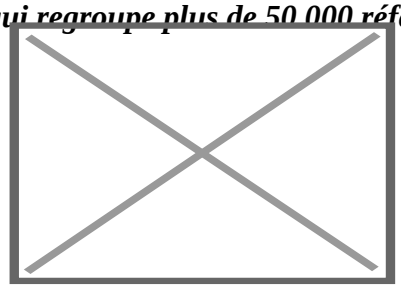
mai 2012

Hoffmann

Garant 360° Tooling

Lancé par Hoffmann en France à l'occasion du salon Industrie Paris, le concept Garant 360° Tooling regroupe un ensemble complet de services destinés à renforcer la productivité des process d'usinage, de la planification des outils à leur mise en œuvre en passant par leur approvisionnement. Articulé autour de sept modules, ce concept est adossé sur l'expertise des équipes du distributeur et sur la largeur d'une offre qui regroupe plus de 50 000 références (outils de coupe et de serrage, accessoires machines, métrologie...).



Trois des modules entrant dans ce concept font leur apparition dans la gamme des services du distributeur. Accessible à tout internaute via un site dédié, Garant ToolScout est un guide qui détermine l'outil approprié et les données de coupe pour une tâche d'usinage donné. Il suffit de sélectionner la procédure (perçage, fraisage, taraudage ou tournage) puis le matériau à usiner et enfin de saisir les principaux paramètres d'usinage pour obtenir la liste des outils sélectionnés, avec une comparaison de leurs performances et rentabilités respectives. En sauvegardant ses différentes requêtes et les résultats obtenus, l'utilisateur peut se constituer sa propre bibliothèque de données de coupe.

Avec Garant ToolConcept, Hoffmann apporte à ses clients une assistance personnalisée depuis la définition des tâches et objectifs jusqu'à la mise en œuvre et l'optimisation des machines. Suite à la visite d'un conseiller technique, une équipe spécialisée développe un concept d'usinage personnalisé et élabore une offre contenant tous les détails sur la stratégie d'usinage, les outils, les conseils d'utilisation, les données CAO et la rentabilité du système préconisé. L'accompagnement du client est ensuite assuré avec une assistance pendant le lancement du processus, l'optimisation de ce dernier et une éventuelle formation. Dédié au retraitement des outils d'usinage, Garant ToolGrinding propose quant à lui un service de réaffûtage et de revêtement des outils.

Conseil personnalisé et accompagnement

Outre Garant eTool, une base de données multi-fournisseurs qui délivre gratuitement des donnée téléchargeables sur plus de 20 000 outils de serrage et d'usinage (données textuelles, 2D et 3D pour les systèmes CAO/FAO, les systèmes de simulation et les systèmes d'administrations d'outils), les autres modules entrant dans le concept Garant 360° Tooling, développés antérieurement au lancement de ce dernier, permettent aux clients d'Hoffmann de bénéficier de l'expertise du distributeur pour la mise en place d'une solution personnalisée dans trois domaines différents : l'approvisionnement des outils, avec GarantTool 24, l'intégration de la métrologie dans le processus de production, avec Garant ToolAudit, et l'aménagement des postes de travail CNC avec Garant ToolRoom.