



# Une dynamique et une fiabilité exemplaires

## L'entreprise – Emerson Professional Tools AG

Appartenant au célèbre groupe technologique Emerson Electric Company, l'entreprise Emerson Professional Tools AG est basée à Sissach, en Suisse. Son cœur de métier repose sur la production d'outils d'étampage hautement fonctionnels pour les applications sanitaires. Les outils des marques RIDGID, VIEGA et NUSSBAUM trouvent leur origine ici et fonctionnent de manière extrêmement fiable et rapide sur de nombreux chantiers de construction dans le monde entier. L'entreprise se concentre spécifiquement sur l'automatisation et a adopté un rythme de production remarquable.

### La demande des clients

Il y a quelques années, Emerson Professional Tools AG a fait l'acquisition d'un Matsuura MX-330. La zone de production était spécifiquement consacrée à la production de prototypes et de pièces spéciales. Après des années de démarrage réussies, le besoin de voir plus grand s'est progressivement fait sentir. Stefan Rüdüsühli, Plant Director, était tout à fait convaincu des qualités de la série MX : « Son excellente accessibilité ainsi que sa flexibilité nous offraient des avantages décisifs dans la production quotidienne. Grâce à la stabilité exceptionnelle de la machine, nous parvenions à usiner les matières premières les plus exigeantes. Nous nous sommes donc orientés vers une même machine, mais de plus grandes dimensions. »

### La solution

Le Matsuura MX-850 est le dernier et aussi le plus grand modèle de la série MX. Ce centre d'usinage vertical à 5 axes produit des pièces de 850 mm de diamètre et de 450 mm de hauteur et offre de l'espace pour des options d'extension telles qu'un stockage de palettes à 4 remplacements. À côté du MX-330, désormais utilisé dans le cadre d'une production en série, les qualités du MX-850, plus grand, ont pu être exploitées de manière ciblée et optimale. « Nous utilisons les deux machines au maximum de leur potentiel, ce qui apporte une nette valeur ajoutée », déclare Stefan Rüdüsühli, visiblement satisfait du processus.



**« En mettant l'accent sur une production automatisée, nous garantissons une haute disponibilité de nos produits finis »**

*Stefan Rüdüsühli, Plant Director*