

juin 2014

# Grip-On

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Outillage à main](#)

## Pince pour le soudage par bouchonnage



La société espagnole Grip-On exposait sur Cologne

plusieurs pinces récemment mises sur le marché dont une spécifiquement dédiée à la soudure par bouchonnage – dans cette liaison structurelle liant deux plaques de métal, la continuité métallique est assurée par l'accumulation de matière dans les perçages réalisés sur une des deux pièces.

Pour faciliter cette opération, cette pince avec patin en cuivre intègre en partie supérieure de sa mâchoire un vase creux en cuivre qui permet d'insérer l'extrémité de la torche de soudage pour réaliser la soudure MIG MAG traversante avec une grande sécurité. Grâce à ce vase (ou coupe), le travail de soudure est en effet réalisé dans un endroit calfeutré qui protège de la brillance de l'arc et des projections et dans le même temps confine les gaz inertes. Parallèlement, l'évacuation de chaleur est optimisée et les effets de déformation structurelle des matériaux sont atténués.

Plusieurs tailles de vases sont disponibles de 1/2" à 1" pour s'adapter aux dimensions des torches MIG MAG.