

# Zünd Connect

**Zünd Connect è uno strumento di analisi e monitoraggio basato sul web mirato a determinare il potenziale di ottimizzazione in termini di produttività. La sua funzione è quella di rilevare diversi indicatori chiave e analizzare e confrontare questi dati in base a job, metodi di lavoro e materiali.**

Zünd Connect è un'applicazione Software-as-a-Service (SaaS) basata su cloud che consente di misurare e analizzare la disponibilità e le prestazioni dei cutter di Zünd nonché di individuare perdite di efficacia a livello di taglio. Sulla base dei dati rilevati, gli operatori possono prendere decisioni consapevoli per garantire una creazione di valore a lungo

termine per l'azienda, anche in presenza di una crescente complessità. Zünd Connect è disponibile nelle versioni "Monitor" e "Analyzer". "Monitor" è gratuito per gli utenti ZCC e include solo la visualizzazione dell'efficacia complessiva dell'impianto e la funzione "Panoramica dei cutter". In questo modo, l'operatore può vedere in tempo reale lo stato dei

cutter. "Analyzer" offre funzioni aggiuntive per individuare potenziali fonti di perdita. L'analisi in base a materiale, utensile, metodo e inserto utensile dà origine a continue opportunità di ottimizzazione che non solo compensano le perdite di tempo, prestazioni e qualità, ma aumentano anche nettamente l'efficacia complessiva dell'impianto.



## Dettagli

Zünd Connect è disponibile in due versioni:

- "Monitor" mostra le prestazioni, la disponibilità e l'OEE ed è gratuito.
- "Analyzer" impiega appositi strumenti per individuare le fonti di perdita ed è a pagamento.

Elevata protezione dei dati grazie all'impiego di standard e componenti di sicurezza di comprovata efficacia.

Il caricamento dei dati nel cloud può essere disattivato nello Zünd Cut Center - ZCC in qualsiasi momento.

Requisito: versione ZCC 3.4.2 o superiore.

Gli utenti ZCC possono registrarsi in pochi semplici clic su [my.zund.com](http://my.zund.com).

## Panoramica di tutti i vantaggi

Monitoraggio dell'efficienza produttiva

Individuazione delle perdite e analisi delle relative cause

Individuazione del potenziale di miglioramento nella produzione e ottimizzazione delle prestazioni

Visualizzazione della produzione suddivisa per giorno e ora

Panoramica con stato in tempo reale di tutti i cutter desiderati

Analisi del tipo di materiale, utensile, metodo e inserto utensile e della relativa frequenza d'uso

# Zünd Connect

Panoramica delle funzioni	Monitor	Analyzer
Panoramica dell'efficacia complessiva dell'impianto, della disponibilità e dell'efficienza	•	•
Viste filtrate in base a cutter, ora e turno di lavoro	•	•
Configurazione: impostazione del calendario dei turni, determinazione dei valori limite degli indicatori chiave	•	•
Panoramica dei cutter: pratica panoramica di tutti i cutter e i job attivi in tempo reale (requisito: versione ZCC 3.5.3 o superiore)	•	•
Elenco operazioni: visualizzazione dei dettagli delle operazioni (materiale, utensile, metodo, inserto utensile), elenco del tempo di produzione o della distanza di taglio per ogni job		•
Riconoscimento delle perdite: visualizzazione delle perdite in base al tempo		•
Statistiche delle interruzioni: elenco delle cause di interruzione in base a ora, materiale, metodo e utensile		•
Interfaccia dati API: permette di accedere direttamente alle statistiche e ai dati dei job per analisi e visualizzazioni personalizzate		•