



В продължение на десетилетия семейната компания Roland Deeg GmbH е обработвала основно дебела конструкционна стомана . Преди около 15 години към това се добавя и обработката на алуминий . Междувременно основаната през 1996 г . компания изработва интелигентни алуминиеви конструктивни части в серии от до 300 бройки за няколко от реномираните автомобилни производители . Изискванията към качеството на детайлите са огромни .

Roland Deeg GmbH

www.deeg-bleche.de

Системният доставчик Roland Deeg GmbH произвежда много широк спектър от задания за обработващата метални листове промишленост – от 1 брой обикновени , отрязани с лазер детайли до готови компоненти . Към браншовете на семейната компания от окръг Швабиш Хал се числят , успоредно с автомобилната техника , и машиностроенето и уредостроенето , вятърната енергия и строителните машини .

БРАНШ	БРОЙ СЛУЖИТЕЛИ	МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
Обработка на метални листове	150	Киршберг /Ягст (Германия)

Предизвикателства

За автомобилния бранш Roland Deeg произвежда основно вътрешни части за каросерии . Те често са много малки , филигранни и имат сложни контури . Освен това трябва да отговарят на най -високи стандарти за качество . Програмирането често отнема много време . Също толкова изискващо време и труд се оказва и взимането на тези многобройни малки детайли и отстраняването на необходимите дотогава съединителни шийки .

"TruLaser Center 7030 улеснява значително нашите служители . Качеството на детайлите е максимално , а функцията на сортиране на готовите детайли изключва грешки ."

МАТИАС ДЕЕГ

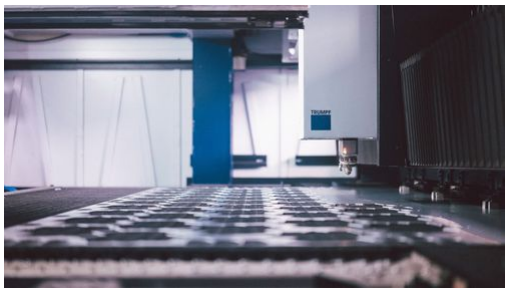
РЪКОВОДИТЕЛ ПРОИЗВОДСТВО

Решения

Затова за Deeg TruLaser Center 7030 е добре дошла , тъй като ръководството на компанията за обработка на метални листове веднага разбира : машината ще се тества за продуктови групи от







автомобилната техника , тъй като те трябва да се произвеждат без драскотини , грапавини и съединителни шийки . Взаимодействието на решенията за автоматизация SmartGate, SmartLift и SortMaster Speed позволява на Deeg много висока надеждност на технологичния процес . Така например преобръщането на детайли се предотвратява от интегрирания в масите с четки SmartGate. Благодарение на това вече няма нужда от съединителни шийки . И чувствителни детайли попадат благодарение на масите с четки без драскотини в предвидените за целта контейнери .

Изпълнението

Според Deeg, TruLaser Center 7030 изпълнява безпроблемно всички изисквания за качество . Голям принос за това има и масата с четки . Защото при TruLaser Center 7030 тя замества разпространените дотогава опорни лайстни . В сравнение с твърдите опорни лайстни , благодарение на четките е възможна щадяща обработка , което е особено важно за тънките алуминиеви листове на Deeg. Но не само това : машината Ви гарантира и безпроблемна , безопасна работа – особено при серийните части . Така служителите на Deeg сутрин просто трябва да разрешат производствения план и могат след един до три дни да вземат висококачествено изработените детайли . TruLaser Center 7030 поема отделянето на готовите детайли от остатъчната решетка – напълно автоматично и без драскотини . Ръчното изчукване на детайлите и отнемащите време допълнителни работи вече са минало .

Перспективата

За Deeg TRUMPF е много повече от доставчик на машини за лазерна обработка . Като партньори двете компании работят в тясно сътрудничество , за да разработват цялостни решения за лазерното обработване . „Мисля , че концепцията при всички случаи задава посоката за нови поколения машини “, гласи обобщението на Матиас Деег .