

U centru proizvodnje standardnih i normiranih elemenata: Uvid iza kulisa kompanije Otto Ganter GmbH & Co. KG

Elesa+Ganter je vodeće međunarodno zajedničko prodajno ulaganje koje spaja dva stručnjaka u oblasti standardnih i normiranih elemenata: Elesa iz Italije, koja je poznata za stručnost u oblasti kvalitetnih komponenti od plastike. Ganter iz Nemačke, porodičnu, tradicionalnu kompaniju u oblasti preciznih normiranih elemenata. Zajedno imaju jedan od najvećih i najširih asortimana standardnih i normiranih elemenata, u skladu sa sloganom „Dve kompanije. Jedan svet normiranih elemenata“.

Sa preko 50 godina liderstva na tržištu, preko 1.100 zaposlenih širom sveta i preko 100.000 normiranih elemenata na lageru, Elesa+Ganter podržava kupce putem svetske mreže podružnica i distributivnih partnera. Bliska saradnja sa centralama u Italiji i Nemačkoj garantuje najbolje tehničko savetovanje i brzu isporuku. Elesa+Ganter ima podružnice u Austriji, Španiji, Indiji, Poljskoj, Kini, Turskoj, Holandiji i Češkoj.

U srcu Švarcvalda, u regionu poznatom po kvalitetnim zanatima i mehaničkoj preciznosti, nalazi se grad Furtvangel. Okružen šumama i brdima, ovaj idilični region ima dugu tradiciju tehnologije i proizvodnje. Krajem

19. veka je upravo ovde Otto Ganter, pionir u svojoj oblasti, otvorio malu radionicu za mašinske delove. To je postavilo temelje za kompaniju čiji se proizvodi sada prodaju i koriste širom sveta.

Tokom svoje istorije, Ganter je stekao ime prvenstveno zahvaljujući svojim precizno proizvedenim vijak graničnicima, malim mehaničkim komponentama koje se koriste za blokiranje i osiguravanje pokretnih delova. Pored toga, kompanija proizvodi standardne elemente kojim se ručno rukuje, kao što su ručke, vijci za stezanje, zatezne i stezne poluge i prekidački elementi. Ovi normirani elementi čine jezgro Ganter asortimana proizvoda i prodaju se pod nazivom „Ganter Norm“, što je skraćenica za normirane elemente za mašinsku industriju najvišeg kvaliteta.

Standardni i normirani elementi kompanije Elesa+Ganter su neophodni za tehničare i dizajnere i koriste se u mnogim industrijama – od mašinstva, automatizacije i elektronike do medicinskih uređaja, pakovanja, proizvodnje hrane i farmaceutskih proizvoda i mnogih drugih oblasti.



Otto Ganter GmbH & Co. KG centrala u Furtvangelu, Nemačka

U kompaniji Elesa+Ganter, tehnička stručnost ide ruku pod ruku sa modernim tehnologijama i metodama proizvodnje. Kompanija neprestano širi ponudu proizvoda, a istovremeno retko udaljava proizvode iz asortimana. To pruža kupcima veću sigurnost da jednostavno mogu da zamene dugovečne komponente i nakon više godina. Impresivan primer: Prvi Ganter katalog je izdat 1912. godine. U njemu se nalazi poluga sa kuglom GN 10. Normirani element koji se uz male vizuelne promene danas i dalje prodaje.



Ručne mehaničke poluge 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.rs



DESIGNED
FOR ENGINEERING

Od širokog asortimana do rešenja sa jakim performansama

Vremenom, i kroz saradnju sa italijanskom kompanijom Elesa, Ganter se razvio u jednog od vodećih svetskih proizvođača standardnih i normiranih elemenata, sa preko 100.000 proizvoda u asortimanu, za mašinstvo i mnoge druge industrijske primene. Ove komponente su dostupne u različitim verzijama materijala kako bi ispunile sve tehničke zahteve: od tradicionalnog čelika i aluminijuma do nerđajućeg čelika otpornog na koroziju i plastike sa izuzetnim karakteristikama. Asortiman kompanije Elesa+Ganter je podeljen na 23 grupe proizvoda i 14 linija proizvoda visokih performansi. Linije proizvoda visokih performansi pružaju specijalna rešenja, kao što je INOKS (nerđajući čelik), Hygienic Design, Super termoplastika, normirani elementi kompatibilni sa ESD za eksplozivne sredine sa zaštitom od paljenja.

Normirani elementi kompanije Elesa+Ganter koriste se u gotovo svakoj industriji – od mašinstva i automatizacije do prehrambene industrije i medicinske tehnologije, i još mnogo toga. Sa preko 130 patenata i više od 128 međunarodnih nagrada za dizajn, Elesa+Ganter je više puta dokazao da je lider u inovacijama u svojoj oblasti. Normirane elemente posebno cene proizvođači kapitalnih dobara, mašina i proizvodnih pogona. Zahvaljujući međunarodnim standardima, većina komponenti je modularna i stoga se može lako integrisati u postojeće konstrukcije.

Važna inovacija je vijak graničnik: normirani element koji je razvio Ganter, a koji omogućuje jednostavno i precizno blokiranje pokretnih delova u položaju. Vijak graničnik se sastoji od opruge i klina za blokiranje koji se pomera u otvor ili urez čim se otpusti dugme za povlačenje. Tako se delovi pouzdano fiksiraju uz ponavljanje.

Trenutni odštampani katalog obuhvata više od 2.000 strana i neprestano se ažurira. Paralelno sa tim, Elesa+Ganter stavlja snažan fokus na digitalne usluge: Internet stranica besplatno nudi kvalitetne 2D i 3D CAD datoteke. Moderne internet prodavnice omogućuju intuitivan izbor proizvoda, praktične načine plaćanja i usluge specifične za zemlju.

Furtvangel: Srce inovacije i proizvodnje

Ganter centrala u Furtvangelu, u Nemačkoj, je oduvek bila srce kompanije. I dalje je središte za razvoj, proizvodnju i logistiku. Glavna fabrika se prostire na površini od 25.000 m² i ima važnu ulogu u garantovanju dostupnosti normiranih elemenata širom sveta.

Fabrika objedinjuje dva važna temelja: visoko automatizovani logistički centar i najsavremenije proizvodne pogone. Svakog dana se iz Furtvangelu šalje više od 1.000 paketa kupcima širom sveta. Što se tiče proizvodnje, Ganter ima veoma jak mašinski prostor, koji obuhvata preko 200 pogona i mašina, 30 robota i oko 50 mašina za kratko i uzdužno struganje na svim lokacijama. Sve to omogućuje efikasnu i fleksibilnu proizvodnju normiranih elemenata koji se mogu brzo isporučiti širom sveta gde god su potrebni.

Uz rast kompanije, značajno se povećao i broj zaposlenih u Furtvangelu. Ganter trenutno zapošljava 550 zaposlenih. Pored glavne fabrike, postoji i druga proizvodna lokacija u Rajnhauzenu, blizu Frajburga. Centrala u Furtvangelu jeste i ostaće srce razvoja i proizvodnje. Tu je sedište kompanije i mesto razvoja svih inovacija.

U proizvodnom procesu

„Videćemo delove proizvodnog procesa – od sirovina do gotovog proizvoda“, kaže Aleksandar Kelner, vođa tima za međunarodnu prodaju, dok započinje svoju turu u centrali kompanije Ganter. I u pravu je. Počinjemo u skladištu, gde se skladište sirovine pre dalje obrade. Sirovine se seku na odgovarajuće veličine, prolaze kroz različite korake obrade; kroz automatizovane mašine za savijanje i robotsko prinošenje i postepeno se stvara normirani element.

Odatle prolazimo pored logističkih i montažnih zona gde se manje serije i dalje sklapaju ručno, dok su velike porudžbine potpuno automatizovane. Poslednji korak proizvodnje je obrada površine: U velikom pogonu kompanije za premazivanje u prahu, površinski premazi se nanose prema specifikacijama kupaca. Iako je tehnički moguć širok spektar boja, crna ostaje daleko najpopularnija boja. Ona daje mnogim komponentama njihov prepoznatljiv izgled pre nego što se pakuju i isporučuju.



Moderna proizvodnja i logistika

Individualna rešenja za kupce i fleksibilna proizvodnja

Ganter proizvodnja kombinuje modernu automatizaciju sa specijalizovanim ručnim radom. Male porudžbine, sa nekoliko desetina komada, obično se sklapaju ručno. Velike količine se proizvode automatizovano. To uključuje sve korake proizvodnje i montaže. Zahvaljujući naprednoj tehnologiji, i male količine se mogu proizvoditi ekonomično.

Ukoliko standardno rešenje ne zadovoljava zahteve kupca, Elesa+Ganter nudi individualna rešenja. To uključuje posebne oblike, veličine, navoje, boje, površine, ali i brendiranje logotipom kupca. Takođe su mogući normirani elementi izrađeni po meri, na osnovu tehničkih crteža kupca, i oni su obično podjednako isplativi. To daje kupcu potpunu fleksibilnost i pouzdano snabdevanje potrebnim delovima.

Rast u budućnosti – održivo i regionalno

Ganter neprestano modernizuje svoje pogone. To počinje kod proširenja proizvodnih i skladišnih kapaciteta do ulaganja u brže i efikasnije tehnologije, kao i rasta, lokalno i globalno. Zgrade kompanije u Furtvangelu su već nekoliko puta širene kako bi zadovoljile rastuću potražnju. A i dalje ima prostora za rast. Područje koje okružuje dolinu i dalje nudi brojne mogućnosti za buduće proširenje.

Contact:

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



DESIGNED
FOR ENGINEERING

Ali Ganter ne ulaže samo u zgrade i mašine. Kompanija takođe preuzima odgovornost za svoje zaposlene. „Iako je sve više procesa automatizovano poslednjih godina, nijedan zaposleni nije izgubio posao“, kaže Aksele Veber, menadžer marketinga na lokaciji. „Uvek smo pronalazili načine da iskoristimo znanje i kvalifikacije u drugim oblastima.“

Ganterova povezanost sa regionom se takođe ogleda u načinu na koji kompanija promovise i podržava zaposlene i mlade talente. Ganter u Furtwangenu ima sopstveni centar za obuku i obrazovanje šegrtova i mladih tehničara. Jedna od najstarijih proizvodnih hala transformisana je u moderan centar za praktičnu obuku i interno dalje obrazovanje. Aktivnim obučavanjem novih kvalifikovanih radnika, Ganter pomaže u suzbijanju regionalnog nedostatka kvalifikovanih radnika i istovremeno obezbeđuje sopstvenu budućnost.

Poslovni model za dugoročnu stabilnost

Poslovni model kompanije Ganter je izgrađen na 4 jaka stuba: kontinuirani razvoj proizvoda, sopstvena proizvodnja, direktna prodaja i sveobuhvatan korisnički servis. Ovakav pristup omogućuje kompaniji potpunu kontrolu nad kvalitetom i dostupnošću proizvoda. Takođe garantuje fleksibilnost i omogućuje kompaniji Ganter da brzo reaguje na promenljive situacije na tržištu. Pošto se normirani elementi koriste u mnogim različitim industrijama, Ganter ostaje stabilan i otporan čak i u vremenima ekonomske nesigurnosti.

Normirani elementi imaju značajnu ulogu u mašinstvu i inženjerstvu pogona: Visok stepen standardizacije omogućuje njihovu upotrebu u različitim primenama, dok njihov praktično neograničen vek trajanja garantuje dugoročnu dostupnost. Zahvaljujući velikim količinama proizvodnje, Elesa+Ganter može da ponudi ove komponente po konkurentnim cenama. Ovo je potkrepljeno velikim brojem zaliha, brzim rokovima isporuke i konstantno visokim kvalitetom.

Prekretnice u Ganterovoj istoriji

1894 – Oto Ganter je otvorio Otto Ganter fabriku normiranih elemenata u Furtwangenu. U vreme kada je grad bio centar časovničarske industrije i precizne mehanike. Savršena sredina za pokretanje kompanije za normirane elemente.

1912 – Objavljen je prvi katalog standardnih elemenata. Poznat kao „Ganter standard“, to je osnova standardizovanih normiranih elemenata – pet godina pre nego što je uveden nemački DIN standard.

1971 – Otpočinje strateško partnerstvo sa italijanskom kompanijom Elesa (Monca). Dok se kompanija Ganter specijalizovala za metalne delove, kompanija Elesa donosi stručnost na polju normiranih elemenata od plastike. Tako je stvoren asortiman koji se dopunjuje.

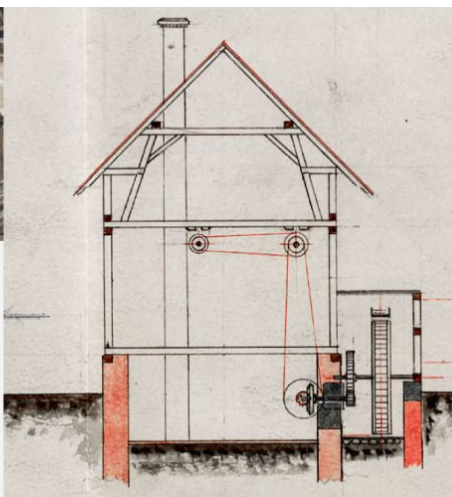
1977 – Asortiman proizvoda se širi Elesa delovima od plastike.

2002 – Osnivanje kompanije Elesa+Ganter Austria GmbH kao prve zajedničke produžnice.

2015 – Na lokaciji Furtwangen je otvoreno novo automatizovano skladište sa visokim regalima radi povećanja logističkog kapaciteta i efikasnosti.

2021 – U Furtwangenu se dodaje moderna proizvodna hala, čime se dalje šire proizvodni kapaciteti.

Danas – Kao porodična kompanija u četvrtoj generaciji, Ganter se razvio u svetskog proizvođača normiranih elemenata za mašinstvo i inženjerstvo pogona. Time se nastavlja tradicija duga 125 godina. Kompanija ima 15 produžnica i isporučuje proizvode kupcima u preko 70 zemalja putem jake globalne prodajne mreže.



Istorijski pregled kompanije Ganter

Contact:

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



**DESIGNED
FOR ENGINEERING**