Lasertek

www.lasertek.es

Lasertek nasce nel 2002 come progetto personale di Miguel Ruiz e Manfred Spatz con appena tre collaboratori. L'azienda, specializzata nella produzione e nell'assemblaggio di parti in metallo in acciaio inossidabile, alluminio o ferro, si è affidata sin dall'inizio ai sistemi e alle tecnologie di TRUMPF. Oggi l'azienda vanta oltre 70 collaboratori e offre taglio laser di lamiere e tubi, piegatura, saldatura laser e servizi di marcatura. Si contraddistingue per il suo approccio responsabile e la possibilità di offrire ai suoi clienti pezzi finiti di elevata qualità in tempi brevi.

SETTORE
Produzione e assemblaggio di parti in metallo

NUMERO DI DIPENDENTI
70

SEDE
Madrid (Spagna)

Sfide

Sin dalla sua costituzione nel 2002, Lasertek si è sempre impegnata per "un approccio responsabile nei confronti dei clienti, l'elevata qualità dei pezzi forniti e il rigoroso rispetto delle tempistiche", afferma Miguel Ruiz, partner e cofondatore di Lasertek. Lasertek è sempre stata consapevole che il raggiungimento di questi obiettivi è stato possibile solo grazie al parco macchine più completo e più moderno disponibile sul mercato: i sistemi di TRUMPF. A poco a poco lo stabilimento è stato ampliato aggiungendo sistemi di taglio laser per lamiere e tubi, piegatrici e persino macchine di marcatura laser e di saldatura laser.

Nel 2017 lo spazio richiesto e il controllo di produzione hanno imposto di adottare cambiamenti e decisioni da parte di Lasertek, al fine di consentire un maggiore controllo sui processi. In seguito alla visita alla Smart Factory di TRUMPF a Chicago, hanno trovato la risposta alle loro esigenze. "Abbiamo visto che in modo molto rapido e semplice potevamo coprire il fabbisogno definito e ottenere un maggiore controllo sui nostri processi di produzione, costi e spazi", dichiara Felipe González, cofondatore di Lasertek.

"Vogliamo essere l'azienda più moderna e tecnologicamente più all'avanguardia del nostro settore in Spagna."

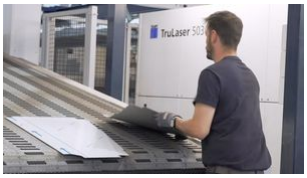
MIGUEL RUIZ
PARTNER E COFONDATORE DI LASERTEK

Soluzioni

"Nel 2018 abbiamo eseguito il primo studio di consulenza TruConnect, in cui sono stati riprodotti tutti i processi di Lasertek, dall'ufficio tecnico alla fabbrica", spiega González. Con l'introduzione di TruTops Fab è stata attuata una prima automazione delle macchine, con cui è possibile controllare meglio i processi e interconnettere macchine e impianti.

Realizzazione

"Abbiamo integrato due TruStore connessi con due TruLaser 5030 per lavorare automaticamente le lamiere e posizionarle sul piano di taglio", spiega Miguel Ruiz. Nelle torri abbiamo complessivamente 37 nicchie, in cui viene immagazzinato materiale grezzo (31 nicchie) e materiale tagliato (6 nicchie). "È stato inoltre integrato un "Part Master" per scaricare i pezzi tagliati che facilita lo scarico da parte degli operatori", conclude Miguel Ruiz. Questo ha consentito di controllare meglio la produzione, contenere i costi, ridurre le tempistiche e incrementare la qualità massimizzando la produttività su un'area più piccola.



Prospettive

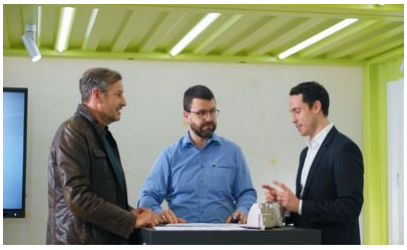
Lasertek vuole continuare a crescere ed è chiaro che questo avverrà mano nella mano con TRUMPF, le sue macchine e il suo software. "Il nostro obiettivo è di avvicinare ancora di più Lasertek alla Smart Factory e farla diventare l'azienda più flessibile, moderna e tecnologicamente più all'avanguardia del settore", afferma Felipe González con entusiasmo.

Maggiori informazioni sui nostri prodotti

Smart Factory

Con le sue soluzioni di connessione modulare, TRUMPF aiuta i suoi clienti a mantenere un flusso continuo nella produzione e a rendere l'intero processo più trasparente, più flessibile e più redditizio nell'ottica dell'Industria 4.0.

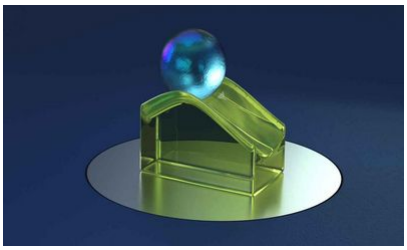
Zum Produkt □



Smart Factory Consulting

Dove e in quale forma una produzione interconnessa può portarvi il massimo vantaggio? Proprio qui interveniamo con la nostra consulenza. Il nostro portafoglio ha sicuramente la soluzione giusta per ogni fase: insieme individueremo esattamente ciò che vi serve al momento.

Zum Produkt □



Software

Come tenere sott'occhio tutti passi dei processi e produrre con fluidità? Come programmare più ordini in meno tempo? Come costruttori di macchine, da circa 50 anni sviluppiamo software per tutti i campi della lavorazione della lamiera, per consentirvi di sfruttare tutte le potenzialità della vostra produzione.

Zum Produkt □

https://www.trumpf.com/it_IT/soluzioni/storie-di-successo/storia-di-successo-del-nostro-cliente-lasertek/