



Nelle macchine per la lavorazione del pesce del BAADER-Group vengono impiegati componenti in acciaio inox prodotti anche con i centri di lavoro HEDELIUS.

Centro di lavoro HEDELIUS RS605 K Magnum con verniciatura personalizzata, per la lavorazione a 5 assi di pezzi singoli e piccole serie, presso il BAADER-Group a Lubeca.

„Insieme abbiamo trovato una buona soluzione“.

Lubecca è una città ricca di tradizione e un importante centro per la lavorazione di generi alimentari. Qui ha le proprie origini il BAADER-Group che, come potrà sembrare ovvio per via della collocazione sul Baltico e sul maggior porto della Germania, si occupa anche della produzione di macchine per la lavorazione del pesce.

Il BAADER-Group, un'impresa a conduzione familiare fondata nel 1919 e con quasi cento anni di storia alle proprie spalle, ha all'attivo 1100 collaboratori in tutto il mondo, 500 dei quali lavorano presso la sede centrale di Lubecca. Lo stabilimento nel nord della Germania è specializzato nella produzione di macchine per la lavorazione del pesce e di separatori. In diversi stabilimenti sparsi in tutto il mondo vengono prodotte macchine per la lavorazione del pollame, che vengono commercializzate a livello internazionale con il marchio LINCO. Un altro ramo di attività è il settore Business Solutions.

Gamma eterogenea di componenti in piccoli lotti

A Lubecca vengono prodotte su una superficie di produzione di oltre 14.000 m² più di 50 modelli base di macchine per la lavorazione del pesce, che vengono poi personalizzate per rispondere alle individuali esigenze della cliente-la. Per

poter produrre tutti i modelli base, l'impresa ha bisogno molto spesso di piccoli lotti di tanti diversi componenti. „I lotti misurano in media dieci pezzi, la gamma di componenti è alquanto eterogenea“. Jörg Schröter, responsabile di produzione, descrive così la situazione nella produzione.

L'aspetto fondamentale per le macchine per la lavorazione degli alimenti prodotte da BAADER è l'igiene, che gioca un ruolo importante già nella scelta del materiale dei pezzi. Il materiale più usato è l'acciaio inox, ma, in minima parte, si ricorre anche all'alluminio, all'ottone e alla plastica. In linea di principio, i componenti devono possedere superfici lisce, nelle quali non possano depositarsi batteri.

Il centro di lavoro T7 2600 è in funzione 24 ore su 24

Per questo incarico di produzione complesso, l'impresa utilizza anche tre macchine HEDELIUS: due centri di lavoro combinati a 3 e 5 assi del tipo RS 605 K e un centro di lavoro T7 2600 con mandrino orientabile. Per uno speciale componente dei separatori, la HEDELIUS ha escogitato una soluzione di automazione che ha permesso di ottenere un incremento significativo della produttività: con l'aiuto degli specialisti della HEDELIUS, il gruppo BAADER ha potuto ottimizzare la

produzione del componente al punto tale che il centro di lavoro T7 2600 è in grado di produrre senza operatore durante il terzo turno. „Di giorno, con il centro di lavoro T7 vengono prodotti componenti standard. Di notte, la macchina funziona senza operatore“, aggiunge Schröter, ingegnere. „Insieme abbiamo trovato una buona soluzione“.

Rapporto di collaborazione tra pari

Per BAADER era anche molto importante trovare un partner affidabile, con il quale instaurare un rapporto di collaborazione da pari a pari. „Naturalmente ogni tanto si verifica anche un problema, ma i tempi di reazione sono sempre molto brevi“, spiega Jörg Schröter, il quale prosegue: „Non è mai successo che un appuntamento venisse cancellato“. Oltre al rapporto prezzo/prestazione è risultato convincente anche l'attributo „Made in Germany“. I componenti dei centri di lavoro HEDELIUS vengono fabbricati per la massima parte in Germania. Questo è un chiaro vantaggio per il BAADER-Group. „Per noi era importante poter contare sulla rapida fornitura delle parti di ricambio“, spiega Schröter. „La stabilità e l'esecuzione tecnica dei centri di lavoro ci hanno convinto“.

BAADER-Group

Costruzione di macchine per la lavorazione dei generi alimentari

Fondata nel: 1919

Sede aziendale: Lübeck

Dipendenti: 1100

HEDELIUS RS 605 K

HEDELIUS T7 2600