

# Zünd Connect

**Zünd Connect est un outil de surveillance basé sur le web indiquant le potentiel d'optimisation dans la productivité. Il enregistre différents indicateurs clés et permet d'analyser et de comparer ces données selon des tâches, des méthodes de travail ou des matériaux.**

Zünd Connect est une application Software-as-a-Service (SaaS) basée sur le cloud. Elle permet de mesurer et d'analyser la disponibilité et les performances des cutters Zünd. Zünd Connect permet de détecter les pertes d'efficacité dans la découpe. Les utilisateurs peuvent alors prendre des décisions réfléchies afin de garantir à long terme la création

de valeur spécifique à l'entreprise, et cela même en présence d'une complexité croissante. Zünd Connect est disponible dans les modèles «Monitor» et «Analyzer». «Monitor» est gratuit pour les utilisateurs ZCC et se limite à la représentation de l'efficacité de l'installation globale. «Analyzer» offre également des fonctions permettant de détecter

des sources de pertes potentielles. L'analyse par matériau, outil, méthode ou insert d'outil génère en continu des possibilités d'optimisation qui non seulement compensent les pertes de temps, de performance et de qualité, mais augmentent également l'efficacité de l'installation complète.



## Détails

Zünd Connect est disponible en deux versions :

- Monitor représente les performances, la disponibilité et OEE et est gratuit.
- Analyzer permet, grâce à des outils correspondants, de détecter de manière détaillée les sources des pertes, et est payant.

Protection élevée des données grâce à l'utilisation de standards et de composants de sécurité éprouvés.

Le téléchargement des données dans le cloud dans Zünd Cut Center - ZCC peut être désactivé à tout moment.

Nécessite la version ZCC 3.4.2 ou une version plus récente.

Les utilisateurs ZCC peuvent s'enregistrer en quelques clics via [my.zund.com](http://my.zund.com)

## Aperçu des avantages

Surveillance de l'efficacité de production.

Détection des pertes et analyse de leurs causes.

Détection du potentiel d'amélioration et optimisation des performances

Visualisation de la production par jour et en fonction du temps

Identification des matériaux, outils, méthodes ou inserts d'outils fréquemment utilisés.

# Zünd Connect

Fonctions	Monitor	Analyzer
Vue d'ensemble – Efficacité de l'installation globale, disponibilité, performances	•	•
Vues des filtres, par cutter, temps ou équipe de travail	•	•
Configuration – Création du calendrier des équipes, définition des valeurs limites pour les indicateurs clés	•	•
Liste des commandes – Visualisation de la composition des commandes (matériau, outil, méthode, insert), liste de la durée de production ou de la découpe par tâche		•
Détection des pertes – Visualisation des pertes en fonction du temps		•
Statistique des interruptions – Liste des motifs des interruptions par heure, matériau, méthode et outil		•
Interface de données API - permet l'accès direct aux données de statistique et de tâche pour les évaluations et visualisations individuelles.		•