

Echo de client



Pietro Pignatiello (CEO et propriétaire) et Pascal Jenni (directeur Additive Manufacturing)



Pietro Pignatiello,
CEO et propriétaire
Pi2 PROCESS AG

«Visant une approche globale, nous accompagnons les clients tout au long du processus de fabrication.»



www.pi2process.ch

Centre de compétences 3D Manufacturing

L'entreprise – Pi2 PROCESS AG

Le credo de Pi2 PROCESS AG est inscrit dans son nom. Forte d'une expérience de longue tradition dans l'usinage des métaux la société lance un nouveau champ d'activité basé sur la technologie prometteuse de la fabrication additive hybride «Pi2-HAM». La Matsuura LUMEX Avance-25 dévoile une fonction hybride sans pareille sur la scène mondiale. À Lachen SZ, les collaborateurs de Pi2 PROCESS AG accueillent leurs clients dans le premier centre de compétences 3D Manufacturing de Suisse.

Le souhait du client

«La technologie de l'impression en 3D nous offre de nouvelles possibilités aussi bien en termes de variété des géométries possibles pour les pièces qu'en termes de processus de production», explique Pietro Pignatiello, CEO et propriétaire de Pi2 PROCESS AG. Le terme de «processus» est ici une notion clé. Grâce à l'étonnante innovation que constitue l'impression en 3D apparaissent des pistes de réflexion encore inédites quant à l'efficacité de fabrication et la création de valeur. Celles-ci permettent aux clients de Pi2 PROCESS AG de faire partie d'un processus global et de le vivre de manière concrète de la phase de développement au produit fini.

La solution

En développant la ligne de fabrication additive hybride LUMEX Avance-25, l'entreprise Matsuura a créé une symbiose unique entre une fraise SLM (fusion sélective par laser) et une fraise haute vitesse intégrée. La fabrication additive s'accompagne d'avantages indéniables tels qu'une réduction du poids et la production de géométries de pièces ultra-complexes. Grâce à la propriété hybride «2 en 1», les composants sont fabriqués entièrement dans une seule machine, ce qui se traduit par un gain de temps important. Pietro Pignatiello est enchanté par le résultat: «Notre centre de compétences 3D Manufacturing est propice à un échange d'expérience très actif entre Matsuura et NEWEMAG | Schneider mc – une situation gagnant-gagnant qui profite à la fabrication additive, hybride.»