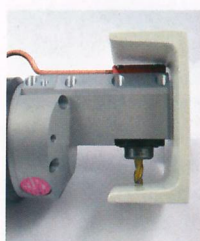


Impossible n'est pas Pibomulti

En raison de la redistribution des cartes entre les pays développés et les pays à bas coûts, les pièces fabriquées aujourd'hui en France sont celles qui nécessitent une précision élevée et des tolérances de fabrication toujours plus serrées. Les usinages qui utilisent des renvois d'angle n'échappent pas à cette règle ; ainsi, il est nécessaire de faire appel à des outillages pouvant garantir une précision extrême afin de réaliser ces opérations exigeantes.

Depuis plus de trente-cinq ans, la société Pibomulti a fait la preuve de sa compétence en proposant des renvois d'angles d'une fiabilité et d'une précision uniques. La production presque totalement intégrée garantit qualité et traçabilité. La société Méca Diffusion, qui représente Pibomulti en France depuis plus de trente ans, est quant à elle implantée à Scionzier (Haute-Savoie).



Pibomulti est un fabricant capable de produire des solutions extrêmes allant des renvois de très grandes dimensions (pour les secteurs de l'énergie ou encore de l'industrie navale) aux micro-renvois qui

permettent de réaliser des opérations d'usinage à l'intérieur d'un alésage de seulement 13 mm. Nul doute que l'implantation de l'usine au Locle, en plein cœur de l'industrie horlogère Suisse, fait de Pibomulti un champion de la micromécanique. Ce savoir-faire permet également de réaliser des renvois de très haute précision ou encore des opérations d'usinage que l'on pourrait croire impossibles.

Une gamme dédiée à l'aéronautique

Depuis de nombreuses années, en partant de solutions spéciales, une gamme dédiée à l'aéronautique a été standardisée. Elle répond aux défis posés par les pièces de structures et de moteurs d'avions qui nécessitent des opérations d'usinage dans des zones quasi inaccessibles.

Partant toujours du besoin de ses clients industriels, une étude a été réalisée. Celle-ci aboutit soit à la préconisation d'un produit standard, soit à celle d'une solution spéciale individualisée qui permettra de réaliser la pièce souhaitée, sur la machine-outil du client, sans démontage, et d'obtenir ainsi de réels gains de productivité. ■



» Renvois Pibomulti dans l'aéro

Concilier ergonomie, design et performances

Elesa, un fabricant de composants plastiques et métalliques, propose des solutions pour les industriels capables de répondre aux besoins des utilisateurs en matière de performances et d'ergonomie, tout en mettant l'accent sur le côté esthétique... Les poignées ETH-AN et MPR, deux produits qui ont été récompensés au niveau international, en sont la parfaite illustration.

La poignée ETH-AN fait partie de la gamme Ergostyle d'Elesa dont le principal objectif est d'allier au maximum l'ergonomie, le design et les fonctionnalités attendues par les utilisateurs. Le diamètre du tube de 35 mm assure une prise en main facile et efficace. Le système de fixation anti-rotation du tube sur les supports latéraux permet d'obtenir une prise en main ferme pendant les opérations de manœuvre.

L'absence d'angles et de saillies garantit

pour sa part une sécurité maximale pour l'opérateur. La poignée peut être fournie avec des calottes disponibles en six couleurs Ergostyle avec une finition brillante.

Des produits récompensés à plusieurs reprises

Autre produit plébiscité, la poignée rabattable encastrable avec ressort de rappel MPR. Ce produit est composé de technopolymère noir et est équipé de ressorts de rappel en acier inoxydable, permettant de passer de la position de manœuvre à celle de repos. Son design a été spécialement étudié afin de garantir une résistance plus élevée au levage et à la traction, ainsi qu'une prise en main facile.

La poignée tubulaire ETH-AN a reçu le Red Dot Design Award 2015 dans la catégorie « Design de produit », un prix qui vient



» MPR, une poignée rabattable encastrable avec ressort de rappel



» Poignée tubulaire ETH-AN

s'ajouter à l'IF Design Award 2015 remporté par ETH-AN et par la poignée rabattable encastrable avec ressort de rappel MPR. Ce prix est la trente-huitième récompense attribuée au fabricant de composants plastiques et métalliques Elesa par les différents jurys internationaux les plus prestigieux depuis 1977. ■