

COMUNICATO STAMPA

LA QUALITÀ UNISCE

DÖRFLER & SCHMIDT E OTEC PRÄZISIONSFINISH

FINITURA DI PRECISIONE DI COMPONENTI PICCOLI E PICCOLISSIMI

Le aziende Dörfler & Schmidt Präzisionsfinish e OTEC Präzisionsfinish distano circa 230 km l'una dall'altra, ma ciò che le unisce va ben oltre la distanza geografica: la passione per la finitura di precisione e una lunga collaborazione che risale al 1998.



Nel corso di un'intervista, **Felix Dörfler** (a sinistra) rivela perché OTEC Präzisionsfinish è il fornitore di prima scelta per i terzisti nel settore della finitura superficiale.

Signor Dörfler, da quando la sua azienda lavora con le macchine OTEC? C'è una storia "personale"?

"Lavoriamo con macchine OTEC fino dal 1998. Infatti, la nostra prima macchina è stata una macchina OTEC. Allora avevamo deciso per una CF 3x50. A quei tempi, le macchine OTEC venivano ancora impiegate prevalentemente per la lavorazione di gioielli e componenti per orologi.

Tuttavia, utilizzavamo le macchine soprattutto per sbavare e lucidare componenti per l'industria automobilistica. A tutt'oggi, questa è ancora la nostra attività principale".

Si potrebbe dire che la sua azienda è cresciuta con OTEC Präzisionsfinish"?

"Siamo davvero cresciuti con OTEC. Dopo la nostra prima CF3x50, abbiamo aumentato la capacità produttiva abbastanza rapidamente con altri impianti OTEC di lucidatura a disco centrifugo. Abbiamo beneficiato della continua evoluzione e dell'ottima qualità

COMUNICATO STAMPA

delle macchine. Al momento abbiamo in funzione oltre una dozzina di impianti di lucidatura a disco centrifugo.



Un po' di tempo fa, dopo che OTEC ha introdotto sul mercato un'altra novità con lo sviluppo del sistema Streamfinish (finitura a flusso abrasivo) abbiamo ampliato la nostra offerta con questa tecnologia. Questa tecnologia ha aperto molti altri settori di applicazione. Di recente si è aggiunta una tecnologia all'avanguardia con l'impianto di finitura a flusso abrasivo Pulsfinish OTEC".

Oltre ai componenti per l'industria automobilistica, quali altri componenti lavora Dörfler & Schmidt principalmente con macchine OTEC?

"Con le macchine CF di OTEC sbaviamo e lucidiamo piccoli componenti realizzati con materiali diversi, soprattutto metallo e plastica ma anche ceramica o legno. Con gli impianti DF, Streamfinish e Pulsfinish sbaviamo, smussiamo e lucidiamo i componenti che non devono venire reciprocamente a contatto. Si tratta per lo più, ad esempio, di utensili da punzonatura, formatura, fresatura e taglio, ma anche di componenti decorativi".

Quali vantaggi concreti porta ai vostri clienti nel settore degli utensili il sistema Streamfinish di OTEC che voi applicate?

"Ad esempio, la qualità degli utensili di punzonatura e formatura può essere aumentata in modo considerevole grazie al sistema Streamfinish di OTEC. La finitura superficiale porta a una riduzione del coefficiente di attrito e quindi a un'usura ridotta della superficie dell'utensile. La lucidatura delle superfici dello stampo migliora la durata



COMUNICATO STAMPA

utile degli utensili di punzonatura e formatura nonché il risultato del pezzo lavorato. La levigatura dei picchi locali del profilo riduce l'impiego di forza e migliora la fluidità durante la formatura. La finitura superficiale eseguita con macchine OTEC, oltre a eliminare costosi interventi manuali, offre anche un'assoluta affidabilità di processo. Tutti vantaggi che i nostri clienti apprezzano".

Ci sono ordini per i quali lei usa solo macchine OTEC? Quali vantaggi ha lei come contoterzista?

"Da menzionare in particolare sono i pezzi piccolissimi che devono essere sottoposti al processo di lucidatura a disco centrifugo esclusivamente in impianti privi di fessure. Le macchine CF di OTEC offrono esattamente questa possibilità, perché ci permettono di sbavare, levigare o lucidare in modo economico componenti particolarmente delicati e sottili.

Grazie alla tecnologia OTEC, siamo arrivati a rifornire i settori più diversi, quali l'industria automobilistica, le biotecnologie mediche, l'ingegneria meccanica e impiantistica, l'industria degli utensili, l'industria elettronica, l'industria aeronautica, l'industria della moda e della gioielleria".

Lei, come fornitore di servizi, conosce anche le macchine e i processi di altri produttori. Quali sono i vantaggi delle macchine e dei processi OTEC secondo la sua esperienza?

"Anzitutto, gli impianti OTEC sono facili e intuitivi per il personale di produzione. Tuttavia, nonostante il funzionamento sia facile, si possono impostare singolarmente molti parametri e salvare i programmi.

COMUNICATO STAMPA



Questa possibilità è molto importante per noi contoterzisti, perché lavoriamo un'infinità di componenti diversi, ognuno dei quali richiede parametri di settaggio della macchina altrettanto diversi per ottenere il risultato di lavorazione ottimale. Un ulteriore vantaggio delle macchine OTEC è rappresentato sicuramente dall'elevata qualità di lavorazione e dalla durata utile".

Come cliente, qual è la cosa che apprezza di più dopo oltre 20 anni di collaborazione?

"Della collaborazione con OTEC, apprezziamo soprattutto l'intenso scambio con i dipendenti. Possiamo confrontarci ad alto livello su temi tecnici e troviamo sempre massima disponibilità e supporto. La collaborazione così stretta ha favorito rapporti ottimi e amichevoli con molti dipendenti OTEC".

La ringrazio per la sua sincerità, Signor Dörfler.

Auguriamo a lei e ai suoi clienti molti altri successi!

Dörfler & Schmidt Präzisionsfinish: qualità e sostenibilità

Dörfler & Schmidt Präzisionsfinish fornisce servizi di sbavatura, smussatura e lucidatura di componenti in metallo e in plastica. I sistemi impiegati comprendono la rettifica, la rettifica a doppia mola, la sabbiatura e la spazzolatura. Per quanto riguarda gli impianti di rettifica, l'azienda fa affidamento sulle macchine di OTEC Präzisionsfinish da oltre 20 anni. Ciò consente all'azienda di finire le superfici con un livello di qualità costante e riproducibile in modo rapido



COMUNICATO STAMPA

ed economico. L'azienda è certificata ISO 9001 ed è attenta alla tutela dell'ambiente su tutta la catena di processo. Ad esempio, tutta l'acqua di processo viene trattata e riutilizzata costantemente. Inoltre, più del 45 percento del fabbisogno di energia elettrica è energia solare e quindi non produce CO2.

Maggiori informazioni: <https://doerfler-schmidt.de/>

OTEC Präzisionsfinish

OTEC Präzisionsfinish GmbH offre una tecnologia di precisione per la realizzazione di superfici perfette, ad esempio, nell'industria degli utensili, quella automobilistica, aerospaziale, nei settori delle biotecnologie mediche, dell'orologeria e della gioielleria. Le macchine OTEC per la levigatura, la smussatura precisa dei bordi, la lucidatura e la sbavatura servono a razionalizzare la finitura superficiale dei prodotti più diversi. Con una rete internazionale di partner commerciali, OTEC è rappresentata in tutto il mondo e vicina al cliente. I settori più diversi beneficiano delle ampie competenze di OTEC, leader tecnologico nello sviluppo della sinergia perfetta di macchina e materiale di finitura.

Contatto stampa

OTEC Präzisionsfinish GmbH

Heinrich-Hertz-Strasse 24

75334 Straubenhardt-Conweiler

Tel. + 49 (0) 70 82 - 49 11 20 | Fax + 49 (0) 70 82 - 49 11 29

info@otec.de | www.otec.de