

Chez le constructeur de machines Starrag Vudens, chaque solution d'usinage est un modèle unique

Il existe des fabricants de machines qui fournissent des produits standard aux marchés de masse. Et il y a ceux qui créent des solutions ingénieuses leur permettant de conquérir des marchés de niches. C'est dans la seconde catégorie que se distingue Starrag Vudens SA, une entreprise technologique orientée avant tout vers les attentes clients.

Née du rapprochement de Bumotec SA et de la Société d'instruments de Précision SA (SIP), deux entités synonymes de précision, Starrag Vudens SA a toutes les raisons d'avoir confiance en l'avenir. Ses solutions d'usinage atteignent un niveau de précision et de performances ultime et bénéficient dans le monde entier d'une excellente réputation auprès

des fabricants de montres de luxe, de bijoux, de produits et instruments médicaux complexes ainsi que des composants destinés à l'aéronautique et l'aérospatiale.

Multifonctionnalité à la carte

Les centres d'usinage développés par Starrag Vudens répondent aux exigences maximales en termes de puissance, sécurité d'utilisation et précision en fonctionnement continu. Pour Jean-Daniel Isoz, CEO de Starrag Vudens, la machine n'est qu'un des éléments contribuant au succès de son entreprise sur le marché : « Notre force réside dans notre capacité à développer des concepts de machines spécialement adaptés aux besoins particuliers de nos clients. Cela englobe aussi bien l'implémentation des fonctions spécifiques souhaitées, par exemple, l'ajout d'agréments supplémentaires et systèmes périphériques nécessaires. » L'orientation client de l'entreprise s'exprime également à travers l'excellence de ses services, des services assurés dans le monde entier grâce à l'intégration de Starrag Vudens au sein du groupe Starrag.

Un outil polyvalent au service des usineurs

La solution d'usinage multifonctions Bumotec 191neo, nouveauté

mondiale lancée au printemps 2022 par Starrag Vudens, illustre magistralement la force d'innovation de ce constructeur de machines. Célébrée par les médias spécialisés comme outil polyvalent comblant tous les désirs des usineurs, cette machine se décline en 12 configurations différentes. Une seule fixation suffit à procéder au tournage, fraisage, meulage et polissage de pièces à géométrie complexe, quels que soient les matériaux courants qui les composent. Si besoin est, on peut également y ajouter le fraisage par génération, le guillochage et le diamantage. L'un des points forts de la Bumotec 191neo tient de son interface homme-machine (HMI), équipée d'un écran tactile perfectionné conçu en collaboration étroite avec l'un des clients Starrag. Cette interface sert également de terminal de gestion de données.

Les connecteurs Parker Legris sont installés dans les systèmes d'air comprimé, de refroidissement et de lubrification.

« Pour nous, en tant que concepteurs, la communication directe avec Bachofen est extrêmement bénéfique. La réactivité de Bachofen, sa flexibilité et son soutien technique facilitent énormément notre travail, étant donné que chaque solution d'usinage qui sort de notre entreprise est un produit fabriqué sur mesure. »

Juan Marcos Bello, concepteur de machines

Parker Legris et Bachofen : deux garants de sécurité

Si les entraînements forment le cœur d'une machine, sa technique de fluide constitue son système circulatoire. Dans ce domaine dont dépend la vie de la machine, l'utilisation des composants les meilleurs et les plus sûrs est d'une importance cruciale. Starrag Vudens a opté pour les connecteurs de la marque Parker Legris proposés par Bachofen et les a installés dans les systèmes d'air comprimé, de refroidissement et de lubrification. Juan Marcos Bello, technicien impliqué dans la création de la Bumotec 191neo : « Cette décision nous a apporté une

double sécurité : le produit, ainsi que les prestations Bachofen ont donné entière satisfaction. Notre conseiller Bachofen est en permanence à notre service et à la pointe de la technologie. Il s'identifie avec les questions à résoudre et participe activement à la recherche de solutions. C'est là l'essence même d'un vrai partenariat. »

Les rapports de confiance sont des relations qui perdurent

La collaboration entre la société Starrag Vudens actuelle (anciennement Bumotec SA) et Bachofen dure depuis plus de 30 ans. Le CEO Jean-Daniel Isoz ne trouve aucune raison d'aller voir ailleurs : « Nous

entretenons avec Bachofen une relation basée sur la confiance et l'estime mutuelle. Il en demeurera ainsi tant que Bachofen continuera d'être à la pointe du progrès et ainsi de contribuer à la réussite de nos projets. » ■

Découvrez plus ...



Starrag Vudens SA, Vudens

Starrag Vudens SA appartient au groupe international Starrag, l'un des plus grands fabricants au monde de machines-outils de précision servant au fraisage, tournage, perçage et meulage de pièces en métal, matériaux composites et céramique. L'entreprise implantée à Vudens développe et distribue des solutions d'usinage commercialisées sous les noms de marque Bumotec et SIP. Ces solutions taillées sur mesure s'adressent aux leaders du secteur des produits de luxe, de la technique médicale et de l'aérospatiale. En outre, Starrag Vudens est exemplaire en termes de production exempte de CO₂ et considère la réduction de l'empreinte carbone, y compris dans les chaînes d'approvisionnement, comme un facteur stratégique de réussite.