

FIVES MACHINING

Groupe d'ingénierie industrielle

494, rue Actipôle les tours
46400 SAINT LAURENT LES TOURS
France

Contact

Philippe LIGUORI

Sales Director

philippe.liguori@fivesgroup.com

www.fivesgroup.com

S'appuyant sur plus de 30 ans d'expérience dans le domaine, Fives est un acteur mondial dans la conception et la fabrication de systèmes de soudage laser de forte puissance (≥ 1 kW) de pièces mécaniques. Alliant son expertise dans les applications laser à ses compétences en automatisation, Fives propose des systèmes clefs en main voués à la production en grande série. Fives Machining conçoit et réalise des machines laser autonomes et compactes, des lignes d'assemblage laser multi-opérations, des machines de découpe laser et des centres laser 5-axes dédiés à de multiples applications telles que le soudage de pièces mécaniques, la découpe 3-D, le perçage et les technologies additives. Fives Machining met en œuvre tous types de sources laser de forte puissance : CO₂, solides,...

Applications laser concernées

Soudage (composants powertrain – pignons boîte de vitesse, arbres de transmission, boîtiers double embrayage...)

Découpe 3-D (tubes, tôles complexes...)

Technologies additives

Lasers utilisés ou fabriqués/vendus

Intégration de lasers CO₂ forte puissance, intégration de lasers fibre (ROFIN, TRUMPF, IPG...) de 0,5kW à 12kW