

Standard Machine Elements

Katalog Proizvoda



DESIGNED
FOR ENGINEERING



DESIGNED
FOR ENGINEERING

DVE KOMPANIJE – JEDAN SVET STANDARDNIH DELOVA



ELESA+GANTER je prodajno zajedničko ulaganje na svetskom nivou, formirano radi ponude najšireg asortimana standardnih elemenata za mašinsku industriju. Proizvodi visoke pouzdanosti koji garantuju savršenu funkcionalnost i jedinstven dizajn predstavljaju kodeks kvaliteta po kom se ELESA+GANTER izdvaja.



O KONZORCIJUMU ELESA+GANTER

ELESA+GANTER je zajedničko prodajno ulaganje na svetskom nivou sklopljeno između kompanija Elesa S.p.A. (Italija) i Otto Ganter GmbH & Co. KG (Nemačka). Posle više od 20 godina uspešne saradnje, ove dve kompanije su 1995. godine počele da formiraju kombinovani asortiman proizvoda i zajedničku prodajnu mrežu koristeći zaštitni znak ELESA+GANTER.

Kombinacija znanja iz oblasti dizajna i tehničke plastike kompanije ELESA i stručnosti i preciznosti kompanije GANTER u izradi metalnih delova odlika su jedinstvenog asortimana kompanija ELESA+GANTER.

Klijenti iz celog sveta su im ubrzo odali priznanje. Uspostavljeni su ogranci u Austriji, Španiji, Poljskoj, a potom i u Kini, Češkoj, Indiji, Turskoj i Holandiji.

Ogranci ELESA+GANTER obuhvataju grupu specijalizovanih inženjera, koji su u neprekidnom kontaktu sa odeljenjima za istraživanje i razvoj u obe matične kompanije u Italiji i Nemačkoj, sa ciljem razvoja specijalizovanih planova ili novih tehničkih rešenja koja ispunjavaju zahteve klijenata.

Uz dostupnost stanja na zalihama, lokalni klijenti mogu da dobiju standardne elemente uz kraće vreme isporuke, čime se na njihove zahteve odgovara blagovremeno i pouzdano.

Više od 80.000 šifara proizvoda distribuira se u preko 70 industrijalizovanih zemalja, zajedno sa lokalnim prisustvom i visokotehničkim konsultacijama.



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)

PROJEKTOVANO ZA INŽENJERSTVO

Projektovanje i izrada tehničkih rešenja za mašinsku industriju predstavljaju postignuće i posvećenost kompanija Elesa i Ganter.

Garancija vrhunskih proizvoda predstavlja pogodnost po klijente.



DESIGNED
FOR ENGINEERING

IZVORI SNAGE

- Tehnološki profil dveju uhodanih matičnih kompanija
- Inovacija u kombinaciji sa višedecenijskim iskustvom
- Jedinstven dizajn
- Optimizovan i proširen asortiman proizvoda standardnih mašinskih elemenata na osnovu tržišta
- Distributivna mreža širom sveta
- Kompletna dostupnost zaliha uz kratko vreme isporuke
- Prilagođena rešenja
- Savršena usluga koja obuhvata i tehničku pomoć

KVALITET I DIZAJN

Neprestana ponuda jedinstvenih i prepoznatljivih proizvoda na bilo kom mestu na svetu: težnja koja datira od 1977. ELESAGANTER asortiman proizvoda doprinosi poboljšanju kvaliteta mašina i opreme kojima su namenjeni. Neprestano istraživanje na polju ergonomije, proizvodnih materijala i funkcionalnosti doveli su do asortimana koji se odlikuje kvalitetom koji može ručno da se proveri i jedinstvenim dizajnom, što potvrđuju **106 nagrade za industrijski dizajn** dodeljene od strane **najprestižnijih žirija na svetu**.



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)

MATIČNA KOMPANIJA IZ ITALIJE



Više od 80 godina ELESJA je predstavljala međunarodnu referencu za standardne komponente namenjene sektorima za mašinsku industrijsku opremu.



Elesa S.p.A. Zentrale Monza (Milan) Italié



Elesa France S.A.



Elesa (UK) Ltd



Elesa USA Corporation



Elesa Scandinavia AB (SE)



MOZAIR SA - An Elesa Company



Elesa Canada Ltd.

O KOMPANIJI ELESJA

Osnovana u Italiji 1941, ELESJA je zadobila status referentne tačke za dizajnere i proizvođače mašina. Sjajna kombinacija tehnologije i dizajna omogućila je uspon raznolikoj proizvodnji, zahvaljujući konstantnom nastojanju da se prati razvoj tehničke plastike i relevantne tehnologiji obrade.

Korporativna kultura sa snažnom težnjom ka kvalitetu proizvoda u kombinaciji sa urođenim senzibilitetom za dizajn i ergonomsku istraživanja doveli su do stvaranja proizvoda koji su jedinstveni i na svetskom nivou prepoznatljivi kao ELESJA proizvodi. Autentična italijanska proizvodnja koja je postala popularna širom sveta i posebno cenjena kod visokokvalifikovanih proizvođača mašina.

ELESJA je od 50-ih aktivno uključena u kulturološku reviziju estetike mašinskih alata, koja je otprilike u to vreme dobijala oblik, uvodeći inovacije u dizajn pribora i komponenti za procesna industriju, mašinstvo i industrijsku opremu.

Neprestana težnja kojoj je ELESJA ostala verna tokom decenija, što potvrđuju 44 nagrade za industrijski dizajn dodeljene od strane najprominentnijih žirija tokom poslednjih 40 godina i 300 patenata i registrovanih dizajna.

ELESJA nastavlja da ulaže u istraživanje i razvoj, a naročito u inovaciju proizvodne tehnologije, sa ciljem da stvara nove proizvode ili dodatno poboljša učinak i pouzdanost postojećih.

Desetine miliona komada se proizvedu svake godine u matičnoj kompaniji u Monci pomoću najnovijih tehnologija automatizovane proizvodnje.

Jaka posvećenost kvalitetu proizvoda u kombinaciji sa italijanskim dizajnom ukratko predstavljaju kulturu kompanije ELESa.



ELESa koristi struju iz prirodnih izvora energije koji su 100% obnovivi (voda, sunčeva energija, vetar, plima i oseka, geometrija, itd), tako da prilikom generisanja energije ne nastaje CO2 (naspram generisanja energije pomoću uglja, nafte i gasa). Sa ovim logotipom Elesa ukazuje na svoju osetljivost u pogledu ekoloških tema.



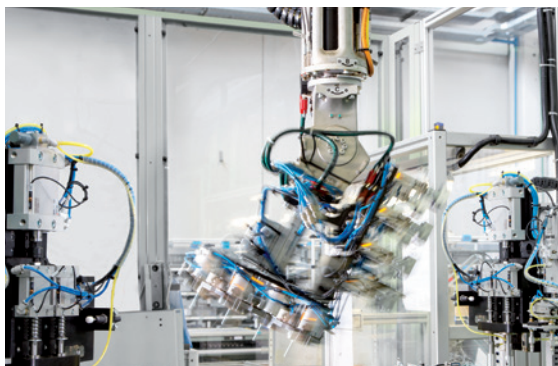
Proizvodni pogoni u Monci (Italija)



Centar za logistiku



Odeljenje za istraživanje i razvoj – Laboratorija za testiranje



Postrojenje za automatizovanu proizvodnju



Italijansko udruženje
proizvođača mašinskih alata



Italijansko udruženje proizvođača
pakovanja za mašine

ADIMEMBER

SOCIO **UNI**

ITALIAN INSTITUTE OF UNIFICATION

AIPPI

Associazione Internazionale
per la Protezione della
Proprietà Intellettuale



Deutsch-Italienische
Handelskammer
Camera di Commercio
Italo-Germanica

Svi standardni proizvodi iz ELESa asortimana podvrgavaju se mehaničkom, fizičkom, hemijskom testiranju, kao i testu izdržljivosti, kako bi se obezbedili tačni i pouzdani tehnički podaci.

Većina testova se obavlja u ELESa laboratoriji, modernom postrojenju opremljenom najnaprednijim instrumentima za testiranje, koja je takođe na raspolaganju i klijentima za obavljanje testiranja koja simuliraju specifične ili naročito teške uslove korišćenja.



Full Authorised
Economic Operator



Upravljanje kvalitetom



Upravljanje životnom sredinom



Upravljanje zdravljem i
bezbednošću na radu

MATIČNA KOMPANIJA IZ NEMAČKE



Dokazana ekspertiza kompanije GANTER sa više od 125 godina prve pozicije na tržištu standardnih delova za sve sektore industrije govore za sebe.



Sedište kompanije Otto Ganter GmbH & Co. KG u Furtvangenu (Nemačka)



Ganter centar za logistiku



Proizvodno postrojenje u Rajnhauzenu



Otto Ganter je objavio prvi katalog za standardne delove 1912

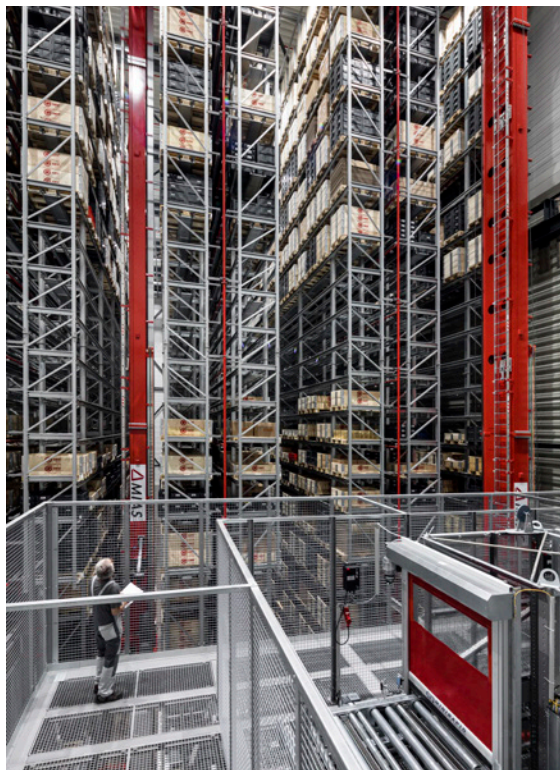
O KOMPANIJI GANTER

Osnovana 1894. kao mehanička radionica, kompanija Ganter je objavila prvi katalog standardnih delova još 1912 – pet godina pre osnivanja Nemačkog zavoda za standardizaciju (DIN). Ideja o standardizaciji industrijskih proizvoda i njihovoj proizvodnji u ekonomičnim veličinama partije, skladištenju i pojedinačnoj prodaji u to vreme je bila sasvim nova. Ovaj princip je sve do danas predstavljao temelj naših postupaka koje, zahvaljujući širokoj dostupnosti i praćenju najnovijih tokova u inženjerstvu proizvodnje, garantuju vrhunske pogodnosti za klijenta.

VODEĆI U SVETU

Ganter je u samom vrhu u razvoju, proizvodnji i marketingu standardnih delova na nivou čitave industrije. Kvalitet i obim proizvodnje postavljaju standarde u svim granama industrije. Ganter standardni delovi se nude širom sveta putem efikasne prodajne mreže. Time se garantuju kvalitet, preporuke i dostupnost – gde god da se nalazite.

GANTER klijenti prepoznaju i uvažavaju pogodnosti snažne orijentacije ka pružanju usluge kada su u pitanju posebni zahtevi, automatizovana skladišta sa celim asortimanom na stanju i brzu uslugu. Svaki standardni i prilagođeni deo u svakoj filijali odlikuje se nemačkom preciznošću.



Automatizovano skladište



Laboratorija za testiranje



Postrojenje za proizvodnju

USLUGA JE UKLJUČENA

Jedinstveni Ganter asortiman standardnih delova sadrži odgovarajući proizvod za gotovo svaku moguću primenu – a ako ga nema, tu su prilagođena rešenja koja priskaču u pomoć. Jedna stvar je sigurna: Standardni delovi kompanije Ganter potiču iz istog izvora i nude najbolju moguću podršku za procese dizajna i nabavke.



BRZO I DIREKTNO

Zahvaljujući efikasnom pristupu logistici, Ganter može da dostavi delove u najkraćem mogućem roku – bilo gde na svetu.



PRODAJNA MREŽA NA SVETSKOM NIVOU

Elesa+Ganter distributivna mreža pokriva više od 70 različitih zemalja širom sveta. Zahvaljujući stalnom kontaktu sa centralom, ELESA+GANTER podružnice i distributeri mogu da pruže klijentima tehničku podršku na najvišem nivou.



AMERIKA

Argentina
Brazil
Kanada
Meksiko
SAD

AFRIKA

Egipat
Južna Afrika

AZIJA

Filipini
Gruzija
Hongkong
Indija
Indonezija
Izrael

Japan
Južna Koreja
Kazahstan
Kina
Malezija
Singapur

Tajland
Tajvan
Turkmenistan
Uzbekistan
Vijetnam



SKENIRAJTE da pronađete
ELESA+GANTER u vašoj zemlji na
elesa-ganter.com



EVROPA

Albanija
Austrija
Belgija
Belorusija
Bosna i Hercegovina
Bugarska
Češka

Crna Gora
Danska
Estonija
Finska
Francuska
Grčka
Holandija

Hrvatska
Irska
Island
Italija
Kipar
Kosovo
Letonija

Litvanija
Luksemburg
Mađarska
Moldavija
Nemačka
Norveška
Poljska

Portugalija
Rumunija
Rusija
Sjeverny Makedonija
Slovačka
Slovenija
Španija

Srbija
Švajcarska
Švedska
Turska
Ukrajina
Velika Britanija

OKEANIJA

Australia
Novi Zeland

ARTIKLI VISOKIH PERFORMANSI

Standardne komponente sa inovativnim funkcijama, ergonomskim dizajnom u skladu sa striktnim direktivama ispunjavaju specifične potrebe i primene.

NERĐAJUĆI ČELIK OTPORAN NA KOROZIJU



Usled visoke otpornosti na koroziju, nerđajući čelik je među najtraženijim materijalima u velikom broju sektora mehaničke industrije.

Asortiman ELESAGANTER proizvoda obuhvata širok izbor specijalnih proizvoda od AISI nerđajućeg čelika u svim grupama proizvoda. Tu spadaju standardni elementi od nerđajućeg čelika, kao i standardni elementi od tehnopolimera sa metalnim umecima od nerđajućeg čelika.

Projektovano za: obradu hrane, hemijsku i farmaceutsku industriju, teške ekološke uslove i sve primene u kojima zakonske odredbe podrazumevaju obavezno korišćenje materijala otpornih na koroziju.

BELA ZA POVRŠINE OTPORNE NA PRLJAVŠTINU



Bela boja RAL 9002 posebno je pogodna za medicinska okruženja jer omogućava brzo uočavanje bilo kakvih tragova prašine ili prljavštine, čime se čišćenje olakšava. Sa psihološkog stanovišta, pruža rukovaocima i pacijentima osećaj sterilnosti i maksimalne čistoće.

Kompaktni oblici i odsustvo šupljina sprečavaju zadržavanje prljavštine, prašine i mašinskog taloga.

Asortiman ELESAGANTER proizvoda obuhvata i izbor ručica i stezne dugmadi u belom tehnopolimeru, takođe sa umecima od nerđajućeg čelika.

Projektovano za: medicinsku i bolničku opremu.

SANITARNE MERE PROTIV RAZVOJA BAKTERIJA



SAN LINE proizvodi onemogućavaju razmnožavanje nepoželjnih bakterijskih organizama koji mogu da proizvode neprijatne mirise, promene boje, opadanje kvaliteta i formiranje biofilma na površinama.

Ručice i navojna dugmadi sadrže antimikrobne aditive (izvor srebrnih jona na neorganskoj bazi bez antibiotika i pesticida) ili gornji sloj od specijalnog materijala radi efikasne zaštite od širenja bakterija.

Projektovano za: invalidska pomagala, medicinsku i bolničku opremu.

UDOBNO I BEZBEDNO HVATANJE



SOFT-TOUCH linija proizvoda odlikuje se glatkim neklizajućim površinama radi bezbednijeg i stabilnijeg ergonomskog hvatanja, čak i u nepovoljnim uslovima korišćenja, na primer u prisustvu vlage i masnoće.

Osim toga, SOFT-TOUCH nudi i bolji prenos snage između ruke i operativnih elemenata i osigurava apsorpciju vibracija tokom korišćenja.

Projektovano za: invalidska pomagala, instrumente velike preciznosti, mašine za fitness, baštovanstvo i nepovoljne vremenske uslove.

PROVODNI TEHNOPOLIMER

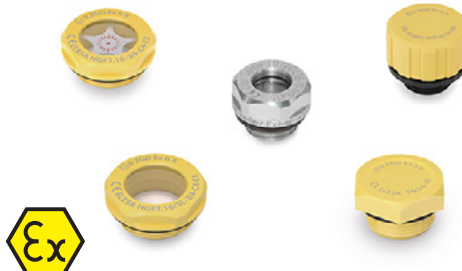


Proizvodi iz linije ESD pogodni su za EPA okruženja (oblasti zaštićene od ESD) u kojima su komponente podložne elektrostatičkom pražnjenju i zahtevaju rukovanje uz minimalan rizik od oštećenja. Specijalni provodni tehnopolimer (ESD-C provodnik za elektrostatičko pražnjenje) sprečava akumuliranje elektrostatičnog pražnjenja između tela različitog električnog potencijala.

Specijalna oznaka ESD-C laserski je urezana na svaki element tako da ne može da se skine, u skladu sa standardima EN 100015/1 i IEC 61340-5-1.

Projektovano za: linije sklopova za elektronske komponente, oblasti zaštićene od ESD (EPA)

USKLAĐENO SA EVROPSKOM DIREKTIVOM ATEX



Komponente su usklađene sa zdravstvenim i bezbednosnim zahtevima prema Evropskoj direktivi 94/9/EC ATEX (eksplozivne atmosfere) za opremu II grupe, kategorije 2GD. Sveobuhvatni ELESa+GANter asortiman merača nivoa ulja i klipova pruža rešenja za veoma izazovne zahteve poput visokih temperatura, visokog pritiska ili agresivnih supstanci.

Projektovani za: opremu i mašine kao što su hidraulične komponente i prenosnici, za korišćenje u okruženju podložnom riziku od eksplozije.

TEHNOPOLIMER KOJI SE SAM GASI



Standardni elementi za primenu na javnim prostorima na kojima postoji rizik od požara, na primer u sektoru osvetljenja. ELESa+GANter elementi napravljeni od specijalnog tehnopolimera koji se sam gasi, sertifikovanog „V0“ prema standardu UL-94 V (Underwriters Laboratories). Klasifikacija se koristi za opisivanje reakcije plastike na plamen. Laboratorijski testovi su pokazali da je kod vertikalnog gorenja svakom pojedinačnom uzorku potrebno manje od 10 sekundi za gašenje plamena.

Projektovano za: opremu za zabavne sadržaje, urbane i javne elemente.

STANDARDNI MAŠINSKI ELEMENTI ZA PROFILNE SISTEME



Standardni elementi iz ove proizvodne linije kompatibilni su sa najčešćim sistemima aluminijumskih profila. Pomoću odgovarajućih setova za sklapanje ELESa+GANter standardni elementi se lako i povoljno povezuju sa profilima bez dugotrajnog postavljanja pojedinačnih delova u redosled.

- Kompatibilno sa uobičajenim sistemima profila
- Za širine ureza od 6, 8 i 10 mm
- Za profile od 30, 40 i 45 mm

Projektovano za: sklapanje uobičajenih sistema profila za različite sektore.

PROIZVODI OD NERĐAJUĆEG ČELIKA

Standardni delovi koji se prave od nerđajućeg čelika otpornog na koroziju projektovani su za korišćenje u prehrambenom sektoru, hemijskoj industriji, za agresivne uslove u zatvorenom ili za korišćenje na otvorenom.



LINIJA PROIZVODA OD NERĐAJUĆEG ČELIKA

Standardni delovi napravljeni od nerđajućeg čelika različitog stepena – projektovani za korišćenje u prehrambenoj industriji, hemijskoj industriji ili za generalnu upotrebu u agresivnim uslovima u zatvorenom ili na otvorenom. Pošto se najčešće prave uz galvansku obradu površine, standardni delovi iz porodice proizvoda od nerđajućeg čelika su ne samo otporni na koroziju, već se i precizno uklapaju i nisu štetni po životnu sredinu.

- Izvanredna otpornost na koroziju
- Trajni
- Robusni

ERGONOMIJA I DIZAJN

Dobar dizajn i dobra ergonomija moraju da počnu sa temeljnim razumevanjem funkcija proizvoda i interakcije između čoveka i mašine, uzevši u obzir kompletan skup pokreta koji ulaze u svaku operaciju.



PET TAČKA

diskretan zaštitni znak koji izdvaja sve
ERGOSTYLE® proizvode



ERGOSTYLE®
by ELESa

LINIJA PROIZVODA ERGOSTYLE®

ERGOSTYLE® proizvodi se savršeno kombinuju sa mašinama i opremom kojima su namenjeni, čime doprinose boljoj vrednosti i kvalitetu tih mašina.

ERGOSTYLE® je osmišljen početkom '90-ih, imajući na umu niz novih tržišta poput bolničke, medicinske, sportske i relaks opreme, naučnih instrumenata i kancelarijskog nameštaja koji, pored čiste funkcionalnosti, traže i posebnu brigu o ergonomiji i dizajnu.

ERGOSTYLE® je danas prihvaćen i tražen kod sve većeg broja tradicionalnih industrijskih sektora u kojima su mašine i oprema tokom poslednjih nekoliko decenija pretrpele suštinsku obnovu u pogledu estetike i dizajna.

- Savršena funkcionalnost
- Moderne linije i ergonomski oblici
- Ugrađuje se u standardni ELECOLORS®

ERGOSTYLE® je dobitnik više istaknutih svetskih priznanja za industrijski dizajn.



reddot award 2015
winner

HIGIJENSKI DIZAJN

U prehrambenoj industriji, medicinskoj tehnologiji i farmaceutskoj industriji bezbednost proizvoda i zaštita potrošača postaju sve važniji.

Zbog specifičnih karakteristika, standardni delovi u higijenskom dizajnu mogu da doprinesu procesima proizvodnje u tim osetljivim oblastima i olakšaju pravljenje proizvoda sa dugim rokom stajanja na zalihama, bez konzervanasa.



LINIJA PROIZVODA ZA HIGIJENSKI DIZAJN

Standardni delovi iz porodice proizvoda higijenskog dizajna označeni su ikonom HD. Predstavljaju kombinaciju visokog kvaliteta površine, oslobođenosti od slepih krajeva, spoljnih površina bez udubljenja i zaptivenih mesta sa zavrtanjima. Koncept zaptivanja zasnovana na FEM proračunima obezbeđuje postojan pritisak na kontaktima nakon montaže. Higijenski dizajn podrazumeva i značajno kraće vreme i manje materijala potrebnih za redovno čišćenje – čime se takođe vidno smanjuju i operativni troškovi.

Manje posla oko čišćenja koje traje kraće (ovo može da ide do 25% vremena proizvodnje), znači

- Više vremena za proizvodnju
- Manja potrošnja čiste vode
- Manja potrošnja energije
- Manja količina potrebnih sredstava za čišćenje
- Manja proizvodnja otpadnih voda
- Manji ukupni troškovi i ušteda resursa

SUPERTEHNOPOLIMER

Tehnopolimer sa visokim mehaničkim i termičkim performansama.
Poslednja evolucija u inženjeringu polimernih materijala za industrijski sektor.



LINIJA PROIZVODA OD SUPERTEHNOPOLIMERA

Tehnološki najnaprednije industrije poput automobilske, aeronautičke i elektronske odavno su uvidele brojne prednosti korišćenja tehničke plastike.

- Visoke mehaničke performanse
- Otpornost na koroziju
- Lakoća
- Nema magnetizma
- Nizak koeficijent trenja
- Bez održavanja
- Termička izolacija

Ova evolucija nadilazi jednostavnu upotrebu tehničke plastike visokog kvaliteta kao alternative metalu. Štaviše, za proizvodnju proizvoda od tehнопolimera pogodnih za primene koje su se najčešće oslanjale na metalne proizvode, faza dizajna mora da se obavi visokostručno, optimizacijom oblika i debljine, da bi se izvukle prednosti svih uobičajenih karakteristika polimernih materijala.

Asortiman predstavlja nekoliko komponenti napravljenih od supertehнопolimera, koji mogu po želji da kombinuju prednosti plastike sa prednostima metala.

PRILAGOĐENO REŠENJE

Moderni i automatizovani proizvodni pogoni kompanija ELESA i GANTER, zajedno sa njihovim udruženim znanjem iz dizajn i proizvodnje, na raspolaganju su svim klijentima za razvoj novih tehničkih rešenja i prilagođene proizvodnje.



POTPUNA TEHNIČKA I PROIZVODNA KOMPETENTNOST

Pored širokog asortimana standardnih mašinskih elemenata, snažna orijentacija ka klijentima i proizvodna fleksibilnost dveju matičnih kompanija omogućava im da ponude prilagođena tehnička rešenja koja zadovoljavaju specifične zahteve.

Oba tehnička odeljenja mogu da pruže ekonomična rešenja modifikacijom postojećeg ELESA+GANTER standardnog dela ili povratkom na tablu za projektovanje.

- Specijalni oblici, dimenzije i navoji.
- Posebne boje nestandardne opcije boja.
- Specijalna obrada površina premaz plastičnim prahom, oplata od cinka, nikla i hroma, eloksiranje.
- Specijalno brendiranje proizvoda logotipi i tekst se nanose štampom, laserskim graviranjem i izlivanjem.

ELESA+GANTER ASORTIMAN

Potražite savršene komponente za svoju primenu na:

ELESA+GANTER.COM

Pregledajte asortiman svih uređaja i uvek budete u toku sa novim proizvodima i proširenjima asortimana.

Osim toga, oblast **Moj E+G** omogućava preuzimanje 2D i 3D CAD crteža, traženje cena i upravljanje ličnom listom favorita!



Pratite nas:



2D i 3D CAD crteži u željenom formatu



Vesti Dodatni sadržaj u vezi sa proizvodima, primenama i istaknutim tačkama iz korporacija



Bilten Prijavite se za bilten i ostanite u toku sa novim proizvodima i zanimljivim tehničkim detaljima



Video snimci i 3D animacije Za šire primene, tehničke funkcije i upotrebu ELESA+GANTER proizvoda.

OPŠTI KATALOG

Više od kataloga: jedan tom za preko 80.000 šifara proizvoda, uvek pri ruci.

■ **2.120** stranica

Osnovni radni alat za dizajnere i inženjere: svi listovi sa podacima i tehničke informacije na vašem radnom stolu.

Zatražite svoj primerak!



OPŠTI INDEKS

- 1**


Ručni točkovi, ručne mehaničke poluge

Ručni točkovi sa paocima, Ručni disk-točkovi, Četvorokrake upravljačke poluge, Ručne mehaničke poluge


- 2**


Ručke za upravljanje

Zvezdaste i krstaste ručke, Narečkane navrtke / narečkani zavrtnji, Leptir navrtke


- 3**


Zatezna ručica / stezna poluga

Podesive zatezna ručica, Zatezna ručica


- 4**


Rukohvati, cevaste ručke

Lučni rukohvati, Povijeni rukohvati i mini rukohvati, Preklapne ručke, Ručke „L” forme i sigurnosne ručke, Ugradne ručke, Cevasta ručka


- 5**


Fiksne, okretne i preklapajuće ručke

Fiksne ručke, Okretne ručke, Preklapajuće ručke


- 6**


Elementi za podešavanje, okretna dugmad

Okretna dugmad, Merne šipke, Komandna poluga, Okrugle i ravne libele


- 7**


Indikator pozicije

Indikator pozicije sa sistemom klatna, Indikator pozicije sa sistemom za fiksiranje, Digitalni indikatori pozicije, Ručni disk-točkovi sa indikatorom pozicije


- 8**


Uskočni elementi

Vijak graničnik, Klip za završljivanje sa polugom, Civija sa uskočnim sistemom blokiranja, Potisni elementi sa oprugom


- 9**


Mašinski elementi

Vijci, Potisni elementi, Prstenovi za pozicioniranje, Podloške, Navrtke, Elementi za pozicioniranje, Spojnice za brzo spajanje, Stezni element za završljivanje, Okretni pribor


- 10**


Zglobovi, spojnice, prenosnici

Kardanski, viljuškasti i ugaoni zglobovi, Spojnice, Prenosnik


- 11**


Zglobne stopice

Elementi za nivelisanje, Čepovi sa navojem za cevasti profil



12



Šarke

za tanke okvire, Podesivo, sa podesivim trenjem, sa funkcijom uleganja, Potporni prsten (opruga), Lift-off, sa električnim sigurnosnim multi prekidačem, pokriveno pričvršćivanje



13



Bravice

Bravice sa ručkom, Bravice sa funkcijom pritezanja, Bravice sa ključem, Uskočne brave, Bravice sa funkcijom uleganja, Profili za zaštitu ivica



14



Brzostezne stege

Brzostezne stege, Pneumatske potisne stege, Kopče



15



Hidraulični elementi

Navojni čepovi, Čep za odražavanje, Kontrolna stakla za ulje, Indikator nivoa ulja, Pribor za sistem za sredstvo za podmazivanje/rashladnu tečnost, Zaptivke



16



Spojnice cevastog profila, linearne jedinice

Spojnice cevastog profila, Spojnica cevastog profila, Cevasta spojnica, Uglovi za profilne sisteme



17



Točkići i točkovi

Poliuretanski točkovi, Točkovi od termoplastike, Gumeni točkovi, Točkovi od bakelita



18



Magneti za držanje

Kružni, U obliku štapa, Magneti U-forme, Neobrađeni magneti



19



Komponente za transportne sisteme

Držači/ bočna vodica, Prenosna jedinica



20



Linearne vodice

Teleskopske šine, Linearne vodice za mirno, linijsko kretanje, Vodice za klizne točkiće, Linearne jedinice i klizači, Koordinatni sto



21

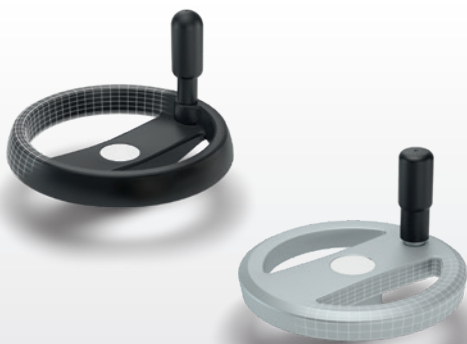


Amortizer oscilacija

Gumeni amortizer, Amortizer i montažna ploča, Amortizer oscilacija sa spiralom ili oprugom



1 | RUČNI TOČKOVI, RUČNE MEHANIČKE POLUGE



Ručni točkovi sa paocima | Ručni disk-točkovi |
Četvorokrake upravljačke poluge |
Ručne mehaničke poluge

Ručni točkovi, ručne mehaničke poluge od duroplasta, termoplastike, aluminijuma ili nerđajućeg čelika. Ručni točkovi sa paocima, ručni disk-točkovi i četvorokrake upravljačke poluge, sa ili bez ručke, sa ergonomskom jedinstvenom dizajnu.

Celokupan asortiman proizvoda možete da pronađete na internet adresi **www.elesa-ganter.com**

VRTP.

Ručni točkovi sa paocima

Plastika termoplastika
Prečnik:
80 do 375 mm



GN 924

Ručni točkovi sa paocima

Aluminijum, plastificiran
Prečnik:
125 do 200 mm



VR.FP

Ručni točkovi sa paocima

Bakelit, glavčina nije
bušena
Prečnik:
100 do 375 mm



GN 950.6

Ručni točkovi od nerđajućeg čelika

Prečnik:
100 do 200 mm



EMW.

Ručni točkovi sa jednim paokom

Plastika termoplastika
Prečnik: 350 mm



EYK.

Trokraki ručni točkovi

Plastika termoplastika
Prečnik:
275 do 400 mm



VDS.

Ručni disk-točkovi

Plastika termoplastika
Prečnik:
80 do 300 mm



VDN.FP

Ručni disk-točkovi

Bakelit, glavčina od čelika
Prečnik:
50 do 350 mm



GN 923.3

Ručni točkovi sa preklapajućom ručkom

Aluminijum
Prečnik:
100 do 200 mm



GN 321.6

Sigurnosni ručni točkovi

Aluminijum, sa igličastim ležajem
Prečnik:
140 do 160 mm



MT.

Ručne mehaničke poluge

Plastika termoplastika
Dimenzije:
50 do 210 mm



EKH.

Ručne mehaničke poluge

Plastika termoplastika
Dimenzije:
100 do 125 mm



GN 269

Ručne mehaničke poluge od nerđajućeg čelika

Prečnik:
80 do 200 mm



GN 472.3

Ručne mehaničke poluge sa preklapajućom ručkom

Aluminijum, preklapna mehanika od čelika
Prečnik:
80 do 125 mm



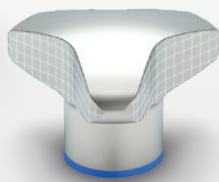
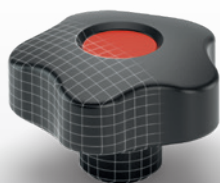
DIN 468

Ručne mehaničke poluge

Liveno gvožđe
Prečnik:
63 do 315 mm



2 | RUČKE ZA UPRAVLJANJE



Zvezdaste i krstaste ručke | Nareckane navrtke / nareckani zavrtnji | Leptir navrtke

Ručke za upravljanje za različite postupke stezanja. Ručke za upravljanje su dostupne u različitim materijalima i izvedbama (dizajn i veličina), takođe sa ograničenjem obrtnog momenta.

Celokupan asortiman proizvoda možete da pronađete na internet adresi www.elesa-ganter.com

VB.639

Trokrake zvezdaste ručke

Plastika termoplastika
Prečnik:
45 do 130 mm



VTT

Trokrake zvezdaste ručke

Plastika termoplastika,
jednostavno čišćenje
Prečnik:
25 do 60 mm



GN 5345.4

Trokrake zvezdaste ručke od nardajućeg čelika

Br. materijala AISI 316
L (A4)
Prečnik:
25 do 60 mm



VCT.

Zvezdaste ručke

Plastika termoplastika
Prečnik:
25 do 95 mm



VC.692

Zvezdaste ručke

Plastika termoplastika,
jednostavno čišćenje
Prečnik:
25 do 60 mm



GN 5335

Zvezdaste ručke od nardajućeg čelika

AISI 303
Prečnik:
40 do 60 mm



DIN 6335

Krstaste ručke

Liveno gvožđe / pocinkovano / nardajući čelik / aluminijum
Prečnik:
32 do 100 mm



GN 5339.5

Trougaone navrtke od nardajućeg čelika

Prečnik:
32 do 60 mm



BT.

Ručke sa nareckanom glavom

Plastika termoplastika
Prečnik:
12 do 50 mm



B.193

Navrtke sa nareckanom glavom

Plastika, bakelit
Prečnik:
15 do 50 mm



DIN 464

Ručke sa vijkom i nareckanom glavom

Čelik / pocinkovano / nardajući čelik
Prečnik:
4 do 40 mm



MBT.

Ručke sa nareckanom glavom

Plastika termoplastika
Prečnik:
30 do 70 mm



GN 3663

Ručke sa nareckanom glavom sa obrtnim momentom / ručke sa vijkom i nareckanom glavom sa obrtnim momentom

Prečnik:
27 do 62 mm



EWN.

Leptir navrtke

Plastika termoplastika
Prečnik:
40 do 70 mm



GN 835

Leptir vijci od nardajućeg čelika

Prečnik:
46 do 58 mm



3 | ZATEZNA RUČICA/ STEZNA POLUGA



Podesive zatezna ručica | Zatezna ručica

Zatezne ručice i stezne poluge su dostupne od termoplastike, metala, nerđajućeg čelika ili sa elementima od nerđajućeg čelika. Moderni oblik zateznih i steznih poluga korisniku garantuje jednostavno i sigurno korišćenje.

Celokupan asortiman proizvoda možete da pronađete na internet adresi **www.elesa-ganter.com**

ERX.

Podesive zatezna ručica

Plastika termoplastika
Dimenzije:
30 do 108 mm



ERZ.

Podesive zatezna ručica

Plastika termoplastika, navojna čaura/civija i zadržni vijak od čelika ili nerđajućeg čelika
Dimenzije:
44 do 95 mm



ERS.

Sigurnosna zatezna ručica

Uleganje pritiskanjem, termoplastika
Dimenzije:
44 do 63 mm



GN 300.5

Podesive zatezne ručice od nerđajućeg čelika

mat peskiran
Dimenzije:
30 do 92 mm



GN 300.4

Podesive zatezna ručica

Liveni cink sa povećanom silom zatezanja
Dimenzije:
63 do 108 mm



MRX.

Podesive zatezna ručica

Plastika termoplastika
Dimenzije:
42 do 100 mm



MR.

Podesive zatezna ručica

Plastika termoplastika
Dimenzije:
42 do 100 mm



MRT.

Podesive zatezna ručica

Plastika termoplastika
Dimenzije:
42 do 80 mm



ERW.

Podesive zatezna ručica

Ravno, plastika termoplastika
Dimenzije:
30 do 78 mm



GN 212.5

Podesive stezne poluge od nerđajućeg čelika

Dimenzije:
21 do 28 mm



GN 927

Ekcentrična zatezna ručica

sa unutrašnjim navojem / sa vijkom, oslona podloška od plastike
Dimenzije:
44 do 101 mm



LAC.

Ekcentrična zatezna ručica

Plastika termoplastika
Dimenzije:
44 do 79 mm



ERF.

Zatezna ručica

Plastika termoplastika
Dimenzije:
44 do 95 mm



GN 316

Stege sa čegrtaljkom

Dimenzije:
12 do 26 mm



DIN 99

Zatezna ručica/ poluga za stezanje

Čelik / nerđajući čelik
Dimenzije:
50 do 200 mm



4 RUKOHVATI, CEVASTE RUČKE



Lučni rukohvati | Povijeni rukohvati i mini rukohvati | Preklopne ručke | Ručke „L“ forme i sigurnosne ručke | Ugradne ručke | Cevasta ručka

Dizajn i ergonomičnost rukohvata, ugradnih ručki, preklopnih i cevastih ručki, kao i mogućnost upotrebe pojedinačnih rešenja za kupce, omogućuju primenu u mnogim industrijskim granama.

Celokupan asortiman proizvoda možete da pronađete na internet adresi **www.elesa-ganter.com**

GN 565

Lučni rukohvati

Aluminijum
Osovinsko rastojanje:
100 do 500 mm



M.843

Lučni rukohvati

Plastika termoplastika
Osovinsko rastojanje za
montažu:
86 do 300 mm



M.643

Lučni rukohvati

Plastika termoplastika
Osovinsko rastojanje za
montažu:
86 do 300 mm



EBP.

Lučni rukohvati

Plastika termoplastika
Osovinsko rastojanje za
montažu:
94 do 180 mm



M.443

Lučni rukohvati

Plastika termoplastika
Osovinsko rastojanje za
montažu:
94 do 235 mm



GN 428

Lučni rukohvati

Aluminijum
Osovinsko rastojanje:
200 do 800 mm



GN 559

Lučni rukohvati

Aluminijum
Osovinsko rastojanje:
162 mm



GN 425

Lučni rukohvati

Čelik / aluminijum /
nerđajući čelik
Osovinsko rastojanje:
32 do 300 mm



GN 565.9

Rukohvati od nerđajućeg čelika

Osovinsko rastojanje:
160 do 192 mm



GN 425.8

Ugradni rukohvati sa preklapajućom ručkom

Čelik / nerđajući čelik
Osovinsko rastojanje:
100 do 120 mm



ESP.

Sigurnosne školjkaste ručke

Plastika termoplastika
Osovinsko rastojanje za
montažu:
94 mm



EPR-PF

Ugradne ručke

Plastika termoplastika,
montaža se vrši zavravl-
jivanjem
Dimenzije:
90 do 120 mm



GN 331

Cevasta ručka

sa električnom funkci-
jom ukopčavanja
Osovinsko rastojanje:
200 do 300 mm



ETH.

Cevasta ručka

Plastika termoplastika i
aluminijum
Osovinsko rastojanje za
montažu:
300 do 1000 mm



M.1053

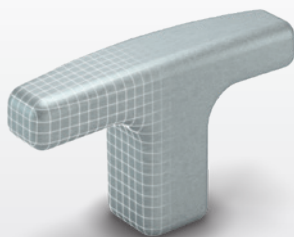
Cevasta ručka

Plastika termoplastika i
aluminijum
Osovinsko rastojanje za
montažu:
300 do 700 mm



Rukohvati, cevaste ručke

5 | FIKSNE, OKRETNE I PREKLAPAJUĆE RUČKE



Fiksne ručke | Okretne ručke |
Preklapajuće ručke

Fiksne ručke se pre svega koriste na šipkama i komandnim polugama, radi poboljšanja ručke. Kod ručnih točkova i ručnih mehaničkih poluga se koriste za okretanje i rukovanje. Preklapajuće ručke dopunjuju ponudu proizvoda.

Celokupan asortiman proizvoda možete da pronađete na internet adresi **www.elesa-ganter.com**

L.652

T-ručke

Plastika termoplastika
Dimenzije:
40 do 94 mm



I.622

Konusne ručke

Plastika termoplastika
Dimenzije:
25 do 55 mm



DIN 319

Kugla rukohvati

Plastika / čelik / aluminijum / nerđajući čelik
Dimenzije:
10 do 50 mm



EBK.SOFT

Pečurkaste ručke

„Soft-Touch“ plastika
termoplastika
Prečnik:
43 do 50 mm



EKK.

Navrtke sa nareckanom glavom

Plastika termoplastika
Prečnik:
16 do 35 mm



GN 676.5

Ručke od nerđajućeg čelika

Dimenzije:
21 do 31 mm



GN 75.6

Ravna dugmad od nerđajućeg čelika

Hygienic Design
Dimenzije:
20 do 32 mm



GN 310

Cilindrični rukohvati sa šipkom

Čelik, pocinkovan / nerđajući čelik
Dimenzije:
63 do 250 mm



I.280

Cilindrične ručke

Plastika, bakelit
Dimenzije:
28 do 115 mm



I.780+x

Okretne cilindrične ručke

Plastika termoplastika
Dimenzije:
40 do 100 mm



I.621+x

Okretne ručke

Plastika termoplastika
Dimenzije:
35 do 101 mm



GN 798.1

Okretne cilindrične ručke od nerđajućeg čelika

Montaža sa zadnje strane
Dimenzije:
18 do 24 mm



DIN 98

Okretne ručke

Osovinski element od čelika, pocinkovan
Dimenzije:
16 do 36 mm



GN 798.5

Preklapajuće ručke

Preklapajuća mehanika od nerđajućeg čelika, aretirana u položaju za rukovanje
Dimenzije:
16 do 25 mm

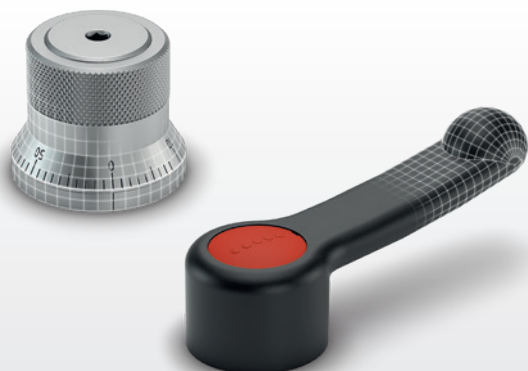


IRS.820

Sigurnosne preklapajuće ručke

Plastika termoplastika
Dimenzije:
65 do 90 mm





Okretna dugmad | Merne šipke |
Komandna poluga | Okrugle i ravne libele

Elementi za podešavanje i okretna dugmad se izrađuju od termoplastike ili metala. Dostupne su prekrivke u boji sa ili bez prirubnice, sa strelicom za oznaku ili skalom.

Celokupan asortiman proizvoda možete da pronađete na internet adresi **www.elesa-ganter.com**

GN 164**Skalarni merni prsteni**

Prečnik:
30 do 60 mm

**GN 726.2****Komandna dugmad**

Aluminijum, sa prste-
nom sa skalom
Prečnik:
22 do 42 mm

**IZP.****Narečkana okretna dugmad**

Plastika termoplastika
Prečnik:
27 do 40 mm

**IZN.380****Narečkana okretna dugmad**

Plastika termoplastika
Prečnik:
32 do 80 mm

**MBR****Točkovi za podešavanje**

Sa vencem ili prirubni-
com, termoplastika
Prečnik:
30 do 50 mm

**GN 436****Okretna dugmad od nerdajućeg čelika**

Prečnik:
24 do 28 mm

**EGK.SOFT****Okretna dugmad**

za postupke završljiva-
nja
Prečnik:
50 do 63 mm

**GN 736.1****Okretni točkovi za podešavanje sa umetnutom skalom / standardnom skalom**

Aluminijum, crni,
eloksiran
Prečnik:
52 do 62 mm

**MBT+I****Točkovi za podešavanje**

Sa okretnom ručkom,
termoplastika
Prečnik:
40 do 100 mm

**GN 827****Vijci za podešavanje od nerdajućeg čelika**

za oslonce ležaja GN
828
Prečnik:
M6x1 do M10x1

**GN 200****Podesiva dugmad sa skalom**

Čelik / nerdajući čelik
Dimenzije:
44 do 52 mm

**LBR.****Komandna poluga**

Plastika termoplastika
Dimenzije:
81 do 170 mm

**ELC.****Komandna poluga**

Plastika termoplastika
Dimenzije:
67 do 140mm

**GN 2282****Uzdužne libele**

za zavrtnje
Dimenzije: 57 mm

**BOL-MF****Okrugle libele**

Sa pričvrtnom prirubni-
com za zavrtnje



7 | INDIKATOR POZICIJE



Indikator pozicije sa sistemom klatna | Indikator pozicije sa sistemom za fiksiranje | Digitalni indikatori pozicije | Ručni disk-točkovi sa indikatorom pozicije

Indikatori pozicije sa kućištem od metala ili termoplastike, analogni, digitalno-analogni, digitalni ili sa LCD displejem, indikatori pozicije sa sistemom klatna ili sistemom za fiksiranje mogu da se integrišu direktno u ručne točkove. Montaža digitalnih indikatora pozicije direktno na vratilu.

Celokupan asortiman proizvoda možete da pronađete na internet adresi **www.elesa-ganter.com**

GA01 - GA02 - GA05

Indikator pozicije

Sistem klatna, čelik
Prečnik:
50 do 113 mm



GA11 - GA12

Indikator pozicije

Sistem klatna, termoplastika
Prečnik:
50 do 68 mm



MBT-GA

Okretna dugmad sa indikatorom pozicije

Sistem klatna, termoplastika
Prečnik:
51 do 70 mm



GW12

Digitalno-analogni indikatori pozicije

Sistem klatna, termoplastika
Prečnik: 68 mm



PW12

Digitalno-analogni indikatori pozicije

Sistem za fiksiranje, termoplastika
Prečnik: 68 mm



DD50

Mehanički indikatori pozicije

Neposredni pogon, 3-cifreni brojač, termoplastika
Čaura: Ø 10 H7 mm



DD51

Mehanički indikatori pozicije

Neposredni pogon, 4-cifreni brojač, termoplastika
Čaura: Ø 14 H7 mm



DD52R

Mehanički indikatori pozicije

Sistem za fiksiranje, 5-cifreni brojač, termoplastika
Čaura: Ø 20 H7 mm



DD51-E - DD51-E-RF

Elektronski indikatori pozicije

Neposredni pogon, 5-cifreni LCD displej, termoplastika
Čaura: Ø 14 H7 mm



DD52R-E - DD52R-E-RF

Elektronski indikatori pozicije

Neposredni pogon, 6-cifreni prikaz, termoplastika
Čaura: Ø 20 H7 mm



UC-RF

Kontrolna jedinica za DD52R-E-RF

SPS veza, prenos podataka preko radiotalasne frekvencije



MPI-R10 - MPI-R10-RF

Sistemi za merenje dužine sa magnetnim senzorom

Merenje dužine i ugla
Multifunkcionalni LCD sa 4 tastera za funkcije



VC.792-XX

Okretna dugmad za indikator pozicije

Plastika termoplastika
Prečnik:
72 do 98 mm



VDSC-XX

Ručni disk-točkovi za indikator pozicije

Plastika termoplastika
Prečnik:
125 do 200 mm

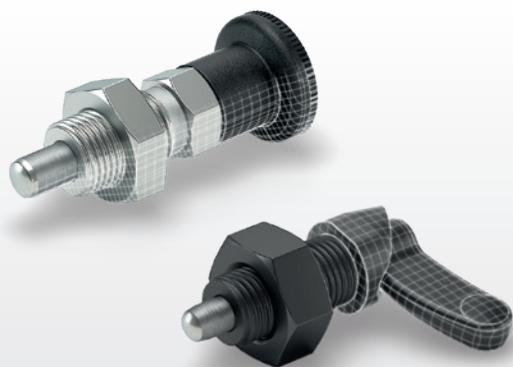


VDN-XX

Ručni disk-točkovi za indikator pozicije

Plastika, bakelit
Prečnik:
249 do 350 mm





Vijak graničnici | Klip za zabravljivanje sa polugom
| Čivija sa uskočnim sistemom blokiranja |
Potisni elementi sa oprugom

Vijak graničnici, čivije sa uskočnim sistemom blokiranja, opružni potisni elementi i klipovi za zabravljivanje pojednostavljuju postupke podešavanja koji se ponavljaju na mašinama i instalacijama. Kupite online.

Celokupan asortiman proizvoda možete da pronađete na internet adresi **www.elesa-ganter.com**

GN 617

Uskočni elementi

Čelik / nerđajući čelik
bez zaporne brave
Čivije Ø: 5 do 10 mm



PMT.100

Uskočni elementi

Plastika SUPER termo-
plastika
Čivije Ø: 5 do 10 mm



GN 8170

Vijak graničnik od nerđajućeg čelika

Strana sa dugmetom u Hygienic Design varijanti (higijena u prednjem delu) / strana sa dugmetom i čivijom u Hygienic Design varijanti (potpuna higijena)



GN 8177

Vijak graničnik od nerđajućeg čelika

Pneumatski upravljivo
Čivije Ø: 6 do 12 mm



GN 7017

Uskočni elementi

Čelik / nerđajući čelik,
sa polugom, sa i bez
zaporne brave
Čivije Ø: 4 do 10 mm



GN 822

Mini vijak graničnici sa oprugom

Čelik / nerđajući čelik,
sa polugom, sa i bez
zaporne brave
Čivije Ø: 4 do 7 mm



GN 414

Uskočni elementi

Čelik / nerđajući čelik, sa
blokadom otključavanja,
otključavanje pomoću
dugmeta
Čivije Ø: 6 do 10 mm



GN 7336.8

Stezni vijak graničnici

sa sigurnosnom funkcijom
Čivije Ø: 6 do 8 mm



GN 722.2

Potisni klipovi

Čelik / nerđajući čelik,
sa zavrnim priрубnicom,
pod pravim uglom
u odnosu na čiviju za
blokiranje
Čivije Ø: 8 do 20 mm



GN 612

Klipovi za zabravljivanje

Čelik / nerđajući čelik
Čivije Ø: 4 do 12 mm



PMT.200

Uskočni elementi

Sa zapornom bravom,
plastika SUPER termo-
plastika
Čivije Ø: 4 do 10 mm



GN 114.2

Čivije sa uskočnim sistemom blokiranja

sa aksijalnim osiguranjem (zapinjačem)
Čivije Ø: 6 do 20 mm



GN 111.2

Sigurnosne sajle od nerđajućeg čelika

Sa lancima za ključeve ili
jednim lancem za ključeve
i jednim podmetačem za
ankersanje / sa podmetačima
za ankersanje ili ušicama
Dužina Ø: 150 do 500 mm



GN 615.3

Potisni elementi sa oprugom

Čelik / nerđajući čelik /
sa kuglom, sa unutrašnjim
šestouglom
Čivije Ø: 1.5 do 15 mm



GN 416

Potisni klipovi

Čivije Ø: 6 do 12 mm





Vijci | Potisni elementi | Prstenovi za pozicioniranje
| Podloške | Navrtke

Elementi za pozicioniranje | Spojnice za brzo
spajanje | Stezni element za zabavljanje | Okret-
ni pribor

Širok asortiman vijaka, potisnih elemenata, prstena za pozicioniranje, podloški, navrtki kao i elementa za pozicioniranje, spojnice za brzo spajanje, steznih elemenata za zabavljanje i elementa za podizanje.

Celokupan asortiman proizvoda možete da pronađete na internet adresi **www.elesa-ganter.com**

ISO 7379

Vijci sa delimičnim navojem

Čelik / nerđajući čelik,
sa trakom
Dužina:
4 do 100 mm



DIN 6332

Navojne čivije

Čelik / nerđajući čelik, sa
pritisnim zaglavnikom
Dužina:
30 do 150 mm



GN 1580

Navrtke od nerđajućeg čelika / vijci od nerđajućeg čelika

Hygienic Design
Dužina: 8 do 70 mm



GN 1582

Vijci od nerđajućeg čelika

Hygienic Design, niska
glava, sa tankim vreteno za
sprečavanje gubitka
Dužina: 20 do 50 mm



GN 933.5

Vijci od nerđajućeg čelika sa
šestougaonom glavom
sa pritisnim zaglavnikom /
kugličnim zaglavnikom od
mesinga/plastike
Prečnik: M6 do M10



DIN 444

Okasti vijci

Čelik / nerđajući čelik
Dužina:
50 do 160 mm



GN 346

Zglobni potisni elementi za nivelisanje

Dimenzije:
M8 do M16



GN 705

Prsteni za pozicioniranje

Čelik / pocinkovano /
nerđajući čelik
Dimenzije:
5 do 80 mm



ANPS

Podeljeni prsteni za pozicioniranje

Termoplastika
Unutrašnji prečnik:
12 do 70 mm



GN 706.4

Prsteni za pozicioniranje sa prorezima

Čelik / nerđajući čelik /
aluminijum, sa podesi-
vom zateznom ručicom
Prečnik: 32 do 65 mm



GN 350.3

Konusne podloške za nivelisanje

Čelik / nerđajući čelik
Dimenzije:
25 do 105 mm



GN 6341

Podloške

Čelik / nerđajući čelik
Dimenzije:
10 do 40 mm



CMC

Podloške sa aksijalnim kugličnim ležajem

Plastika termoplastika
Prečnik: 32 mm



DIN 508

Navrtke za T-žlebove

Čelik / nerđajući čelik
Dimenzije:
M4 do M36 mm
Širina: 5 do 42 mm



DIN 787

Vijci za T-žlebove

Prečnik:
M6 do M24 mm



ISO 8675

Tanke šestougaone navrtke

Čelik / nerđajući čelik,
sa metričkim finim navojem
Dimenzije: M8 do M24



GN 1804.1

Navrtke DIN 1804

Samozaključavajući sa
poliamidnim umetkom
Dimenzije:
18 do 80 mm



DIN 172

Čaure za pozicioniranje

Vodeće čaure za bušenje,
sa trakom
Dimenzije:
B0,6 do B42
Visina: 6 do 67 mm



GN 408.1

Elementi za pozicioniranje i poleganje

sa spoljašnjim navojem
Prečnik:
M6 do M16



GN 360

Elementi za kompenzovanje

Čelik / nerđajući čelik
Dimenzije:
40 do 65 mm



GN 6220

Odstojnik

Čelik / nerđajući čelik
Prečnik:
M2,5 do M10



GN 6226

Distancione čaure nerđajućeg čelika

Hygienic Design
Dimenzije:
22 do 34 mm



GN 1050

Spojnice za brzo spajanje

Prečnik:
M10 do M12 mm



GN 240

Brzo rastavljajuće spojnice

sa izjednačavanjem
pomoću radialnog
pomeranja
Dimenzije:
M6 do M20



GN 918.6

Stezni elementi za završljivanje od nerđajućeg čelika

Stezanje aksijalno
nagore
Dimenzije: 40 do 50 mm



GN 9190

Povlačne steg

Sa spiralnom steznom
polugom
Prečnik:
M8 do M12 mm



GN 9192

Nasadna stega

Prečnik:
M8 do M12 mm



GN 187.4

Rotirajuće vodice za pozicioniranje i fiksiranje

Čelik / nerđajući čelik
Dimenzije:
22 do 40 mm



RDB

Rotirajuće vodice za pozicioniranje i fiksiranje

Plastika SUPER termo-
plastika
Prečnik: 32 do 40 mm



GN 917

Poluge sa spiralnim ekscentrom

Prečnik:
8 do 12 mm



GN 920.1

Konusne zatezne steg

Prečnik:
M8 do M12 mm



GN 581

Okretni okasti vijci

Dimenzije:
M6 do M36



GN 587.1

Prsteni za transport tereta

za zavarivanje
Dimenzije:
66 do 129 mm



DIN 580

Okasti vijci

Čelik / nerđajući čelik
Dimenzije:
M8 do M36



GN 585

Okovi

varena izvedba
Dimenzije:
6 do 25 mm

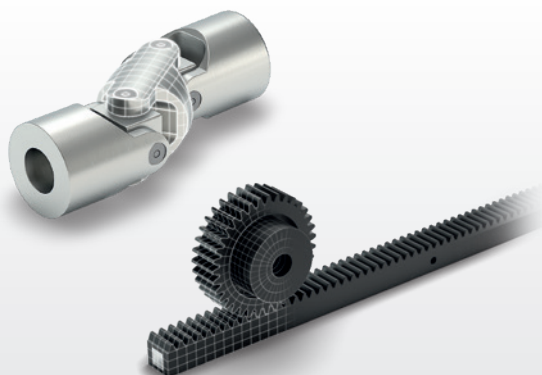


GN 1130

Zglobni transportni vijci

Čelik / nerđajući čelik,
samozaključavajuće
Dimenzije:
8 do 20 mm





Zglobovi | spojnice | prenosnici

Kardanski zglobovi, vratila sa kardanskim zglobovima sa igličastim ležajem ili kliznim ležajem, zglobne glave, aksijalni zglobovi, brzo rastavljajuće spojnice od čelika ili nerđajućeg čelika. Kao dopunu ove grupe nudimo dodatne proizvode, kao što su prenosnici sa koničnim zupčanicima, prenosnici, ugaoni prenosnici i elementi za prenos.

Celokupan asortiman proizvoda možete da pronađete na internet adresi www.elesa-ganter.com

DIN 808

Kardanski zglobovi sa kliznim ležajem / sa igličastim ležajem

Čelik / nerđajući čelik, jednostavan ili dvostruki
Dimenzije: 16 do 70 mm



GN 808.2

Vratila sa kardanskim zglobom sa kliznim ležajem

sa izjednačavanjem dužine
Dimenzije: 22 do 58 mm



BJT.

Zglobne glave

Plastika termoplastika
Dimenzije otvora: 6 do 14 mm



GN 648.6

Zglobne glave od nerđajućeg čelika sa vijkom

Dimenzije: 5 do 30 mm



GN 782

Aksijalni zglobovi

Dimenzije: M6 do M12



GN 751.1

Viljuškasti zglobovi

sa okretnim vretenom
Dimenzije: 5 do 12 mm



FJT.

Viljuškasti zglobovi

Plastika termoplastika
Dimenzije otvora: 6 do 14 mm



DIN 71802

Ugaoni zglobovi

Čelik / nerđajući čelik, sa zglavnikom sa navojem i zakivcima
Dimenzije: 8 do 19 mm



GN 2246

Elastične spojnice

Aluminijum / nerđajući čelik, sa steznom glavčinom
Dimenzije: 12 do 32 mm



GN 3975

Pužni prenosnik - reduktor

Kućiste od aluminijuma
Prenos: 13 do 65



ZCR

Zupčaste letve

Plastika termoplastika, ugao intervencije 20°
Modul: 0.5 - 1.0 - 1.5 - 2.0 - 4.0



ZCL

Ravni zupčanci

Plastika termoplastika, ugao intervencije 20°
Modul: 0.5 - 1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0



NSF

Prirubničke navrtke

Trapezni navoj, plastika termoplastika
Prečnik: 42 do 62 mm



NSL

Navojne šipke za NSF

Trapezni navoj, čelik ili nerđajući čelik
Dimenzije: TR 10x2 do TR 30x6 mm



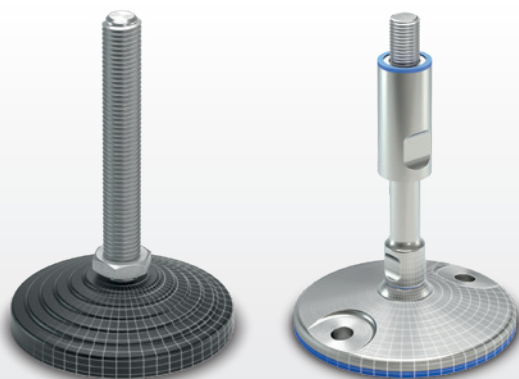
ZGD

Zupčasta spojnica

Plastika termoplastika
Prečnik: 20 do 27 mm



11 ZGLOBNE STOPICE



Zglobne stopice | Čepovi sa navojem za cevasti profil

Velika ponuda stopica za nivelisanje od termoplastike ili metala, pogodne su za montažu na podu, sa ili bez neklizajuće gumene podloge, različitih oblika i prečnika. Navojna vretena od pocinkovanog čelika ili nerđajućeg čelika različitih veličina. Stativi i čepovi sa navojem za cevasti profil dopunjuju ponudu.

Celokupan asortiman proizvoda možete da pronađete na internet adresi **www.elesa-ganter.com**

LX

Zglobne stopice

Stopica od plastike termoplastike, vreteno od čelika
Stopica Ø: 25 do 60 mm
Navoj: M6 do M16



LS.A

Zglobne stopice

Stopica od plastike termoplastike, vreteno od čelika
Stopica Ø: 25 do 50 mm
Navoj



GN 343.6

Stopice za nivelisanje od nerđajućeg čelika

sa spoljašnjim navojem
Prečnik: 25 do 60 mm,
M6 do M24



LV.A

Zglobne stopice

Stopica od plastike termoplastike, vreteno od čelika
Stopica Ø: 60 do 125 mm
Navoj: M8 do M24



LV.F

Zglobne stopice za podnu montažu

Stopica od plastike termoplastike, vreteno od čelika
Stopica Ø: 80 do 125 mm
Navoj: M8 do M24



GN 20

Stopice za nivelisanje od nerđajućeg čelika

Hygienic Design, sa i bez montažnih otvora
Prečnik: 80 do 120 mm,
M12 do M24



GN 23

Stopice za nivelisanje od nerđajućeg čelika

sa struganom stopom, sa montažnim rupama
Prečnik: 80 do 120 mm,
M8 do M30



GN 42

Zglobne stopice

Pocinkovani čelik, sa podmetačem za ankerisanje, u obliku suze
Prečnik: 50 do 80 mm,
M8 do M24



GN 36

Stopice za mašine

bez centralne montažne rupe
Prečnik: 80 do 200 mm, M20 do M42



GN 355

Elementi za nivelisanje

Čelik / nerđajući čelik
Prečnik: M12 do M36



NDX.Q - NDX.T

Čepovi sa navojem za cevasti profil

Plastika termoplastika
Navoj: M8 do M24



NIL

Plastični čepovi za metalne profile

Plastika termoplastika
Prečnik: 10 do 150 mm



NCT

Zaštitne kapice za cevi

Plastika termoplastika
Prečnik: 4 do 114.3 mm



NCD

Zaštitne kapice za navrtke i vijke

Plastika termoplastika
Unutrašnji prečnik: 6.9 do 45.8 mm

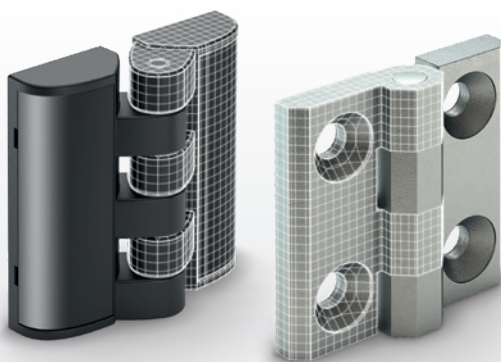


PPR

Nosač za površinske elemente i metalne mreže

Montaža bez otvora
Montaža na četvorstrane profile od 25–30 mm





Šarke | Šarke za uske okvire | Podesive šarke |
Šarke sa podešavanjem ugla otvaranja preko vijka
| Upuštene šarke | Šarke sa povratnom oprugom |
Šarka sa mogućnošću brze demontaže |
Šarke sa elektronskim sigurnosnim multi prekidačem |
Unutrašnje šarke

Ponuda šarki obuhvata različite mogućnosti montaže, obrtne uglove, otpornosti, takode sa integrisanim sigurnosnim prekidačem. Za veliku otpornost na koroziju nudimo Eles+Ganter šarke, između ostalog, od SUPER termoplastike ili nerđajućeg čelika.

Celokupan asortiman proizvoda možete da pronađete na internet adresi www.elesa-ganter.com

CFA.

Šarke

Plastika termoplastika
Obrtni ugao: maks. 215°
Dimenzije:
40 do 97 mm



CFAX.

Šarke

Krilo šarke i osovinska
čivija od termoplastike
Obrtni ugao: maks. 215°
Dimenzije:
40 do 65 mm



CFT.

Šarke sa prekrivkama za vijke

Plastika termoplastika
Obrtni ugao: maks. 200°
Dimenzije:
40 do 65 mm



CTFX.

Šarke

Plastika termoplastika
Obrtni ugao: maks. 200°
Dimenzije:
40 do 65 mm



CFM.

Šarke

Plastika SUPER termo-
plastika
Dimenzije:
40 do 60 mm



CFM-TR

Šarke

Plastika SUPER termo-
plastika
Dimenzije:
40 do 60 mm



GN 237

Šarke

Liveni cink / nerđajući
čelik / aluminijum
Dimenzije:
30 do 60 mm



CFJ.

Šarke otporne na manipulaciju

Plastika termoplastika
Obrtni ugao: maks. 275°
Dimenzija: 50 mm



GN 136

Limene šarke

Nerđajući čelik / čelik,
kvadratni ili vertikalni
produžetak
Dimenzije:
30 do 60 mm



GN 136-extended

Limene šarke

Čelik / nerđajući čelik,
horizontalni produžetak
Dimenzije:
45 do 120 mm



GN 1364

Limene šarke od nerđajućeg čelika

oštro sečeno
Dimenzije:
70 do 140 mm



GN 138

Šarke

Liveni cink
Dimenzije:
40 do 80 mm



CFG.

Šarke za profile

Plastika termoplastika
Obrtni ugao: maks. 280°
Dimenzija: 36 mm



GN 161

Šarke

Pribor za profilne siste-
me / liveni cink
Dimenzije:
57 do 80 mm



GN 129

Šarke

2-delni ili 3-delni sklop
/ čelik
Dimenzije:
25.6 do 49 mm



CFDA

Šarke za kućišta sa tankim zidovima

Plastika SUPER termo-plastika
Obrtni ugao: maks. 185°
Dimenzije:
72 - 100 mm



CMDX-AL

Šarke za uske okvire

Aluminijum
Obrtni ugao: maks. 185°
Dimenzije:
50 do 90 mm



GN 238

Šarke

Podesivi / sa prekrivkom
/ liveni cink
Dimenzije:
42 do 60 mm



CFR.

Podesive šarke

Plastika SUPER termo-plastika
Obrtni ugao: maks. 260°
Dimenzija: 60 mm



CFA-ERS

Šarke, podesive

Plastika termoplastika
Obrtni ugao: maks. 215°
Dimenzije:
49.5 do 96.5 mm



CFU.

Šarke sa podešavanjem ugla otvaranja preko vijka

Plastika termoplastika
Dimenzije:
40 - 60 mm



GN 437

Šarke

Liveni cink / nerđajući čelik, sa podesivom frikcijom
Dimenzije:
40 do 60 mm



CFP.

Šarka, sa funkcijom uleganja

Plastika termoplastika
Obrtni ugao: maks. 195°
Dimenzija: 50 mm



CFV.

Šarka, sa funkcijom uleganja

Plastika termoplastika
Obrtni ugao: maks. 210°
Dimenzija: 65 mm



CFVT.

Šarka, sa funkcijom uleganja

Plastika termoplastika
Dimenzije: 53 mm



CFMR.

Šarke sa povratnom oprugom

SUPER termoplastika
Dimenzije: 67 mm



CFN.

Šarka

Plastika termoplastika
Dimenzija: 64 mm



GN 128

Šarke

Sa mogućnošću brze demontaže, za zavarivanje / čelik
Dimenzije:
40 do 200 mm



CFMY

Šarka sa mogućnošću brze demontaže

Plastika SUPER termo-plastika
Obrtni ugao: maks. 270°
Dimenzije: 40 do 60 mm



GN 337

Šarke

Sa mogućnošću brze demontaže liveni cink / nerđajući čelik
Dimenzije:
40 do 60 mm



CFSW.

Šarke sa integriranim sigurnosnim prekidačem

Plastika SUPER termo-plastika
Dimenzija: 110 mm



CFMW.

Šarke

Plastika SUPER termo-plastika
Obrtni ugao: maks. 180°
Dimenzije:
70 do 110 mm



CFSQ

Šarke sa integriranim sigurnosnim prekidačem

Plastika SUPER termo-plastika
Obrtni ugao: maks. 190°
Dimenzija: 53 mm



GN 139.1

Šarke sa sigurnosnim prekidačem

Liveni cink
Dužina: 49 do 79 mm



GN 330

Kablovi sa spojnicom

Dužina: 2 do 10 m



GN 7237

Višezglobne šarke od nerđajućeg čelika

U unutrašnjosti, ugao otvaranja 180°





Bravice sa ručkom | Bravice sa funkcijom pritezanja | Bravice sa ključem | Uskočne brave | Bravice sa funkcijom uleganja | Profili za zaštitu ivica

Različiti načini zaključavanja sa dugmetom ili ključem, od metala, nerđajućeg čelika ili termoplastike; za zatvaranje ormana, panela ili vrata na mašinama.

Celokupan asortiman proizvoda možete da pronađete na internet adresi **www.elesa-ganter.com**

GN 115-NL

Bravice

Liveni cink / nerđajući čelik, rukovanje pomoću elemenata za upravljanje, bez zaključavanja
Razmak klipova: 4 do 50 mm



CMT.AE-VO

Bravice sa preklapajućom ručkom

Plastika termoplastika
Obrtni ugao: 90°
Dimenzije: 18 do 32 mm



VCK.

Bravice sa dugmetom

Čelik odn. nerđajući čelik
Prečnik dugmeta: 50 do 70 mm



GN 516.1

Okretni stezni elementi za zabravljivanje

sa razmakom klipova koji se podešava bez stepena
Razmak klipova: 1 do 41 mm



GN 1150

Bravice od nerđajućeg čelika

Strana za aktiviranje u Hygienic Design varijanti (higijena u prednjem delu) / strana za aktiviranje i strana sa klipom u Hygienic Design varijanti (potpuna higijena)



CQ.SST

Bravice

Sa ključem, nerđajući čelik
Obrtni ugao: 90°
Dimenzije: 18 do 24 mm



CS.

Bravice sa ključem

Brava, liveni cink
Dimenzije: 13 do 30 mm



CSMT-A

Bravice sa T-ručkom

Sa mogućnošću zaključavanja, sa sigurnosnom funkcijom, termoplastika
Obrtni ugao: 90° right
Dimenzija ručke: 80 mm



CSMWH

Bravice, sa mogućnošću zaključavanja

Liveni cink
Širina za podešavanje: 13 do 75 mm
Dimenzija: 128 mm



GN 115.10

Bravice sa ugradnom ručkom

Aktiviranje utičnim ključem, može se zaključati
Razmak klipova: 4 do 50 mm



PR-CH

Ugradne ručke sa blokadnom polugom

Funkcija ulaganja, plastika termoplastika
Dimenzija: 117 mm



BPS

Kuglični šnaper

Plastika termoplastika
Montaža pomoću samoreznih vijka ili vijka sa imbus cilindričnom glavom
Snaga otključavanja = 30 N



BMS

Šnaper za vrata

Plastika termoplastika
Standardne izvedbe: uskočnici za vrata, zaključavaju i otključavaju (BMS), ili uskočnici za vrata sa ručkom za ručno otključavanje (BMS.L); maksimalna otpornost na lomljenje brave iznosi: 2500 N



GN 702

Brave sa rezom

sa 4 položaja uskakanja (4 x 90°)
Dužina: 40 do 55 mm

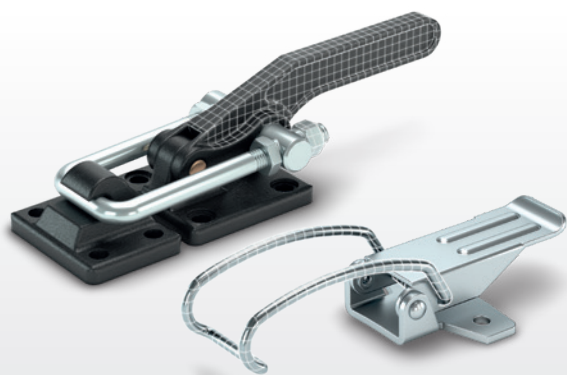


GN 2180

Zaštitni zaporni profili za ivice

Materijali NBR / EPDM (UL sertifikat)
Dimenzije: 20 do 50 mm





Brzostezne stege | Pneumatske potisne stege |
Kopče

Brzostezne stege, pneumatske potisne stege, kopče brzo i sigurno fiksiraju komponente.

Celokupan asortiman proizvoda možete da pronađete na internet adresi **www.elesa-ganter.com**

GN 810

Brzostezne stege

Čelik / nerđajući čelik,
vertikalne stezne poluge, sa
vodoravnom stopicom
Sila pridržavanja:
750 do 4500 N



GN 810.3

Brzostezne stege

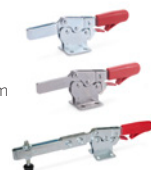
Čelik / nerđajući čelik
Stezna poluga vertikalna, sa
bravicom, sa horizontalnom
stopicom
Sila pridržavanja:
1050 do 2000 N



GN 820.3

Brzostezne stege

Čelik / nerđajući čelik,
horizontalne stezne poluge,
sa bravicom, sa vodoravnom
stopicom
Sila pridržavanja:
900 do 3200 N



GN 844

Potisne stege

Za pritisno i vučno
stezanje
Sila pridržavanja:
900 do 4500 N



GN 850

Brze stege

Sa naprezanjem na
istezanje
Sila pridržavanja:
2000 do 4000 N



GN 851.3

Brze stege

Čelik / nerđajući čelik,
sa bravicom, za vučno
stezanje
Sila pridržavanja:
1600 do 7000 N



GN 852.1

Brze stege

teška izvedba
Sila pridržavanja:
12000 N



GN 858

Brze stege

sa blokadom
Sila pridržavanja:
15000 N



GN 708.1

Stezni vijci

Čelik / nerđajući čelik,
sa gumenim potisnim
elementom
Dimenzije: M4 do M12
Dužina: 23 do 130 mm



GN 910

Brzostezne stege

Vertikalne stezne
poluge, sa vodoravnom
stopicom, teška izvedba
„Longlife“
Sila pridržavanja:
2200 do 15400 N



GN 861

Brzostezne stege

pneumatski, teška
izvedba
Sila pridržavanja:
10000 do 20000 N



GN 864

Pneumatske potisne stege

Pneumatski
Holding force:
7030 do 22666 N
Veličina klipa: 20 do 50



GN 8330

Kopče

Čelik / nerđajući čelik
Sila pridržavanja:
100 do 1200 N



TLA.

Kopče

Čelik ili nerđajući čelik
Dimenzije:
102 do 193.5 mm

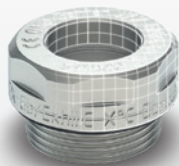


TLL.

Podesive kopče

Čelik
Dimenzija: 125.5 mm





Navojni čepovi | Čep za odzračivanje | Kontrolna stakla za ulje | Indikator nivoa ulja | Pribor za sistem za sredstvo za podmazivanje/rashladnu tečnost | Zaptivke

Ponuda pribora za hidraulične sisteme obuhvata navojne čepove, čepove za odzračivanje i kontrolna stakla za ulje, takođe prema sigurnosnim i zdravstvenim zahtevima evropske ATEX direktive 2014/34/EU (eksplozivna područja) za uređaje grupe II, kategorije 2GD, 2014/34/EU. Kontrolna stakla za ulje, indikatori nivoa ulja sa vizuelnom i električnom temperaturom i kontrolom punjenja, indikatori protoka, creva za rashladno sredstvo i zaptivke. Široka ponuda komponenti za hidraulične sisteme.

Celokupan asortiman proizvoda možete da pronađete na internet adresi www.elesa-ganter.com

TN. - TNR.

Navojni čepovi

Plastika termoplastika, do 100°C
Metrički navoj: M10 - M12 - M14 - M16 - M18 - M20 - M22 - M25 - M26 - M35 - M40
GAS navoj: 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1-11/4 - 11/2



TCD. - TCR.

Navojni čepovi

Plastika termoplastika, do 100°C
Metrički navoj: M10 - M12 - M14 - M16 - M18 - M20 - M22 - M25 - M26 - M35 - M40
GAS navoj: 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1-11/4 - 11/2



TSD. - TSR.

Navojni čepovi sa DIN simbolom za ispuštanje

Plastika termoplastika, do 100°C
Metrički navoj: M10 - M12 - M14 - M16 - M18 - M20 - M22 - M25 - M26 - M35 - M40
GAS navoj: 1/8 - 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1-11/4 - 11/2



GN 741

Navojni čepovi

Aluminijum, otporni do 100 °C
Navoj: M14 x 1.5 do M42 x 1.5, G1/4 do G1 1/2



TMB.

Magnetni čep

Aluminijum do 180°C
Metrički navoj: M14 - M16 - M20 - M26 - M33 - M40 - M42
GAS navoj: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1-11/4 - 11/2



TPC.

Navojni čepovi

Za ulivne priključke, plastika termoplastika do 100°C
Prečnik: 20 - 26 mm



T.440

Navojni čepovi

Plastika termoplastika, do 100°C
GAS navoj: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1-11/4 - 11/2



GN 7490

Zavarene spojnice

Čelik / nerđajući čelik, sa i bez trake
Navoj: G1/8 do G3



GN 442

Navojni čepovi

Aluminijum, sa leptir vijkom, do 200 °C
Navoj: M16 x 1.5 do M26 x 1.5, G3/8 do G1



GN 880

Ventil čepovi za ispuštanje ulja

Mesing, 120°C
Navoj: M14 x 1.5 do M30 x 1.5, G1/4 do G1



GN 880.1

Spojnice za hidrauliku

za ventil čepove za ispuštanje ulja GN 880 / sa ili bez creva
Dimenzije: M22 x 1.5 do M26 x 1.5



GN 881

Ventil čep za ispuštanje vazduha

Brass
Navoj: M12 x 1.5 do M30 x 1.5, G1/4 do G1



SFP. - SFP-EX

Čep za odzračivanje

Sa zaštitom od prskanja, plastika termoplastika do 100°C
GAS navoj: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1-11/4 - 11/2 - 2



SFP+a

Čep za odzračivanje

Sa zaštitom od prskanja i mernom šipkom za ulje, plastika termoplastika do 100°C
GAS navoj: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1-11/4 - 11/2 - 2



SFV.

Vijci za odzračivanje

Plastika termoplastika
Metrički navoj: M16 - M18 - M20 - M22
GAS navoj: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1



SFW.

Čep za odzračivanje

Sa dvostrukim ventilom,
plastika termoplastika
do 100°C
GAS navoj: 3/4 - 1 1/4 - 2



HGFT.

Kontrolna stakla za ulje

Plastika termoplastika,
do 100°C
GAS navoj: 3/8 - 1/2 -
3/4 - 1 - 1 1/4 - 2



GN 743.6

ATEX kontrolna stakla

Aluminijum
Navoj:
M16 x 1.5 do M27 x 2,
G3/8 do G3/4



HGFT-HT-PR

Kontrolna stakla za ulje

Sa prizmatičnim kont-
rolnim staklom za visoke
temperature, plastika
termoplastika do 140°C
GAS navoj: 1/2 - 3/4 - 1



GN 7403

Sita za ventilaciju/ odzračivanje

Materijal od nerđajućeg
čelika
Navoj: M20 x 1.5 do M33
x 1.5, G1/2 do G1



GN 7404

Membrane za ventilaciju/odzračivanje

Nerđajući čelik / aluminijum
koji odbija ulje (oleofobno) /
vodoodbojno (hidrofobno)
Navoj: M20 x 1.5 do M33 x
1.5, G1/2 do G1



GN 7405

Sito od nerđajućeg čelika za vodove

Navoj:
100 do 500 μm,
G3/8 do G3/4



HFTX.

Kontrolna stakla za ulje

Plastika termoplastika, Metrički
navoj: M16 - M20 - M25 - M26
- M27 - M30 - M33 - M35 - M40
GAS navoj: 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4
- 1 - 1 1/4



GN 537

Kontrolna stakla za ulje

Aluminijum / pleksiglas,
bez navoja
Prečnik: 20 do 58 mm



HCFE.

Kontrolna stakla za ulje

Plastika termoplastika,
do 100°C
GAS navoj: 3/8 - 1/2 -
3/4 - 1 - 1 1/4



HVF.

Indikatori protoka

Plastika termoplastika
GAS navoj: 1/4 - 3/8 -
1/2 - 3/4 - 1



HCZ.

Indikator nivoa ulja

Transparentna plastika
termoplastika
Maksimalna temperatura
za korišćenje: 90°C
Rastojanje za montažu: 76
do 254 mm



HCX.

Indikator nivoa ulja

Transparentna plastika
termoplastika
Maksimalna temperatura
za korišćenje: 90°C
Rastojanje za montažu: 76
do 254 mm



HCK-PT

Indikator nivoa ulja sa zaštitnim okvirom

SUPER termoplastika i
transparentna plastika
termoplastika
Maksimalna temperatura za
korišćenje: 90°C Rastojanje
za montažu: 76 do 254 mm



HCK.

Indikator nivoa ulja

za primenu sa uljem u rast-
vorima na bazi glikola
Maksimalna temperatura za
korišćenje: 100°C or 130°C
Rastojanje za montažu: 76
do 254 mm



SLCK

Montažni setovi za električni nadzor nivoa ulja

Za HCK, i HCK-GL indi-
kator nivoa ulja
Maksimalna tempera-
tura za korišćenje: 80°C
ili 120°C



HCV-E

Indikator nivoa ulja

Sa električnim senzorom
nivoa napunjenosti (MIN)
Maksimalna temperatura
za korišćenje: 90°C
Rastojanje za montažu:
127 do 254 mm



HCV-E-STL

Indikator nivoa ulja

Sa električnim nadzorom
nivoa ulja i senzorom tem-
perature
Maksimalna temperatura za
korišćenje: 90°C
Rastojanje za montažu: 127 do
254 mm



HCV-ST-AX

Indikator nivoa ulja

Sa električnim senzorom
temperature
Maksimalna temperatura
za korišćenje: 90°C
Rastojanje za montažu:
127 mm



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

Indikator nivoa ulja

sa senzorom nivoa punjenja i
temperature
Maksimalna temperatura za
korišćenje: 100°C ili 130°C
Rastojanje za montažu: 127
do 508 mm

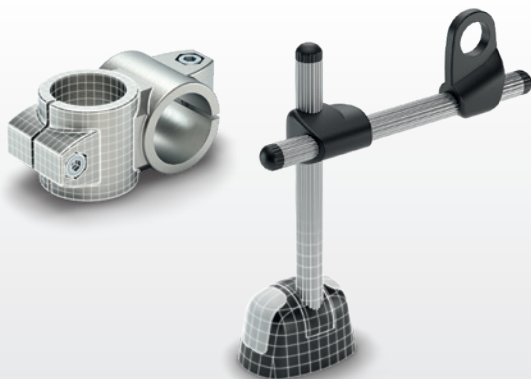


FH.1/4

Pribor za sistem za sredstvo za podmazivanje/ rashladnu tečnost

Komplet sa segmentima
prečnika 1/4", plastika
termoplastika





Spojnice cevastog profila | Spojnica cevastog profila | Cevasta spojnica | Uglovi za profilne sisteme

Spojnice cevastog profila za četvrtaste/okrugle cevi od čelika, aluminijuma, nardajućeg čelika i termoplastike, sa ili bez postolja ili prirubnice, fiksne, okretne, T-oblik ili jednokrake ili dvokrake izvedba. Stezaljke od termoplastike su dostupne i sa kapičama za zatvaranje u boji i neklizajućoj cevi.

Celokupan asortiman proizvoda možete da pronađete na internet adresi **www.elesa-ganter.com**

GN 131

Unakrsne spojnice cevastog profila

Aluminijum / nardajući čelik
Otvori: B10 do B18



TCC-CR

Unakrsne spojnice cevastog profila

Plastika termoplastika
Otvori: 18 - 30 mm



GN 141

Spojnice cevastog profila sa unakrsnom prirubnicom

Aluminijum, višedelni
Otvori: B20 do B50



GN 146

Spojnica cevastog profila sa prirubnicom

Aluminijum, sa 4 montažne rupe
Otvori: B20 do B60



GN 162.3

Spojnica cevastog profila - stopa

Aluminijum / nardajući čelik, sa 2 montažne rupe
Otvori: B10 do B18



GN 192

Ugaone spojnice cevastog profila

Aluminijum
Otvori: B20 do B60



TCC-SL

Cevaste spojnice

Plastika termoplastika
Otvori: 18 - 30 mm



TCC-TP

Spojnica cevastog profila

Plastika termoplastika
Otvori: 30 mm



TCC-TP-PB

Zglobna spojnica cevastog profila

Plastika termoplastika
Otvori: 30 mm



GN 285

Zglobne spojnice cevastog profila

Aluminijum
Otvori: B12 do B18



GN 990

Cevasti profili

Aluminijum / nardajući čelik, za spojnice cevastog profila
Okrugle ili kvadratne: 10 do 60 mm ili V10 do V50



MSX.

Stativi

Plastika termoplastika
Dimenzija: 56 mm



MSR.

Stativi

Plastika termoplastika i aluminijum
Dimenzija: 60 mm



GN 474

Stezni unakrsni elementi

Aluminijum
Otvori: B8 do B20



STC

Utična spojnica za cevi pravougaonog preseka

Termoplastika i čelik
Jednodimenzionalne dvokrake spojnice, dvodimenzionalne dvokrake, trokrake ili četvorokrake spojnice, trodimenzionalne trokrake, četvorokrake, petokrake i šestokrake spojnice



17 TOČKIĆI I TOČKOVİ



Poliuretanski točkovi | Točkovi od termoplastike |
Gumeni točkovi | Točkovi od bakelita

Točkići i točkovi za ručno ili mehaničko rukovanje. Točkići od poliuretana, termoplastike, gume ili duroplasta kombinuju se u točkove sa fiksiranim kućištem ili industrijske okretno točkove sa ili bez kočnice.

Celokupan asortiman proizvoda možete da pronađete na internet adresi **www.elesa-ganter.com**

RE.FF-N

Točkovi sa čeličnim kućištem

Poliuretanska termoplastika
Točak Ø: 80 do 150 mm



1200 - 3000 N

RE.C6-G

Dvostruki točkići sa čeličnim kućištem

Poliuretanska termoplastika
Točak Ø: 50 mm



1400 N

RE.F5-N

Točkovi sa čeličnim kućištem

Poliuretan
Točak Ø: 80 do 200 mm



2000 - 3000 N

RE.F5-N-ESD

Točkovi sa čeličnim kućištem

ESD siguran poliuretanski premaz
Točak Ø: 80 do 200 mm



1700 - 3000 N

RE.F4-WH - RE.F4-WEH

Točkovi za težak teret

Poliuretan
Točak Ø: 125 do 300 mm



5500 - 23000 N

RE.G5

Poliuretanski točkovi

Čelično telo točka
Točak Ø: 80 do 85 mm



7000 - 10000 N

RE.F2-H

Točkovi za srednji teret

Poliuretan
Točak Ø: 100 do 200 mm



3000 - 7000 N

RE.F8-N

Točkovi sa kućištem

Točkovi od termoplastike
Točak Ø: 65 do 200 mm



1200 - 3000 N

RE.F7-N-HT

Točak za visoke temperature

Poliamidni bakelit točkovi, za visoke temperature
Točak Ø: 80 do 100 mm



1500 - 2000 N

RE.G1-N

Točkovi sa čeličnim kućištem

Gumeni gazni sloj od termoplastike
Točak Ø: 80 do 150 mm



700 - 1800 N

RE.E2-N

Točkovi sa čeličnim kućištem

Puna guma od poliamida
Točak Ø: 80 do 200 mm



650 - 2250 N

RE.E3-N

Točkovi sa čeličnim kućištem

Puna guma od poliamida
Točak Ø: 80 do 200 mm



650 - 2300 N

RE.G2-H

Točkovi za srednji teret

Elastični gazni sloj od gume
Točak Ø: 100 do 200 mm



1800 - 5000 N

RE.C7

Točkići sa čeličnim kućištem

Puna guma od poliamida
Točak Ø: 40 do 80 mm



300 - 550 N

RE.C7-G

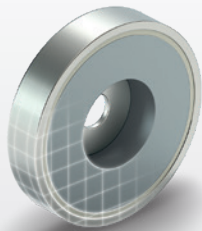
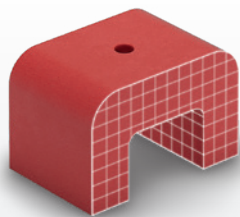
Dvostruki točkići sa čeličnim kućištem

Puna guma od poliamida
Točak Ø: 50 do 75 mm



600 - 800 N

Točkići i točkovi



Kružni | U obliku štapa | Magneti U-forme |
Neobrađeni magneti

Elesa+Ganter nudi širok asortiman magneta u obliku diska ili štapa, magneta U-forme ili neobrađenih magneta, za jednostavne, efikasnije i sigurnije primene.

Celokupan asortiman proizvoda možete da pronađete na internet adresi **www.elesa-ganter.com**

GN 50.6

Magneti za držanje

Kružni oblik, sa kukom /
sa prstenom za kačenje
Prečnik:
16 do 80 mm



GN 50.1

Magneti

Kružni, bez navoja
Prečnik:
6 do 125 mm



GN 50.3

Magneti

Kružni oblik, sa vijkom
Prečnik: 6 do 80 mm



GN 50.4

Magneti

Kružni, sa otvorom ili
unutrašnjim navojem
Prečnik:
10 do 100 mm



GN 51.6

Magneti

Kružni, sa 2 unutrašnja
navoja, sa gumenom
oblogom
Prečnik:
43 do 57 mm



GN 51.7

Magneti za držanje

Sa dugmetom ručke /
sa lancem za ključeve,
sa gumenim omotačem
Prečnik:
22 do 43 mm



GN 58

Ravni cilindrični magneti

sa otvorom
Prečnik:
19 do 38 mm



GN 52.2

Magneti

U obliku štapa, sa unu-
trašnjim navojem
Prečnik:
6 do 63 mm



GN 52.4

Magneti

U obliku štapa, sa vijkom
Prečnik:
6 do 63 mm



GN 52.5

Magneti od nerđajućeg čelika

U obliku štapa, sa gumira-
nom površinom prijanjanja
Prečnik:
10 do 25 mm



GN 251.6

Vijak graničnici

sa magnetom
Prečnik:
12 do 80 mm



GN 60

Dugmasti magneti

sa otvorom
Prečnik:
13 do 32 mm



GN 55.1

Neobrađeni magneti

Kružni, sa otvorom ili
uleganjem
Prečnik:
6 do 102 mm



GN 55.4

Neobrađeni magneti

U obliku bloka
Prečnik:
7.5 do 33 mm



GN 70

Diskovi za privlačenje

Čelik / nerđajući čelik,
za magnete
Prečnik:
12 do 64 mm





Držači/ bočna vodica | Prenosna jedinica

Komponente za transportne sisteme omogućavaju njeno optimiranje za različite oblasti primene, kao npr. za industrijske sisteme za punjenje flaša, sistema za pakovanje i transport materijala. Portfolio obuhvata bočne i centralne vodice (i za krivine), linearne bočne vodice i dodatne komponente kao npr. klizne vodice, držač nogara itd. od termoplastike, pocinkovanog ili nerđajućeg čelika. Takođe su dostupni transportni kuglični i razni transportni klizni elementi.

Celokupan asortiman proizvoda možete da pronađete na internet adresi **www.elesa-ganter.com**

BAS3**Držač nogara**

Plastika termoplastika
Kućiste za točkice Ø: 42
do 60 mm - 45x45 mm

**SPR.V****Nosač vodice**

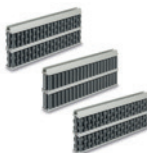
Za linearni i ugaoni
položaj, plastika termo-
plastika
Čivija Ø: 12 do 16 mm

**GLA-1****Bočni transportni valjci za ravne putanje**

Termoplastika, alumini-
jum, nerđajući čelik
Dimenzija: 3000 mm

**GCA-4****Centralni transportni valjci**

Termoplastika, alumini-
jum, nerđajući čelik
Dimenzija: 3000 mm

**GLB-1****Bočni transportni valjci za krivine**

Termoplastika, nerđajući
čelik
Dimenzija: 375 mm

**GLP-HT****Linearna bočna vodica, visoka temperatura**

Ravan profil, termoplas-
tika, nerđajući čelik
Dimenzija: 3000 mm

**GLS****Linearna bočna vodica**

Termoplastika, nerđajući
čelik
Dimenzija: 3000 mm

**UCF****Kućiste ležaja**

Priрубica sa 4 otvora,
plastika termoplastika
Prečnik vretena:
25 do 30 mm

**GN 509****Transportni kuglični elementi**

Kućiste od nerđajućeg
čelika / čelika
Dimenzije:
15 do 30 mm

**GN 509.3****Opružni prsteni**

Pričvrtni elementi za
transportne kuglične
elemente GN 509 / GN
509.1

**GN 509.4****Transportni kuglični elementi**

Masivno kućiste, bez
trake

**UTR****Transportni kuglični elementi, aksijalni**

Plastika termoplastika
Prečnik:
24 - 36 mm

**RLT-U****Transportni valjci za ELEROLL transportne sisteme**

Plastika termoplastika i
poliuretan
Dimenzija: 270 mm



elesa:roll®

RLS-U**Kuglični elementi za ELEROLL transportne sisteme**

Plastika termoplastika
Dimenzija: 270 mm



elesa:roll®

GN 753**Točkici**

Plastika
Prečnik:
19 do 26 mm





Teleskopske šine | Linearne vođice za mirno, linijsko kretanje | Vođice za klizne točkice | Linearne jedinice i klizači | Koordinatni sto

Ponuda linearnih vođica obuhvata teleskopske šine, linearne vođice, vođice za klizne točkice, linearne jedinice i koordinatne stolove. Sve komponente su dostupne u različitim materijalima: čelik, nardajući čelik, aluminijum i pocinkovana izvedba.

Celokupan asortiman proizvoda možete da pronađete na internet adresi **www.elesa-ganter.com**

GN 1400

Teleskopske šine

sa putanjom kretanja klizača koja je delimično vani (delimično izvlačenje), opterećenje do 280 N
Dužina: 300 do 500 mm



GN 1412

Teleskopske šine

Sa potpunim izvlačenjem i elementom sa samostalnim uvlačenjem, opterećenje do 430 N
Dužina: 300 do 700 mm



GN 1418

Teleskopske šine

sa potpunim izvlačenjem i rukovanjem „Push to Open“, opterećenje do 430 N
Dimenzije: 350 do 650 mm



GN 2402

Linearna vodica

sa unutrašnjom putanjom kretanja klizača
Dimenzije: 28 do 43 mm



GN 2410

Teleskopske linearne vođice

Sa vodećim trakama u dvostrukom rasporedu
Dimenzije: 210 do 966 mm



GN 1490

Vođice za klizne točkice

Čelik / nardajući čelik, sa unutrašnjim hodom
Dužina: 394 do 1434 mm



GN 2422

Klizne vođice

za vođice za klizne točkice, C-profil
Dimenzije: 18 do 43 mm



GN 2494

Nosač točkica od nardajućeg čelika

Za klizne vođice od nardajućeg čelika GN 2492
Dimenzije: 30 do 45 mm



GN 2496

Klizni točkici od nardajućeg čelika

Za klizne vođice od nardajućeg čelika GN 2492
Dimenzije: 30 do 45 mm



GN 291

Linearne jedinice

Čelik / nardajući čelik, sa navojem nadesno ili nalevo
Standardne dužine posmaka: 65 do 720 mm



GN 132.1

Spojnicu cevaste vođice

Aluminijum, za jednoosovinske sisteme
Otvori: B30 do B60 mm



GN 132.25

Spojnicu cevaste vođice

za dvoosovinski sistem, nardajući čelik
Otvori: G30 do G50 mm



GN 134.2

Spojnicu cevaste vođice

Aluminijum, višedelni sklop, za dvoosovinski sistem
Otvori: 30 do 50 mm



GN 491

Duple linearne jedinice

sa navojem nadesno ili nalevo, pojedinačni klizači
Dužina: 100 do 500 mm

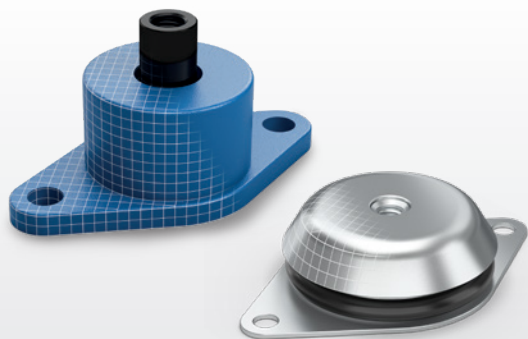


GN 900

Koordinatni sto

Dimenzije: 50 do 260 mm





Gumeni amortizer | Amortizer i montažna ploča | Amortizer oscilacija sa spiralom ili oprugom

Amortizujući montažni elementi, za sprečavanje nepravilne funkcije, udaraca ili buke usled pokretnih delova ili oscilujuće mase na mašinama sa disbalansom. Ti amortizujući montažni elementi su decentni i apsorbuju udare i zvukove, radi smanjenja opterećenja bukom u životnoj sredini. Široka ponuda obuhvata gumene amortizere, amortizere i montažne ploče kao i amortizere oscilacija sa spiralom ili oprugom.

Celokupan asortiman proizvoda možete da pronađete na internet adresi **www.elesa-ganter.com**

DVA.1 - DVA.2 - DVA.3

Gumeni amortizer

Prirodni kaučuk/čelik ili nerđajući čelik
Prečnik:
8 do 125 mm



DVA.6 - DVA.7

Gumeni amortizer

Prirodni kaučuk/čelik ili nerđajući čelik
Prečnik:
10 do 75 mm



DVB.6 - DVB.7

Gumeni amortizer

Prirodni kaučuk/čelik ili nerđajući čelik
Prečnik:
20 do 60 mm



DVF.6 - DVF.7

Gumeni amortizer

Silikonski kaučuk i nerđajući čelik
Prečnik:
20 do 60 mm



DVC.1 - DVC.2 - DVC.3

Gumeni amortizer

Prirodni kaučuk/čelik ili nerđajući čelik
Prečnik:
10 do 95 mm



GN 342.2

Stopice za nivelisanje

sa amortizacijom oscilacija sa podesivim vretenom
Prečnik:
32 do 60 mm



LW.A

Stopice mašine sa prigušenjem oscilacija

Stopica i vreteno od čelika
Stopica Ø: 80 do 200 mm
Navoj: M12 do M20



GN 148

Stopice za nivelisanje

sa amortizacijom oscilacija
Dimenzije:
60 do 126 mm



DVE

Gumeni amortizer

Prirodni kaučuk/čelik ili nerđajući čelik
Dimenzije:
64 do 310 mm



DVG

Gumeni amortizer

Za zidne i plafonske montaže, prirodni kaučuk i čelik
Dimenzija: 114



DVI

Gumeni amortizer

Za zidne montaže, prirodni kaučuk i čelik
Dimenzija: 114



AVG

Gumeni amortizer sa pribornicom

sa dvostrukim dejstvom, guma, aluminijum i čelik
Dimenzija: 80 mm



AVF

Metalni jastuci

Nerđajući čelik
Dimenzije:
42 do 225 mm



AVC

Amortizer oscilacija sa spiralnim namotajem

Nerđajući čelik
Dimenzije:
53 do 135 mm



AVM

Amortizer oscilacija sa oprugom

Prirodni kaučuk i čelik
Dimenzija: 55 mm



COPYRIGHT © 2023

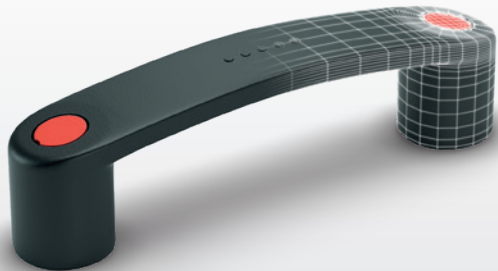
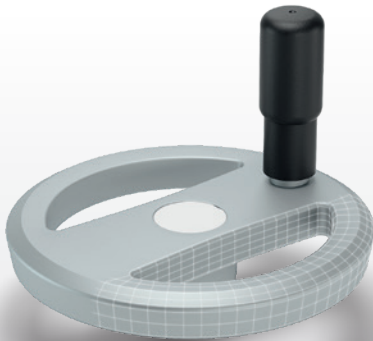
Elesa S.p.A. and OTTO GANTER GmbH & Co. KG

All rights reserved.

No part of this catalogue can be reproduced in whole

or in part without prior written permission from

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



ELESA+GANTER AUSTRIA GmbH
 Franz Schubert-Straße 7
 2345 Brunn am Gebirge
 Österreich
 +43 2236 379 900
verkauf@elesa-ganter.at
elesa-ganter.at

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