



Activité : Fabricant matériels électriques

Descriptif application :

- Poste pour pose d'inserts helicoil[®] avec contrôle de positionnement.

Environnement :

- 1 visseuse GXT avec firmware spécifique permettant d'obtenir le compte-rendu post reverse (réf 5015510)
- 1 bras BA30G PC / 1 DPC Touch.

Besoin client :

- Assurer la pose d'inserts helicoil[®] (filets rapportés M3 M4) sur une pièce en aluminium avec garantie du nombre et de la position.

Solution proposée :

- Un bras BA30 G PC équipé d'un dispositif supportant la bobine d'insert ainsi que le guidage et récupération de la bande support insert après la pose. Une visseuse GXT220 avec un firmware spécifique permettant l'obtention de signal ok après l'étape de dévissage. Une adaptation mécanique de liaison de l'outil de pose d'inserts Böllhoff sur la visseuse GXT. Un DPC Touch pour l'enchaînement d'étape, le contrôle de position via les codeurs du bras et le comptage à partir de l'information en provenance du contrôleur XS40D de la visseuse GXT.

Bénéfices :

- Assurance qualité pour l'assemblage sur une pièce à forte valeur ajoutée.



8, avenue Gutenberg - CS 50510
78317 Maurepas Cedex - France
Tél. : 01 30 66 41 48 • Fax : 01 30 66 41 49

outils_assemblage@doga.fr

Nous travaillons constamment à l'amélioration de nos produits. De ce fait, les dimensions et indications portées dans cette brochure peuvent parfois ne pas correspondre aux dernières exécutions. De convention expresse, nos ventes sont faites sous bénéfice de réserve de propriété [les dispositions de la loi du 12/5/80 trouvent donc toute leur application].