

Evatec-Tools : une large gamme pour les grandes séries



Le carburier et outilleur français propose un grand nombre de solutions pour l'industrie automobile.

A lors que la production en grandes séries, le contrôle de la qualité des pièces et le délai de livraison sont des priorités absolues dans l'industrie automobile, il existe en France un carburier et outilleur qui est en mesure d'aider ses clients à relever ces défis. Pour cela, Evatec-Tools leur propose des outils à la fois productifs et à durée de vie optimisée. « La gamme d'outils du groupe répond parfaitement aux applications typiques de l'industrie automobile, telles que l'usinage des culasses, pistons, boîtes de vitesses, blocs valves, vilebrequins et paliers », assure l'entreprise française, ayant plus de 70 années d'expérience.

Le groupe de 95 salariés, qui dispose de plusieurs sites, propose une large gamme d'outils et de services. Plaquettes, grains et lames PCD et CBN pour les usinages très grande série des fontes et de l'aluminium, réaffûtage des outils PCD et CBN, plaquettes carbure standards et spéciales, outils combinés optimisés, ensemble de poinçon matrice en acier ou carbure pour les opérations de frappe (vis, rotule de direction, croi-

sillon, engrenage), outils de compression en carbure pour le pressage des pièces en acier fritté.

Lean Manufacturing

C'est pour pouvoir toujours mieux répondre aux exigences croissantes des clients, en termes de qualité et délai, qu'Evatec-Tools s'est lancé dans un programme de mise en application du Lean Manufacturing. Objectif : « *Mieux satisfaire les clients.* » Plusieurs axes de travail ont été mis en place : organisation repensée, gestion des flux, traitement des problèmes, participation proactive du personnel.

Rappelons qu'Evatec-Tools, c'est quatre unités de production complémentaires (lire encadré), toutes basées en

Foret étagé Evatec-Tools.

France. Un carburier, concepteur et fabricant d'outils standards et sur mesure, qui fournit des solutions dans quatre domaines d'activités : l'usinage, l'usure, la frappe et l'emboutissage. Le groupe fabrique des outils en petites et grandes séries pour divers secteurs industriels, tels que l'aéronautique, l'automobile, la sidérurgie, le ferroviaire ou encore la mécanique lourde et de précision. Quant aux applications, elles touchent à la fois le tournage, fraisage, forage, perçage, carottage ou lamage, pour une large gamme de matériaux (aciers, fonte, superalliages, titane, carbone et graphite, composites et nid d'abeille).

Informations recueillies par Jérôme Meyrand

Des sites de production spécialisés

Au Creusot (Saône-et-Loire), Evamet est reconnu pour l'élaboration de ses nuances carbure pour pièces d'usure, outils et plaquettes de coupe. A Lyon (Rhône), Create Outillage fabrique des outils carbure et acier de frappe, d'extrusion, d'emboutissage et de déformation. A Montbrison (Loire), GMO dispose d'un bureau d'étude spécialisé et dédié au développement d'outils productifs. C'est également sur ce site que sont fabriqués les corps d'outils et attachements. Enfin, à Thionville (Moselle), Evatec se concentre sur les outils monoblocs rotatifs en ARS ou carbure et sur les outils de coupe en CBN, PCD et céramique.

