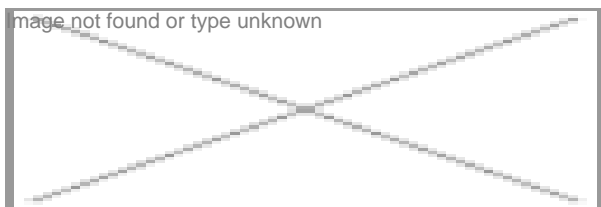


# Fronius

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

## Buse Contec à grande stabilité

La buse de soudage Contec mise au point par la société Fronius permet d'établir des conditions de contacts constantes avec le fil d'apport, propriété qui permet de garder identique la géométrie de la soudure exécutée et d'éliminer les pertes de qualité conditionnées par le tube de contact. Il en résulte un allongement significatif de la durée de vie de l'équipement, particulièrement avec les fils d'apports en aluminium et les alliages de cuivre, et une réduction sensible des périodes d'arrêt et des opérations d'entretien. Autre avantage, le système Contec couvrant la plage de diamètres comprise entre 0,8 et 1,6 mm, la gestion des stocks est simplifiée.



Techniquement, la buse Contec est principalement

constituée de deux brides, d'un tube guide-fil, d'un ressort de pression et d'un écrou de serrage. Le tube conduit le matériau d'apport avec précision aux points de contact des brides. Le ressort exerce en permanence une pression constante sur les brides. Malgré l'usure des brides, inhérente au processus, cette pression garantit un contact parfait et permanent ainsi qu'un TCP (Tool Center Point) constant.