

V osrčju proizvodnje standardiziranih in normiranih delov: Pogled v zakulisje Otto Ganter GmbH & Co. KG

Elesa+Ganter je vodilno mednarodno prodajno skupno podjetje, ki združuje dva strokovnjaka na področju standardiziranih in normiranih delov: Podjetje Elesa iz Italije, znano po svojem strokovnem znanju na področju visokokakovostnih plastičnih komponent. Podjetje Ganter iz Nemčije, družinsko vodeno, tradicionalno podjetje na področju preciznih standardiziranih delov. Skupaj imata eno največjih in najboljšejših ponudb standardiziranih in normiranih delov, kar je zvesto njihovemu sloganu »Dve podjetji. En svet standardiziranih elementov.«

podjetje Elesa+Ganter podpira stranke prek svetovne mreže podružnic in distribucijskih partnerjev z izkušnjami, ki jih prinašajo več kot 50 leti vodilnega položaja na trgu, nad 1100 sodelavcev po vsem svetu in več kot 100.000 standardiziranih delov na zalogi. Tesno sodelovanje s sedežema podjetja v Italiji in Nemčiji zagotavlja vrhunsko tehnično svetovanje in hitro dostavo. Elesa+Ganter ima hčerinske družbe v Avstriji, Španiji, Indiji, Poljski, Kitajski, Turčiji, na Nizozemskem in Češkem.

Mesto Furtwangen leži v osrčju Schwarzwalda, v regiji, znani po rokodelskih mojstrovinah in mehanski preciznosti. Ta idilična regija, obdana z gozdovi in hribi, ima dolgo tradicijo v tehnologiji in proizvodnji. Konec

19. stoletja je eden od pionirjev na tem področju – po imenu Otto Ganter – prav tam ustanovil majhno delavnico za strojne dele. To je postavilo temelje za podjetje, katerega izdelki se danes prodajajo in uporabljajo po vsem svetu.

Skozi svojo zgodovino si je podjetje Ganter ustvarilo ime predvsem s svojimi precizno izdelanimi zaskočnimi sorniki, majhnimi mehanskimi komponentami, ki se uporabljajo za zaklepanje in pritrdjevanje gibljivih delov. Poleg tega podjetje izdeluje standardizirane dele za ročno upravljanje, kot so ročaji, pritiski vijaki, vpenjalne in napenjalne ročice ter stikalni elementi. Ti normirani deli predstavljajo jedro palete izdelkov podjetja Ganter in se prodajajo pod imenom »Ganter Norm«, kar pomeni normirane dele za strojno industrijo najvišje kakovosti.

Standardizirani in normirani deli podjetja Elesa+Ganter so bistveni za tehnike in konstruktorje ter se uporabljajo v številnih panogah – od strojništva, avtomatizacije in elektronike do medicinskih pripomočkov, embalaže, proizvodnje hrane in farmacevtskih izdelkov ter mnogih drugih področij.



Sedež podjetja Otto Ganter GmbH & Co. KG, Furtwangen, Nemčija

Pri podjetju Elesa+Ganter gre tehnično znanje z roko v roki s sodobnimi tehnologijami in proizvodnimi metodami. Podjetje nenehno širi svojo ponudbo izdelkov, medtem ko izdelke le zelo redko umika iz asortimana. To strankam daje zagotovilo, da je mogoče tudi komponente z izjemno dolgo življenjsko dobo preprosto zamenjati tudi po mnogih letih. En posebej nazoren primer: Prvi katalog podjetja Ganter je bil izdan leta 1912. V njem je bila krogelna ročica GN 10. Ta normirani del je še danes v prodaji, le z manjšimi vizualnimi spremembami.



Kroglne ročice GN 10

Contact:

ELESA+GANTER Austria GmbH
Franz Schubert-Straße 7 | 2345 Brunn am Gebirge
+43 2236 379 900 | prodaja@elesa-ganter.at

elesa-ganter.si



DESIGNED
FOR ENGINEERING

Od široke palete do visokozmogljivih rešitev

Sčasoma se je podjetje Ganter s sodelovanjem z italijanskim podjetjem Elesa razvilo v enega vodilnih svetovnih dobaviteljev standardizirani in normiranih delov z več kot 100.000 izdelki v svoji ponudbi za strojegradnjo in številne druge industrijske aplikacije. Te komponente so na voljo v izvedbah iz različnega materiala, da izpolnjujejo vse tehnične zahteve: od tradicionalnega jekla in aluminija do nerjavečega jekla, odpornega proti koroziji, in visokozmogljivih umetnih mas. Portfelj podjetja Elesa+Ganter je razdeljen na 23 skupin izdelkov in 14 linij izdelkov High Performing. Linije izdelkov High Performing ponujajo posebne rešitve, kot so INOX (plemenito jeklo), Hygienic Design, Super termoplast, z ESD-združljivi normirani deli in standardni normirani za potencialno eksplozivne atmosfere z zaščito pred vžigom.

Normirani deli podjetja Elesa+Ganter se uporabljajo v praktično vseh panogah – od strojegradnje in avtomatizacije do živilske in medicinske tehnologije ter še veliko več. Z več kot 130 patenti in več kot 128 mednarodnimi nagradami za oblikovanje je podjetje Elesa+Ganter vedno znova dokazalo, da je vodilno na področju inovacij na svojem področju. Normirane dele še posebej cenijo proizvajalci investicijskega blaga, strojev in proizvodnih obratov. Zahvaljujoč mednarodnim standardom je večina komponent modularnih in jih je zato mogoče enostavno integrirati v obstoječe konstrukcije.

Pomembna inovacija je zaskočni sornik: normirani del, ki ga je razvilo podjetje Ganter in omogoča preprosto in natančno blokiranje premičnih delov v položaju. Zaskočni sornik je sestavljen iz vzmeti in zaskočnega zatiča, ki se premakne v izvrtino ali zarezo takoj, ko spustite gumb. To zagotavlja zanesljivo in ponovljivo pritrditev delov.

Trenutni tiskani katalog obsega več kot 2000 strani in se nenehno posodablja. Vzporedno s tem se Elesa+Ganter močno osredotoča na digitalne storitve: spletno mesto ponuja brezplačne visokokakovostne 2D- in 3D-CAD-podatke. Sodobne spletne trgovine ponujajo intuitivno izbiro izdelkov, priročne načine plačila in storitve, specifične za posamezne države.

Furtwangen: Osrčje inovacij in proizvodnje

Sedež podjetja Ganter v Furtwangu v Nemčiji je bil vedno srce podjetja. Prav tako bo ostalo osrednje središče za razvoj, proizvodnjo in logistiko. Glavni obrat se razprostira na površini 25.000 m² in igra pomembno vlogo pri zagotavljanju razpoložljivosti normiranih delov po vsem svetu.

Obrat združuje dva pomembna temelja: visoko avtomatiziran logistični center in najsodobnejše proizvodne obrate. Vsak dan se iz Furtwangena pošlje več kot 1000 paketov strankam po vsem svetu. Na strani proizvodnje ima podjetje Ganter zelo močan strojni park, ki obsega več kot 200 sistemov in strojev, 30 robotov in približno 50 kratkih in dolgih stružnic na vseh lokacijah. Vse to omogoča učinkovito in prilagodljivo proizvodnjo normiranih delov, ki jih je mogoče hitro razposlati po vsem svetu, kjerkoli jih potrebujejo.

Z rastjo podjetja se je znatno povečalo tudi število zaposlenih v Furtwangu. Podjetje Ganter trenutno zaposluje 550 ljudi. Poleg glavne tovarne je tudi druga proizvodna lokacija v Rheinhausenu blizu Freiburga. Sedež podjetja v Furtwangu je in bo ostal srce razvoja in proizvodnje. Je sedež podjetja in rojstni kraj vseh inovacij.

V proizvodnem procesu

»Videli bomo različne dele proizvodnega procesa – od surovin do končnega izdelka,« pove Alexander Kellner, vodja ekipe za mednarodno prodajo, na začetku ogleda sedeža podjetja Ganter. In prav ima. Začnemo s skladiščem, kjer se surovine skladiščijo, preden se jih nadalje predela. Surovine se razrežejo na ustrezne velikosti, nato pa gre skozi različne korake obdelave; skozi avtomatizirane preše in robotske podajalnike, tako da se postopoma ustvari normirani del.

Od tam gremo mimo logističnih in montažnih območij, kjer manjše serije še vedno sestavljajo ročno, medtem ko so velika naročila popolnoma avtomatizirana. Končna faza proizvodnje je površinska obdelava: V velikem obratu za prašno barvanje se površinski premazi nanašajo v skladu s specifikacijami strank. Čeprav je tehnično mogoča široka paleta barv, ostaja črna daleč najbolj priljubljena barva. Številnim komponentam daje njihov značilen videz, še preden so zapakirane in odposlane.



Sodobna proizvodnja in logistika

Individualne rešitve za stranke in prilagodljivost v proizvodnji

V podjetju Ganter proizvodnja združuje sodobno avtomatizacijo s specializiranim ročnim delom. Majhna naročila, z nekaj ducati kosov, so običajno montirana ročno. Velike količine se proizvajajo popolnoma avtomatsko. To vključuje vse korake proizvodnje in montaže. Zahvaljujoč naprednim tehnologijam je mogoče ekonomično proizvajati tudi majhne proizvodne serije.

Če standardna rešitev ne ustreza zahtevam stranke, Elesa+Ganter ponuja rešitve po meri. To vključuje posebne oblike, velikosti, navoje, barve, površine in tudi blagovno znamko z logotipom stranke. Mogoče je izdelati tudi normirane dele po meri, izdelane na podlagi tehničnih risb stranke, ki so običajno prav tako stroškovno učinkoviti. To stranki omogoča popolno fleksibilnost in zanesljivo dobavo potrebnih delov.

Prihodnja rast – trajnostna in regionalna

Podjetje Ganter nenehno posodablja svoje obrate. To sega od širitve proizvodnih in skladiščnih zmogljivosti do vlaganja v hitrejše in učinkovitejše tehnologije ter rasti tako v lokalnem kot v globalnem smislu. Stavbe podjetja v Furtwangu so bile že večkrat razširjene, da bi zadostile naraščajočemu povpraševanju. In še vedno je prostor za rast. Območje okoli doline še vedno ponuja številne možnosti za prihodnjo širitev.

Contact:

ELESA+GANTER Austria GmbH
Franz Schubert-Straße 7 | 2345 Brunn am Gebirge
+43 2236 379 900 | prodaja@elesa-ganter.at
elesa-ganter.si



DESIGNED
FOR ENGINEERING

Vendar podjetje Ganter ne vloga le v stavbe in stroje. Podjetje prevzema odgovornost tudi za svoje zaposlene. »Čeprav je bilo v zadnjih letih vse več avtomatizacije, še noben zaposleni ni izgubil službe,« pravi Axel Weber, vodja trženja na lokaciji. »Vedno smo našli načine, kako znanje in kvalifikacije uporabiti na drugih področjih.«

Tesne vezi podjetja Ganter z regijo so razvidne tudi v tem, kako podjetje spodbuja in podpira zaposlene in mlade talente. Podjetje Ganter ima v Furtwangenu lasten center za usposabljanje in izobraževanje vajencev in mladih tehnikov. Ena najstarejših proizvodnih hal je bila preurejena v sodoben center za praktično usposabljanje in interno dodatno izobraževanje. Z aktivnim usposabljanjem novih strokovnjakov Ganter pomaga pri odpravljanju regionalnega pomanjkanja strokovnjakov in hkrati zagotavlja lastno prihodnost.

Poslovni model za dolgoročno stabilnost

Poslovni model podjetja Ganter temelji na štirih močnih stebrih: nenehnem razvoju izdelkov, lastni proizvodnji, neposredni prodaji in celoviti storitvi za stranke. Ta pristop podjetju omogoča popoln nadzor nad kakovostjo in razpoložljivostjo izdelkov. Prav tako zagotavlja fleksibilnost in omogoča podjetju Ganter hitro odzivanje na spreminjajoče se tržne razmere. Ker se normirani deli uporabljajo v številnih različnih panogah, podjetje Ganter ostaja stabilno in odporno tudi v času gospodarske negotovosti.

Normirani deli igrajo pomembno vlogo v strojogradnji in strojništvu. Njihova visoka stopnja standardizacije omogoča njihovo uporabo v različnih aplikacijah, praktično neomejena življenjska doba pa zagotavlja dolgoročno razpoložljivost. Zaradi velikih proizvodnih količin lahko Elesa+Ganter te komponente ponudi po konkurenčnih cenah. To podpirajo velike zaloge, hitri dobavni roki in vedno enako visoka kakovost.

Mejniki v zgodovini podjetja Ganter

1894 – Otto Ganter ustanovi tovarno standardnih delov Otto Ganter v Furtwangenu. V času, ko je bilo mesto središče urarske industrije in finomehanike. Idealno okolje za ustanovitev podjetja za normirane dele.

1912 – Objavljen je prvi katalog standardiziranih delov. Znan pod imenom »Ganterjev standard« je postavil temelj standardiziranih normiranih delov – in to pet let pred uvedbo nemškega standarda DIN.

1971 – Sklenjeno je strateško partnerstvo z italijanskim podjetjem Elesa (Monza). Medtem ko se Ganter specializira za kovinske dele, Elesa prispeva svoje strokovno znanje na področju normiranih delov iz plastike. Tako je nastala paleta izdelkov, ki se medsebojno dopolnjuje.

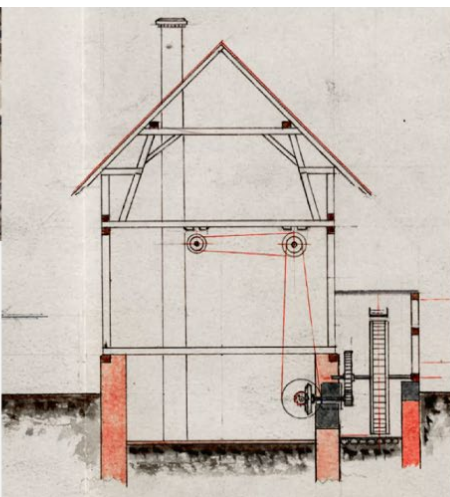
1977 – Ponudba izdelkov se razširi z vključitvijo plastičnih delov podjetja Elesa.

2002 – Ustanovljeno je bilo podjetje Elesa+Ganter Austria GmbH kot prva skupna hčerinska družba.

2015 – Na lokaciji Furtwangen je bilo odprto novo avtomatizirano visokoregalno skladišče za povečanje logistične zmogljivosti in učinkovitosti.

2021 – V Furtwangenu je zgrajena sodobna proizvodna hala, s čimer so se proizvodne zmogljivosti še povečale.

Danes – Ganter, družinsko podjetje v rokah že četrte generacije, se je razvilo v enega vodilnih svetovnih dobaviteljev standardnih delov za stroje in obrate. Tako nadaljuje 125-letno tradicijo. Podjetje ima 15 podružnic in oskrbuje stranke v več kot 70 državah prek močne globalne prodajne mreže.



Zgodovina podjetja Ganter

Contact:

ELESA+GANTER Austria GmbH
Franz Schubert-Straße 7 | 2345 Brunn am Gebirge
+43 2236 379 900 | prodaja@elesa-ganter.at
elesa-ganter.si



**DESIGNED
FOR ENGINEERING**