

Intervista al cliente

Automazione CAD/CAM

hyperMILL®

SCHAEFFLER

Il Gruppo Schaeffler contribuisce in modo decisivo alla mobilità con i suoi componenti e sistemi di alta precisione per applicazioni di motori, trasmissioni e telai, oltre a soluzioni di cuscinetti a rulli e cuscinetti per molte applicazioni industriali. Fin dalle sue origini, l'azienda Schaeffler si è distinta per le innovazioni all'avanguardia e l'orientamento globale al cliente. I principali centri di sviluppo del Gruppo Schaeffler in Germania sono Herzogenaurach, Schweinfurt e Bühl che operano in rete con altri centri di sviluppo in Europa, Asia, Nord e Sud America. www.schaeffler.de

Intervistato:

Wilfried Höß

Responsabile programmazione CAM,
Schaeffler Automotive Buhl
GmbH & Co. KG, Kappelrodeck

Il Gruppo SCHAEFFLER utilizza da tempo le tecnologie di automazione CAD/CAM hyperMILL di OPEN MIND. Che impatto ha avuto questa automazione CAD/CAM sul Gruppo SCHAEFFLER?

L'automazione CAD/CAM è molto importante nella divisione SCHAEFFLER che si occupa della costruzione di utensili e prototipi, poiché l'automazione ci ha permesso di aumentare la produttività dei programmi, migliorando al contempo l'affidabilità dei processi. Poiché la standardizzazione gioca un ruolo decisivo per noi, è stato facile definire i processi nell'*hyperMILL* AUTOMATION Center. Lo strumento genera programmi NC senza collisioni per le nostre linee di produzione automatizzate. L'obiettivo era anche quello di ridurre il più possibile il lavoro di routine per i programmatori CAM. Questo permette loro di concentrarsi sulle attività più importanti dell'azienda. È interessante notare che con *hyperMILL* AUTOMATION Center possiamo sviluppare autonomamente soluzioni e adattare a nuovi processi.

Quanto è importante che voi e il vostro team possiate sviluppare soluzioni di automazione con l'*hyperMILL* AUTOMATION Center?

La capacità di adattare i processi da soli è molto importante perché i nostri processi produttivi sono in continua evoluzione. Ecco perché per noi è un vero vantaggio poter ottimizzare e incorporare tempestivamente le nostre idee e le nostre esigenze in *hyperMILL* AUTOMATION Center. Un programmatore CAM esperto può ora automatizzare la programmazione in *hyperMILL* in modo indipendente, dopo un'adeguata formazione. Inoltre, per progetti individuali, può essere necessario ricorrere al supporto di OPEN MIND.

Quando utilizzate i servizi aggiuntivi di consulenza OPEN MIND?

Il team tecnico di OPEN MIND ci supporta con la sua esperienza in aree in cui le nostre conoscenze non sono ancora sufficienti o dove abbiamo dei colli di bottiglia interni. Lo scambio di conoscenze con gli specialisti di OPEN MIND porta ogni volta nuove idee. Questo ci aiuta ad automatizzare ulteriormente i nostri processi.

Come valuta la collaborazione con OPEN MIND per i suoi progetti di automazione?

Da molti anni lavoriamo a stretto contatto e con fiducia con OPEN MIND per sviluppare insieme le nostre soluzioni di produzione. Apprezziamo l'alto livello di competenza, collaborazione e feedback del team di automazione di OPEN MIND. Con le soluzioni di automazione di OPEN MIND, SCHAEFFLER ottiene un buon ritorno sugli investimenti. Abbiamo portato a termine molti progetti di automazione di successo. Ad esempio, abbiamo sviluppato soluzioni per i centri di serraggio che ci hanno permesso di creare una semplice programmazione standardizzata delle famiglie di pezzi. Ogni volta che lo facciamo, applichiamo un controllo del programma *hyperMILL* alla fine della sequenza di programma per garantire la completa fiducia nel processo.

Visitate il nostro sito web per saperne di più sulla programmazione automatizzata con *hyperMILL*!



www.openmind-tech.com/it/cam/programmazione-automatizzata/

OPEN MIND
THE CAM FORCE

We push machining to the limit

www.openmind-tech.com