



ZIMMEREI SIEGFRIED JÖRG

# Investir dans l'avenir

## Un centre de taille à commande numérique pour de nouvelles perspectives

Jusqu'il y a peu Siegfried Jörg était ardent défenseur de la taille manuelle de charpente. Pourtant, pour bien préparer son entreprise aux sollicitations des années à venir, ce maître charpentier du Allgäu s'est décidé pour un centre de taille à commande numérique. La Robot-Drive de Hundegger, en service depuis un an, lui donne entière satisfaction.

✍ & 📷 Günther Jauk

Siegfried Jörg junior – tout comme son père – est un charpentier pur sang. Fondée par le senior en 1981, cette charpenterie à Rettenberg dans l'Allgäu au pied des Alpes réalise tous travaux de construction bois.

"Nous ne cherchons pas à nous spécialiser, au contraire nous faisons tout effort pour réaliser au mieux toutes les demandes de nos clients", explique Jörg junior, à la tête de l'entreprise depuis 2016. L'offre va de char-

pentes classiques de toitures aux bâtiments de logements, hangars agricoles ou encore réhabilitations d'ancien et terrasses. "Et si quelqu'un vient pour une simple latte de clôture, on la lui fera", illustre Jörg la philosophie de l'entreprise.

### Changement de paradigme

Jusqu'il y a un an, Jörg et son équipe de huit avaient effectué tous travaux de taille du bois

à la main. Mais même si ce maître charpentier tient son métier dans la plus haute estime, il a caressé l'idée d'investir dans un centre de taille à commande numérique depuis un moment.

"Les facteurs concurrence, économie et développement futur imposent le centre d'usinage", justifie Jörg ce changement de paradigme qui pour lui n'était pas facile. Baser son activité sur la taille à façon n'était

pas une option: "Il était important de conserver le travail et la création de valeur dans notre entreprise, et déviter de devenir de simples charpentiers de montage. Avec notre propre centre d'usinage nous sommes réactifs et rapides à souhait."

### Polyvalente et flexible

Le choix du fournisseur était nettement plus facile. "Naturellement, nous avons regardé d'autres équipements mais depuis le début Hundegger était notre premier choix", rapporte Jörg. Le maître charpentier passe alors commande d'une Robot-Drive 650.

Avec sa gamme de robots, Hundegger a développé des machines universelles et flexibles à destination des petites et moyennes entreprises de la construction bois. Leur agrégat robot à six axes réalise toute opération d'usinage. Un changeur d'outils à 18 positions couvre l'ensemble des besoins d'outillage pour des travaux de fraisage, perçage et de coupe. Jörg s'était décidé pour un plateau machine de 65 cm de large – Hundegger propose aussi une largeur de passage de 1,3 m. "La Robot-Drive 650 avec son équipement de base est conçue précisément pour répondre aux exigences d'une entreprise de notre taille et elle est rentable même sans travaux à façon. Aussi, nous pouvons à tout moment ajouter d'autres agrégats, par exemple une scie", précise Jörg pour qui la possibilité de faire évoluer son équipement était un critère de décision essentiel.

### Ensemble vers l'arrivée

Un grand incendie en 2020 a conduit Jörg à construire deux nouvelles halles plutôt qu'une. A côté de la halle entrepôt l'entreprise a pu ainsi créer des conditions idéales pour placer le nouvel équipement de production.

"Déjà lors de la planification de la halle d'usinage nous étions en contact étroit avec Hundegger", rapporte Jörg, très satisfait de la collaboration et du soutien de Hundegger: "La chimie était parfaite dès le premier contact. Toutes nos réflexions étaient prises au sérieux et nous avons eu réponse à chacune de nos questions. La solution optimale pour notre production à été élaborée ensemble."

### Démarrage réussi

C'est Konrad Ness, collaborateur de longue date, qui est responsable de la Robot-Drive. "Comme Korad est un as de la taille de charpente, je le lui ai demandé – et il a consenti tout de suite", se souvient Jörg de cette décision qu'il n'a jamais regretté. Ness a alors suivi plusieurs formations et a bénéficié du soutien de la hotline de service 24 h/24 ainsi que de la maintenance à distance de Hundegger.

"L'équipe au siège à Hawangen nous a pleinement soutenu lors de la prise en main. Nous pouvions travailler avec la machine dès le premier jour et au bout de six mois nous la maîtrisons déjà complètement."

### Gagner un temps chantier précieux

Aujourd'hui, Ness et la Robot-Drive réalisent le travail de trois charpentiers. Des capacités dont Jörg a besoin sur chantier. La crainte initiale, que le centre d'usinage obligerait l'entreprise à croître, s'est avérée infondée. "La machine est optimale pour notre effectif et je peux mieux affecter mes collaborateurs aux tâches à réaliser. Et si la demande se fait, nous pouvons de temps à autre tailler un projet ou un autre pour des collègues."

Jörg apprécie particulièrement le gain en flexibilité que la taille manuelle ne pouvait offrir. "Si sur chantier nous découvrons un besoin, j'appelle simplement Konrad qui prépare les éléments constructifs. Ils nous attendent le lendemain matin sans que nous perdions du temps précieux sur chantier." //



L'opérateur Konrad Ness (g.) et le maître charpentier Siegfried Jörg sont très contents de leur Robot-Drive



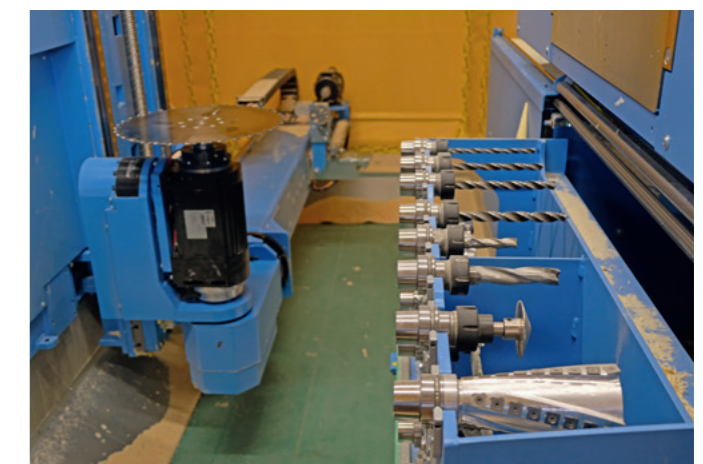
Des "caprices" comme ce logo...



... ou cet assemblage complexe ne posent pas de problèmes pour la Robot-Drive



Déjà lors de la planification de la nouvelle halle d'usinage Siegfried Jörg était en contact étroit avec Hundegger



Le changeur d'outils à 18 positions dispose de suffisamment de place pour tous les outils de fraisage, de perçage et de coupe