

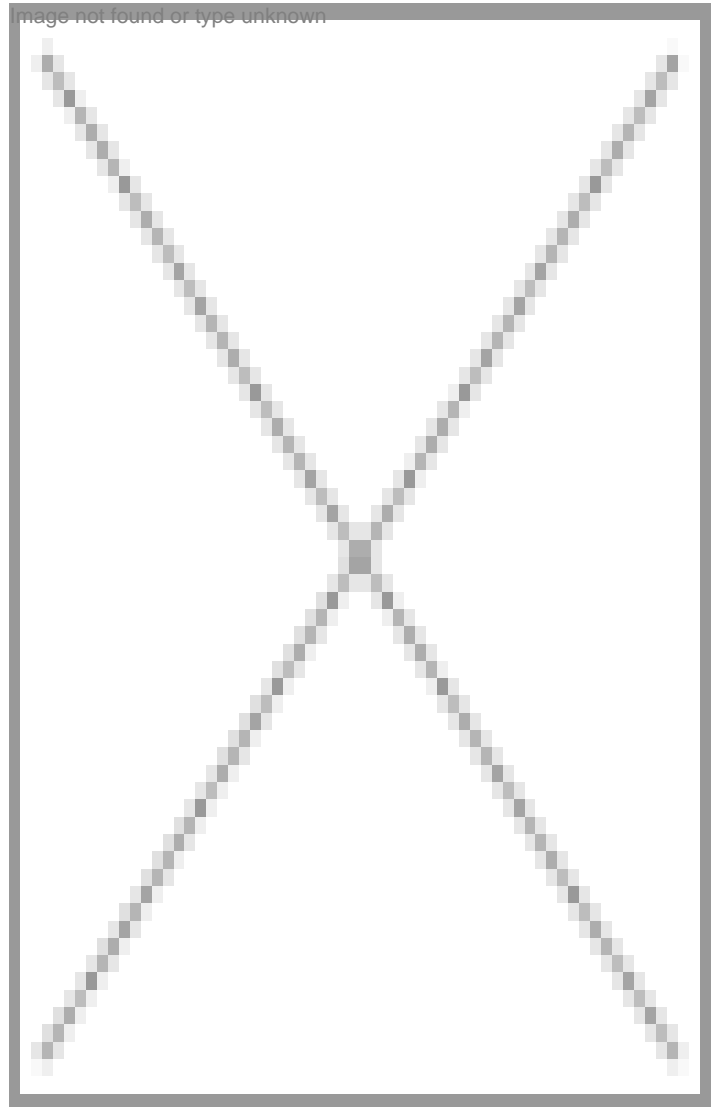
Fronius

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Soudage](#)

La solution de soudage robotisé compacte F/i Cobot

Le spécialiste des techniques de soudage Fronius diversifie son offre robotique en lançant sur le marché français la solution cobotique F/i Cobot accessible et simple d'utilisation.

Développé en collaboration avec la société FTS Welding, ce petit robot collaborateur de soudage permet de répéter les mouvements avec rigueur, de limiter les taux de rebuts et de réduire les risques humains, améliorant ainsi le rapport coût/production dans des opérations qui demandent précision, répétabilité et dextérité. Conçu pour effectuer des tâches répétitives sur les alliés acier, inox et aluminium, cet équipement est équipé de la dernière génération de postes à souder compacts Fronius Mig/Mag ou Tig (TransSteel Pulse et TPS/i) et dispose de la technologie Imite[®] développée par FTS Welding. Avec cette fonction, tout soudeur peut programmer le cobot sans posséder aucune notion de programmation, juste en soudant manuellement la première pièce, action qui apprend la trajectoire à son « binôme ». Ce dernier est alors prêt à reproduire les pièces, en petites et moyennes séries, avec une répétabilité maximale du geste. Différents modes de programmation sont disponibles, permettant d'obtenir, entre autres, un aspect de cordon très esthétique, ou encore d'accélérer la vitesse entre deux cordons pour gagner en temps de cycle.



A noter que dans le cadre du plan de relance mis en place par le gouvernement pour aider les entreprises à rentrer dans l'industrie du futur et gagner en compétitivité, le taux de soutien de l'Etat peut atteindre jusqu'à 40% des dépenses éligibles en investissant dans cette solution cobotique F/i Cobot. Soucieux d'accompagner ses clients, Fronius a mis en place un service gratuit d'étude de dossier.