

Des outils de coupe français pour le secteur automobile

La donne environnementale provoque l'évolution du marché actuel de l'automobile : matériaux plus légers, voitures hybrides et électriques. Par conséquent, cela impose aux constructeurs automobiles de nouvelles contraintes. Un carburier français propose une offre d'outils où qualité et fiabilité permettent d'obtenir des économies de coût à la pièce.

Les bouleversements sociétaux et environnementaux que nous connaissons provoquent l'évolution de nombreux secteurs d'activité industriel. Le secteur automobile en est un, fort impacté : voitures moins polluantes, à consommation moindre, matériaux plus légers, voitures hybrides et électriques. Par conséquent, cette nouvelle donne impose aux constructeurs automobiles des contraintes économiques auxquelles ils doivent s'adapter.

Une offre d'outils étudiées

Evatec-Tools propose une offre d'outils étudiée et développée en collaboration avec les utilisateurs, afin de répondre à ces enjeux industriels. Doté de quatre usines de production basés en France, le carburier Evatec-Tools a comme mission première de concevoir et développer des outils de coupe, d'usure et outillages qui répondent aux besoins de ses clients en matière de performance et de productivité. Que ce soit pour de la pièce unitaire, de petites ou grandes séries, les outils fabriqués permettent de créer des avantages concurrentiels là où d'autres peinent à libérer des gains de productivité.

Solutions pour l'automobile

Evatec-Tools a un savoir-faire reconnu dans ce secteur clé qui emploie des millions de personnes. Le groupe a une politique d'investissements soutenus dans des moyens de production numériques et robotisés pour répondre aux exigences des différentes applications : l'usinage de gorge externe, le chanfreinage intérieur, les opérations de gorge frontale, les opérations de perçage et de lamages ainsi que le poinçonnage et matriçage.

Que la solution recherchée doive répondre à des exigences précises et peu communes ou que le besoin soit standard, le groupe propose une offre d'outils de qualité complète pour l'usinage des arbres et engrenages de transmissions, des pièces de moteurs (cylindres, culasses, vilebrequins, arbres à cames et bielles), des turbocompresseurs, boîtiers de vitesse, carters, rotules et étriers de freins.

Des solutions adaptées aux besoins

Evatec-Tools répond parfaitement aux exigences des métiers de l'usinage, tels que le tournage et le fraisage mais également pour des applications plus particulières, telles que le forage profond, le lamage ou



Conception et fabrication d'outils pour le secteur automobile.

le perçage. Les pièces d'usure fabriquées sont, quant à elles, destinées aux métiers de la frappe à froid ou à mi-chaud, la forge, le formage métallique, la découpe, la déformation ou tout process nécessitant des pièces résistantes à l'usure. Le groupe fabrique aussi matrices et poinçons pour ce secteur.

Être carburier est une force pour le groupe. En effet, la maîtrise complète de la chaîne de fabrication des pièces carbure et le savoir-faire en métallurgie des poudres permet à Evatec-Tools de concevoir des nuances performantes qui génèrent des gains optimaux chez ses utilisateurs des principaux secteurs industriels, à savoir l'automobile, l'aéronautique, l'énergie, la mécanique lourde et de précision.

Patrick Cazier