Надеждно непрекъснато надписване на медицински продукти

Когато клиентите имат проблем в производството си , ZELTWANGER разработва оптималното решение . За целта лидерът в технологиите и иновациите в отраслите машиностроене , автоматизация и тест за нехерметичност , разполага със свой собствен вътрешнофирмен екип от разработчици . И той е бил необходим , когато различни клиенти от сферата на медицинските технологии са искали просто и надеждно решение за автоматизиране на процеса на надписване . Екипът на ZELTWANGER разработи автоматизираната комплексна платформа X-LOAD cobot. Тя прави възможно непрекъснатото автоматизирано надписване на медицински продукти . Zeltwanger има грижата за това , детайлите винаги да се поставят по един и същи начин , лазерната техника на TRUMPF поема четливото надписване на инструменти , прибори и други подобни .

Групата **ZELTWANGER**

www.zeltwanger.com

Групата ZELTWANGER управлява две подразделения : в Тюбинген тя произвежда механични детайли , фрезовани и струговани елементи , в направлението Industrial Solutions тя разработва специфични за клиента решения за процесите в производството . При това на фокус е тестът за нехерметичност , както и решения за автоматизация и лазерна технология за приложения в мобилността и медицинската техника . Групата ZELTWANGER се развива от любов към техниката : защото там , където служителите работят с удоволствие , се получават най - добрите резултати .

БРАНШ

Автоматизация , тест за нехерметичност , лазерна технология и изработка по поръчка

БРОЙ СЛУЖИТЕЛИ

450

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

Тюбинген (Германия)

ПРОДУКТИТЕ НА **TRUMPF**

- TruMark Station 3000
- TruMark 6030

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Лазерно маркиране

Предизвикателства

Отрасълът на медицинската техника претърпява сериозни промени . За да са оборудвани за бъдещето , компаниите от отрасъла трябва да автоматизират процесите . При това те обаче са изправени пред големи предизвикателства : защото вариациите на сериите в отрасъла са големи . Това прави автоматизацията сложна и скъпа . Освен това се изискват абсолютно надеждни решения , които да



могат да се управляват от всеки служител .

Решения

За да посрещне тези предизвикателства , ZELTWANGER е разработил платформата за автоматизация X-LOAD cobot. С нея клиентите могат впоследствие да автоматизират места за ръчна работа и по този начин да спестят инвестиционни разходи . Чрез това и най -малките партиди стават изпълними . Опростеният управляващ интерфейс улеснява ползването и от работници без специализирани познания . Чрез X-LOAD cobot се организира по -надеждно и ефективно производство . Така например , посредством проверката на надписа може да се реализира NIO извеждане . То способства за 100% готови детайли в последващия производствен процес . Д-р Рюдигер Брокман , управител на групата ZELTWANGER и завеждащ направленията технологии и разпространение , разказва : „С лазерните си системи и продукти TRUMPF ни предложи точно тези качества , от които се нуждаехме за разработването на X-LOAD cobot. Към тях спадаха простотата на управление и абсолютната надеждност на лазерното надписване , но също така и добрата , застъпена по цял свят сервизна мрежа на компанията . Ние имаме клиенти навсякъде по света и затова естествено се нуждаем от партньор , който оперира в световен мащаб .“

"TRUMPF е лидер по отношение на надеждността и цифровизацията на лазерната техника . Именно това е концепцията , която искаме да предложим на клиентите си ."

Д-Р РЮДИГЕР БРОКМАН

УПРАВИТЕЛ ТЕХНИКА И РАЗПРОСТРАНЕНИЕ

Изпълнението

За изпълнението на X-LOAD cobot ZELTWANGER търсил някого , който разбира от процесите на заваряване и надписване – и го намерил при TRUMPF. Матиас Нойман , направление Laser Robotic Applications, казва : „С TRUMPF имаме партньор , който разработва заедно с нас процесите и ни подкрепя и тогава , когато вече сме пуснали комплекса в действие . И по отношение на сервизното обслужване TRUMPF ни съпътства надеждно .“ Двете компании посещават съвместно новите клиенти . Те оглеждат на място производствената ситуация , идентифицират процесите и приложенията за заваряване и така намират възможно най -доброто решение . Обратната връзка от клиентите се използва по -късно за усъвършенстването на съществуващите комплексни платформи .











Перспективата

TRUMPF и ZELTWANGER имат много общо помежду си , счита Нойман : „И двете компании обичат техниката и непрестанно търсят подобрения и възможности за приложение за клиентите .“ Брокман добавя : „Нашите компании имат еднаква философия . Ние отдаваме голямо значение на качеството и искаме да сме водещи по отношение на технологиите и иновациите . В тази връзка сме на една и съща дължина на вълната .“

На ⁻чете повече за нашата продук ⁻и

TruMark Station 5000

Системата за надписване TruMark Station 5000 е подходяща за лазерно надписване на средни и големи партиди и компоненти . Тя предлага множество опции за лесно управление и за най -различни детайли . С помощта на разнообразната окомплектовка можете да конфигурирате TruMark Station 5000 оптимално за Вашите задачи .

Zum Produkt □

TruMark 6030

Изживейте следващото поколение маркиращи лазери с TruMark 6030: възползвайте се от модерни и лесно интегрируеми решения за обработка на изображения , както и от висока производителност . Висока мощност и отлично качество на лъчение Ви гарантират превъзходни лазерни надписи — без значение от бранша , в който работите .

Zum Produkt □

https://www.trumpf.com/bg_BG/reshenija/istorii-na-uspekha/istorija-na-uspekha-na-nashija-klient-zeltwanger/