Lasertek

www.lasertek.es

Firma Lasertek založil v roku 2002 Miguel Ruiz a Manfred Spatz len s troma zamestnancami ako osobný projekt. Podnik, ktorý sa špecializoval na výrobu a montáž kovových dielcov z nehrdzavejúcej ocele, hliníka alebo konštrukčnej ocele, stavil hneď od začiatku na systémy a technológie firmy TRUMPF. Dnes zamestnáva podnik viac ako 70 zamestnancov a ponúka rezanie plechov a rúr laserom, ohýbanie plechu, zváranie laserom a služby popisovania. Vyznačuje sa rešpektujúcim prístupom a schopnosťou ponúkať svojim zákazníkom vysoko kvalitné hotové dielce v krátkom čase.

ODVETVIE
Výroba a montáž kovových dielcov

POČET ZAMESTNANCOV
70

SÍDLO
Madrid (Španielsko)

Výzvy

Hneď od svojho založenia v roku 2002 sa firma Lasertek zasadzovala o „úctivý prístup k zákazníkom, vysokú kvalitu vyrobených dielcov a striktné dodržiavanie dodávacích lehôt", vysvetľuje Miguel Ruiz, partner a spoluzakladateľ firmy Lasertek. Firma Lasertek si bola stále vedomá toho, že tieto ciele je možné dosiahnuť len s najkompletnejším a najmodernejším strojovým parkom, aký sa nachádza na trhu: systémami firmy TRUMPF. Postupne bol závod doplňaný o systémy rezania plechu a rúr laserom, ohraňovacie stroje a dokonca aj laserové popisovacie a zváracie stroje.

Väčšia potreba miesta a riadenie výroby si v roku 2017 vyžiadala zmeny a rozhodnutia vo firme Lasertek, ktoré umožňovali lepšiu kontrolu nad procesmi. Po návšteve Smart Factory firmy TRUMPF v Chicagu našli odpoveď na svoje požiadavky. „Videli sme, že veľmi rýchlym a jednoduchým spôsobom môžeme pokryť stanovené potreby a dosiahnuť lepšiu kontrolu nad našimi výrobnými procesmi, nákladmi a priestorovými požiadavkami", vysvetľuje Felipe González, jeden z riaditeľov firmy Lasertek.

"Chceme byť najmodernejším a technologicky najpokrokovejším podnikom Španielska v našom odvetví."

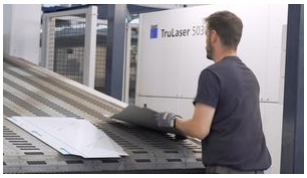
MIGUEL RUIZ
PARTNER A SPOLUZAKLADATEĽ FIRMY LASERTEK

Riešenia

„V roku 2018 sme zrealizovali prvú poradenskú štúdiu TruConnect, v ktorej boli zahrnuté všetky procesy firmy Lasertek, od technickej kancelárie až po fabriku“, vysvet□uje pán González. Inštaláciou softvéru TruTops Fab sa zaviedla prvá automatizácia strojov, pomocou ktorej je možné lepšie ovláda□ procesy ale aj vzájomne prepoji□ stroje a zariadenia.

Realizácia

„Nainštalovali sme dva sklady TruStore, ktoré sú spojené s dvoma lasermi TruLaser 5030, aby bolo možné automatické obrábanie plechu aj jeho ukladanie do stroja“, vysvet□uje Miguel Ruiz. Vo vežiach skladu sa nachádza dokopy 37 miest, do ktorých sa ukladá surový materiál (31 miest) a vyrezaný materiál (6 miest). „Okrem toho bol nainštalovaný „Part Master“ na odoberanie vyrezaných dielcov, ktorý u□ah□uje vykladanie dielcov“, uzatvára Miguel Ruiz. Umožnilo to lepšiu kontrolu výroby, úsporu nákladov, kratšie dodacie lehoty a vyššiu kvalitu ako aj nárast produktivity na menšej ploche.



Vyhliadka

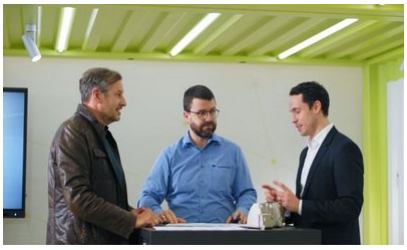
Lasertek chce □alej rás□ a je jasné, že sa to bude realizova□ ruka v ruke s firmou TRUMPF, jej strojmi a jej softvérom. „Našim cie□om je, privies□ Lasertek ešte bližšie k inteligentnému závodu Smart Factory a by□ najflexibilnejším, najmodernejším a technologicky najpokrokovejším podnikom v našom odvetví“, vraví Felipe González s oduševnením.

Zistite viac o našich produktoch

Smart Factory

Pomocou modulárnych riešení firmy TRUMPF na prepojenia do siete Vám pomôžeme vnies□ plynulý tok do Vašej výroby a tak vytvori□ preh□adnejší, flexibilnejší a hospodárnejší celkový proces v rámci štvrtej priemyselnej revolúcie - Priemysel 4.0.

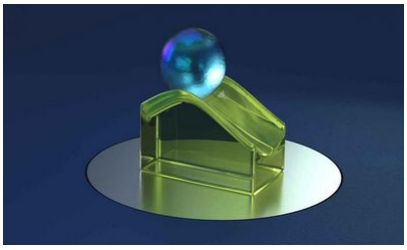
Zum Produkt □



Smart Factory Consulting

Kde a v akej forme v sú□asnosti najviac využívate zosie□ovanú výrobu? Presne tam vstúpime s našim poradenstvom. Naša ponuka obsahuje pre každý krok vhodné riešenie - spolo□ne zistíme, □o presne z toho sa Vám v tomto momente najviac oplatí.

Zum Produkt □



Softvér

Ako si dokážete vytvori□ preh□ad o všetkých krokoch procesu a plynulo vyrába□? Ako naprogramujete viac zákaziek v kratšom □ase? Ako výrobca strojov vyvíjame softvér už zhruba 50 rokov pre všetky oblasti spracovania plechu – aby ste mohli naplno využi□ celý potenciál Vašej výroby.

Zum Produkt □

https://www.trumpf.com/sk_SK/riesenia/historie-uspechov/historia-uspechu-nasho-zakaznika-firmy-lasertek/