție

sub formă de disc, fără
filet
Diametre:
6 până la 125 mm



GN 50.3

Magneți de retenție

sub formă de disc, cu
tijă filetată
Diametre: 6 până la 80
mm



GN 50.4

Magneți de retenție

sub formă de disc, cu
gaură sau filet interior
Diametre:
10 până la 100 mm



GN 51.6

Magneți de retenție

sub formă de disc, cu
2 filete interioare, cu
cămașă din cauciuc
Diametre:
43 până la 57 mm



GN 51.7

Magneți

cu buton sferic/cu inel
elastic, cu cămașă din
cauciuc
Diametre:
22 până la 43 mm



GN 58

Magneți tip oală

cu gaură șanfenată
Diametre:
19 până la 38 mm



GN 52.2

Magneți de retenție

Sub formă de tijă, cu
filet intern
Diametre:
6 până la 63 mm



GN 52.4

Magneți de retenție

în formă de tijă, cu știft
filetat
Diametre:
6 până la 63 mm



GN 52.5

Magneți de retenție din oțel inoxidabil

sub formă de tijă, cu
suprafață gumată
Diametre:
10 până la 25 mm



GN 251.6

Bolțuri de reglare

cu magnet de retenție
Diametre:
12 până la 80 mm



GN 60

Magneți tip buton

cu gaură
Diametre:
13 până la 32 mm



GN 55.1

Magneți bruți

În formă de disc, cu gau-
ră sau pentru șuruburi
cap înecat
Diametre:
6 până la 102 mm



GN 55.4

Magneți bruți

sub formă de bloc
Dimensiuni:
7.5 până la 33 mm



GN 70

Discuri de susținere

Oțel/oțel inoxidabil
feromagnetic
Diametre:
12 până la 64 mm





Suporturi și ghidaje | Unități de transfer

Elementele de rulare permit crearea unor structuri de susținere în multe sectoare industriale, cum ar fi industria de îmbuteliere, ambalare și manipulare a materialelor. Suporturi și cleme pentru șine, capete de susținere, bipede, trepiede, lagăre și elemente de conectare, ghidaje cu role laterale și centrale, precum și ghidaje laterale liniare și profilate, fabricate din tehnopolimer, oțel zincat sau oțel inoxidabil. De asemenea sunt disponibile unități de transfer cu bile, trenuri de role modulare și role de ghidare.

Gama completă disponibilă pe elesa-ganter.com

BAS3**Trepiede**

Tehnopolimer
Găuri pentru tuburi Ø:
42 până la 60 mm -
45x45 mm

**SPR.V****Suporturi șină de ghidare**

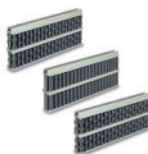
pentru poziționare
liniară și în unghi,
tehnopolimer
Pin Ø: 12 până la 16 mm

**GLA-1****Ghidaje laterale cu role**

Tehnopolimer, aluminiu,
oțel inoxidabil
Dimensiune: 3000 mm

**GCA-4****Ghidaje centrale cu role**

Tehnopolimer, aluminiu,
oțel inoxidabil
Dimensiune: 3000 mm

**GLB-1****Ghidaje laterale articulate**

Tehnopolimer, oțel
inoxidabil
Dimensiune: 375 mm

**GLP-HT****Șină de ghidare liniară, temperatură ridicată**

Profil plat, tehnopolimer,
oțel inoxidabil
Dimensiune: 3000 mm

**GLS****Șină de ghidare liniară**

Profil, tehnopolimer, oțel
inoxidabil
Dimensiune: 3000 mm

**UCF****Lagăre cu autocentrare**

cu flanșă pătrată, tehnopolimer
Diametre arbore:
25 până la 30 mm

**GN 509****Unități de transfer cu bilă**

Carcasă din oțel/oțel
inoxidabil
Dimensiuni:
15 până la 30 mm

**GN 509.3****Inele de reținere**

Opritoare pentru unități-
le de transfer cu bilă GN
509 / GN 509.1

**GN 509.4****Unități de transfer cu bilă**

Carcasă din oțel de
mare rezistență, fără
guler

**UTR****Unități de transfer cu role**

Tehnopolimer
Diametre:
24 - 36 mm

**RLT-U****Tren de role pentru bandă de rulare ELEROLL**

Tehnopolimer și poli-
uretan
Dimensiune: 270 mm



elesa+roll®

RLS-U**Tren de bile pentru bandă de rulare ELEROLL**

Tehnopolimer
Dimensiune: 270 mm



elesa+roll®

GN 753**Role de ghidare**

Plastic
Diametre:
19 până la 26 mm





Glisiere telescopice | Sănii liniare | Sisteme de ghidaj liniar | Actuatore liniare și conectori pentru actuatore liniare | Sănii liniare ajustabile

Gama de elemente pentru mișcare liniară include glisiere telescopice, sănii liniare, ghidaje liniare, actuatore liniare și sănii liniare ajustabile. Toate componentele sunt disponibile din diferite materiale: oțel, oțel inoxidabil, aluminiu.

Gama completă disponibilă pe elesa-ganter.com

GN 1400

Glisiere telescopice

cu extensie parțială, capacitate de încărcare de până la 280 N
Lungime: 300 până la 500 mm



GN 1412

Glisiere telescopice

cu extensie totală și mecanism de auto-retragere, capacitate de încărcare de până la 430 N
Lungime: 300 până la 700 mm



GN 1418

Glisiere telescopice

cu extensie totală și mecanism „Push to Open” (deschidere prin apăsare), capacitate de încărcare până la 430 N
Dimensiuni: 350 până la 650 mm



GN 2402

Glisiere liniare

cu căi de rulare transversale interioare
Dimensiuni: 28 până la 43 mm



GN 2410

Glisiere liniare telescopice

cu extensie totală, configurație duală
Dimensiuni: 210 până la 966 mm



GN 1490

Sisteme de ghidaj liniar

Oțel / Oțel inoxidabil, cu distanță de parcurgere interioară
Lungime: 394 până la 1434 mm



GN 2422

Șine de ghidare liniare pentru sisteme de ghidaj liniar, profil tip C
Dimensiuni: 18 până la 43 mm



GN 2494

Cărucioare cu role din oțel inoxidabil

cu excentric de reglare, pentru șine de ghidare GN 2492
Dimensiuni: 30 până la 45 mm



GN 2496

Role de camă din oțel inoxidabil

pentru șine de ghidare liniară GN 2492
Dimensiuni: 30 până la 45 mm



GN 291

Actuatore liniare

Oțel/oțel inoxidabil cu filet pe dreapta sau pe stânga
Lungimi de cursă standard: 65 până la 720 mm



GN 132.1

Conectori cu două căi pentru actuator liniar

Aluminiu, pentru sistem cu o axă
Găuri: B30 până la B60 mm



GN 132.25

Conectori cu două căi pentru actuator liniar

Sistem cu două axe, oțel inoxidabil
Găuri: G30 până la G50 mm



GN 134.2

Conectori cu două căi pentru actuator liniar

Aluminiu, ansamblu de elemente multiple, pentru sistemul cu un singur ax
Găuri: 30 până la 50 mm



GN 491

Actuatore liniare cu două ghidaje

cu filet pe dreapta sau pe stânga, o singură sanie
Lungime: 100 până la 500 mm

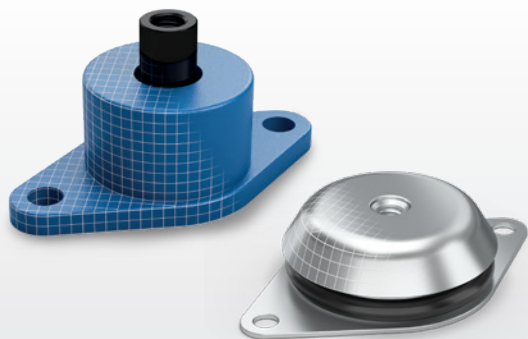


GN 900

Sănii liniare ajustabile

Dimensiuni: 50 până la 260 mm





Elemente de amortizare a vibrațiilor | Suporturi anti-vibrații | Suporturi cu arc și izolatoare de vibrații din cablu de oțel

Picioare pentru amortizarea vibrațiilor concepute pentru amortizarea vibrațiilor care pot cauza funcționarea anormală, impactul sau zgomotul determinat de mase sau utilaje neechilibrate. Aceste elemente de amortizare sunt discrete și absorb șocurile și zgomotele, pentru a ajuta la crearea unui mediu cu mai puține perturbații. Gama largă include tampoane de cauciuc, suporturi anti-vibrații, amortizoare cu arc și izolatori de vibrații din cablu de oțel.

Gama completă disponibilă pe elesa-ganter.com

DVA.1 - DVA.2 - DVA.3

Elemente de amortizare a vibrațiilor

Cauciuc și oțel sau oțel inoxidabil
Diametre: 8 până la 125 mm



DVA.6 - DVA.7

Elemente de amortizare a vibrațiilor

Cauciuc și oțel sau oțel inoxidabil
Diametre: 10 până la 75 mm



DVB.6 - DVB.7

Elemente de amortizare a vibrațiilor

Cauciuc și oțel sau oțel inoxidabil
Diametre: 20 până la 60 mm



DVF.6 - DVF.7

Elemente de amortizare a vibrațiilor

Cauciuc siliconic și oțel inoxidabil
Diametre: 20 până la 60 mm



DVC.1 - DVC.2 - DVC.3

Elemente de amortizare a vibrațiilor

Cauciuc și oțel sau oțel inoxidabil
Diametre: 10 până la 95 mm



GN 342.2

Picioare de nivelare

cu amortizor de vibrații, cu tijă filetată
Diametre: 32 până la 60 mm



LWA

Picioare pentru amortizarea vibrațiilor

Bază și tijă filetată din oțel
Talpa Ø: 80 până la 200 mm
Filete: M12 până la M20



GN 148

Picioare de nivelare

cu element de amortizare a vibrațiilor
Dimensiuni: 60 până la 126 mm



DVE

Elemente de amortizare a vibrațiilor

Cauciuc și oțel sau oțel inoxidabil
Dimensiuni: 64 până la 310 mm



DVG

Elemente de amortizare a vibrațiilor

pentru fixare pe perete sau pe tavan, cauciuc și oțel
Dimensiune: 114



DVI

Elemente de amortizare a vibrațiilor

pentru fixare pe perete, cauciuc și oțel
Dimensiune: 114



AVG

Amortizoare de vibrații cu flanșă

cauciuc, aluminiu și oțel cu acțiune dublă
Dimensiune: 80 mm



AVF

Perne metalice

Oțel inoxidabil
Dimensiuni: 42 până la 225 mm



AVC

Izolator de vibrații cablu de oțel

Oțel inoxidabil
Dimensiuni: 53 până la 135 mm



AVM

Amortizoare de vibrații cu arc

Cauciuc și oțel
Dimensiune: 55 mm



COPYRIGHT © 2023

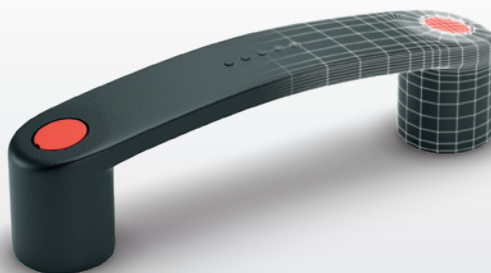
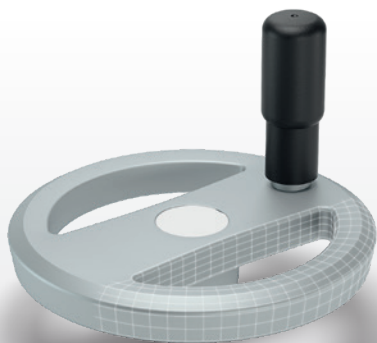
Elesa S.p.A. și OTTO GANTER GmbH & Co. KG

Toate drepturile rezervate.

Nicio parte a acestui catalog nu poate fi reprodusă integral sau parțial fără permisiunea prealabilă scrisă din partea sau Elesa S.p.A. sau OTTO GANTER GmbH & Co. KG.

STAMEL S.R.L.

Distribuitor autorizat
Str. Spartacus nr. 18
500183 Braşov, România
T/F: +40 368 407 227
M: +40 760 686 337
office@stamel.ro
www.stamel.ro



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