



La tavola orientabile e girevole del centro di lavoro RS 605 è ideale per la lavorazione a 5 e 6 lati di pezzi complessi. Il potente mandrino principale raggiunge velocità di rotazione fino a 24.000 giri/min.



Il fattore decisivo è la fiducia

Gli utensili e i sistemi di serraggio della EMUGE sono noti in Germania e in tutto il mondo. La tecnica di ma-schiatura, di fresatura e di serraggio utensili e pezzi originaria di Lauf viene venduta oggi in più di 50 paesi. Con l'acquisto del centro di lavoro HEDELIUS RS 605 K20 Magnum, l'impresa ha scelto una macchina che le permette di produrre pezzi singoli e piccole serie in modo rapido, preciso e a basso costo sul lungo periodo.

„L'odierna business unit della tecnica di serraggio nacque un tempo come costruzione interna di utensili e dispositivi“, racconta Rüdiger Watzke, ingegnere e responsabile dell'unità operativa. A poco a poco l'impresa iniziò a produrre sempre più dispositivi per il mercato libero e la domanda crebbe continuamente. Oggi, l'unità operativa conta 240 collaboratori. L'impresa francese a gestione familiare offre un ampio programma di supporti per utensili per filettare nonché soluzioni di serraggio speciali, studiate per le rispettive esigenze applicative.

Nulla viene lasciato al caso

Know-how, esperienza e tecnologia moderna: sono questi gli ingredienti necessari per poter produrre sistemi

altamente precisi per il serraggio di utensili e pezzi. „Chiediamo il massimo dai nostri prodotti: le soluzioni che lasciano il nostro stabilimento sono studiate su misura per garantire massima sicurezza di processo ai nostri clienti dell'industria automobilistica, medica e aeronautica“. Non meraviglia pertanto che la EMUGE non lasci nulla al caso quando si tratta di acquistare nuove macchine di produzione. „Volevamo un centro di lavoro in grado di funzionare in modo rapido, a basso costo e con la massima precisione“, si ricorda Reiner Thanner, direttore capo dell'unità tecnica di serraggio. Thanner ha contribuito più tardi in modo decisivo alla decisione di investire in un centro HEDELIUS RS 605 Magnum.

Riduzione dei tempi di attrezzaggio

Il centro di lavoro HEDELIUS RS 605 è ideale per la lavorazione ad alta precisione a 5 e 6 lati. La flessibilità di produzione è una delle parole chiave per la EMUGE: per questo, il team intorno a Rüdiger Watzke ha scelto un magazzino Magnum a 56 posti. Inoltre, la tavola fissa è stata equipaggiata in fabbrica con un ulteriore asse rotante e con il sistema di serraggio a punto zero integrato a filo superficie. Thorsten Günther,

operatore meccanico fresatore e fresatore CNC della EMUGE, è convinto del nuovo centro di lavoro a montanti mobili: „La macchina è molto facile e comoda da usare e già ora abbiamo potuto ridurre in modo significativo i tempi di attrezzaggio“.

Una buona sensazione

Il nuovo centro di lavoro HEDELIUS è in funzione presso lo stabilimento della EMUGE Richard Glimpel a Lauf dal maggio 2012. La decisione di investire per la prima volta dopo tanti anni di attività in una macchina del costruttore di Meppen nel nord della Germania, fu frutto anche del rapporto di collaborazione costruttivo e della fiducia reciproca tra le due imprese, afferma Watzke: „Una simile decisione è sempre frutto dell'analisi di diversi fattori. Per me, tuttavia, il fattore decisivo era la fiducia. Abbiamo avuto sin dall'inizio una buona sensazione parlando sia direttamente con la HEDELIUS sia attraverso il rivenditore“. La EMUGE intende potenziare a medio termine la collaborazione, rivela il responsabile dell'unità tecnica di serraggio.

EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG

Costruzione di utensili, tecnica di serraggio utensili e pezzi

Fondata nel: 1920

Sede aziendale: Lauf an der Pegnitz

Dipendenti: 240 nel settore della tecnica di serraggio

HEDELIUS RS 605