



H.P. Kaysser GmbH + Co. KG

www.kaysser.de

La H.P. Kaysser GmbH di Nellmersbach presso Stoccarda è una delle aziende di medie dimensioni leader nel settore della lavorazione della lamiera. Qui vengono utilizzate diverse macchine laser fin dal 1984. Dal foglio di lamiera a intere catene di processo, fino al pezzo finito e funzionante, l'azienda con i suoi 400 collaboratori produce tutto internamente. Con 80 diversi modelli di macchine, tante sono quelle utilizzate da H.P. Kaysser, TRUMPF non è soltanto il maggiore fornitore, ma da molti anni anche un partner per lo sviluppo.

SETTORE	NUMERO DI DIPENDENTI	SEDE
Lavorazione della lamiera	417	Leutenbach (Germania)

Nel suo portale online "laserteile4you", l'azienda di medie dimensioni per la lavorazione della lamiera H.P. Kaysser offre tagli laser e pezzi di lamiera piegati. I clienti ordinano prevalentemente piccole serie e pretendono consegne immediate. Per la produzione dell'azienda sveva ciò significa: cambio rapido e maggiore complessità. Con il TruLaser Center 7030 H.P. Kaysser ha trovato la macchina ottimale; lavora infatti non solo con alta produttività e sicurezza di processo, ma anche e soprattutto in modo molto autonomo.

Sfide

Negli anni passati molti per job shopper è diventata chiara una tendenza alla quale anche H.P. Kaysser ha dovuto trovare una risposta: più ordini e allo stesso tempo minor numeri di pezzi per ogni ordine. L'intero piano di produzione diventa quindi più complesso e più dinamico. Servono dunque macchine capaci di lavorare autonomamente con alta produttività e sicurezza di processo. Le analisi eseguite dall'azienda sono giunte inoltre alla conclusione che un impianto ad alta automazione con la sua alta resa avrebbe avuto senso per H.P. Kaysser, solo se fosse stato possibile alimentarlo automaticamente di materiale grezzo mediante un collegamento a un magazzino. L'offerta di TRUMPF, di testare il nuovo sistema laser interamente automatizzato TruLaser Center 7030, è arrivata dunque al momento giusto.



"Se il TruLaser Center 7030 è integrato correttamente, è in grado di produrre in un'ora pezzi in quattro-cinque tipi di lamiera diversi."

THOMAS KAYSSE
AMMINISTRATORE DELEGATO



"Il TruLaser Center 7030 è perfetto per materiali sensibili. All'inizio pensavamo a piccoli numeri di pezzi, ora contiamo su una capacità di magazzino per serie di medie dimensioni a partire da 100 pezzi."

ALEXANDER KNAUER



Soluzioni Per riuscire ogni giorno a lavorare diversi materiali in piccole serie, la H.P. Kaysser doveva necessariamente automatizzare l'alimentazione di materiale grezzo mediante un collegamento a magazzino. La stretta collaborazione con TRUMPF ha permesso di trovare una soluzione ottimale: il magazzino STOPA esistente con 54 posti è stato collegato sul lato frontale alla TruCenter 7030, per integrare la macchina a livello di officina ottimizzando il flusso del materiale.

Realizzazione Come cliente di prova, H.P. Kaysser ha avuto due anni di tempo per testare accuratamente il nuovo sistema laser completamente automatizzato in funzione. Come afferma l'amministratore Thomas Kaysser, si è rivelato subito entusiasmante soprattutto il ben riuscito collegamento a magazzino. Infatti, il lavoro dei collaboratori è stato alleggerito, i processi ora possono essere pianificati meglio in anticipo e si riesce a inserire con flessibilità anche un ordine espresso. H.P. Kaysser utilizza la TruLaser Center 7030 soprattutto per acciaio inox, alluminio e lamiera zincata di spessore fino a tre millimetri. La macchina si è dimostrata valida in esercizio in particolare per materiali sensibili. L'azienda all'inizio pianificava piccoli numeri, ma oggi la H.P. Kaysser utilizza la TruLaser Center 7030 tenendo conto delle capacità del magazzino per serie di medie dimensioni, a partire da 100 pezzi.

Prospettiva Combinata con altre otto macchine laser, la TruLaser Center 7030 si è integrata alla perfezione nella catena di produzione di H. P. Kaysser. Con questo investimento, la direzione ha preso una decisione a lungo termine: "La macchina e il suo nuovo concetto ci accompagneranno nel prossimo decennio."



Maggiori informazioni sulla nostra TruLaser Center 7030



Il sistema completamente automatico per la vostra lavorazione laser integra per la prima volta tutti i processi del taglio laser in una sola macchina. Il vostro vantaggio: la durata del ciclo e i costi di lavorazione si riducono notevolmente. Il processo di lavorazione laser diventa dunque estremamente redditizio.



[Zum Produkt](#)

