

UNE ENTREPRISE AU SERVICE DE LA MESURE ET DU CONTRÔLE

PMS Becus, basé en Haute-Savoie, est devenu un spécialiste reconnu dans le domaine de la métrologie en France grâce à son expertise développée et perfectionnée au cours de plus de 50 ans. En tant que technocentre de la mesure et du contrôle, l'entreprise accompagne les industries pour l'étalonnage, le conseil, la conception et la vente de machines et moyens de mesure. Elle offre une variété de produits et de services pour satisfaire tous les besoins. Son nouveau showroom offre plus de 150 m² d'exposition de systèmes d'inspection et de mesure en démonstration. Une grande variété de produits sont proposés, tels que des caméras d'inspection, profilomètres, scanners optiques, binoculaires, de l'instrumentation manuelle, des lampes loupes, duromètres et bancs de mesure fabriqués en France. Il propose aussi de suivre des formations et des démonstrations, qui peuvent être effectuées dans le locaux, sur le site du client ou virtuellement.



Le bureau d'études de PMS Becus est spécialisé dans la conception de solutions de contrôle.

Cette année, PMS Becus peut désormais étalonner des équipements, tels que les comparateurs digitaux de 100 mm, les mesureurs d'alésages jusqu'à 100 mm, les bagues lisses carbure de diamètres 0,60 à 30 mm, les bagues lisses en acier à partir de diamètres 0,60 mm sous accréditation Cofrac, ainsi que des cales étalons en céramique et carbure.

Son bureau d'études est spécialisé dans la conception de solutions de contrôle, allant de la plus simple à la plus complexe, pour répondre aux besoins de mesure et de contrôle. La société est également en mesure de développer des systèmes sur ligne de production compacts, ergonomiques et prêts à l'emploi pour les mesures sans contact pneumatique.

UN CENTRE D'USINAGE POUR UNE LARGE GAMME D'APPLICATIONS

Le constructeur de machines-outils **Romi** exposera, lors de cette édition du salon Global Industrie, le centre d'usinage D 1000 v5 équipé d'une broche à entraînement direct de 10 000 tr/mn, d'une pompe haute-pression 70 bar, d'un magasin ATC 30 outils BT/BBT 40, d'une table de 1220 mm x 560 mm et de courses en X de 1000 mm, en Y de 610 mm et en Z de 640 mm. Il permet une charge sur la table de 1000 kg.

Côté commande numérique, le centre est doté de la toute dernière génération Fanuc Oi-MF i-HMI.



De par sa structure et de son bâti en fonte monobloc issus des fonderies Romi, le poids de la machine, pour ce modèle, est de 7000 kg. Côté commande numérique, le centre est doté de la toute dernière génération Fanuc Oi-MF i-HMI, interface intuitive et réglable avec un grand écran tactile 15 pouces améliorant le confort de travail.

Des démonstrations d'usinage seront réalisées par son partenaire d'outils coupants Iscar. Cette machine équipe l'atelier du Techcenter d'Iscar France. Les centres Romi série D sont destinés à une large gamme d'applications d'usinage, d'atelier de mécanique au mouliste. Très rigide, même dans des conditions de travail extrêmes, leur stabilité thermique et géométrique assure une précision et des rendements élevés. Plusieurs capacités, en version 10 000 ou 15 000 tr/mn, sont disponibles dans la gamme en fonction des besoins.