

DEPRAG



**Nous sommes votre partenaire
pour l'intégration de vos systèmes**

**Vous construisez des lignes d'assemblage –
nous fournissons les composants nécessaires**

Vissage

Notre vaste gamme de produits couvre parfaitement le spectre entier des applications actuelles en matière de vissage.

Peu importe si votre application inclut du vissage, de la mesure, de la documentation, de l'analyse de plan de joint de vis ou même un système de vissage automatique avec alimentation de vis : DEPRAG propose, conçoit et fabrique une solution clé en main qui sera personnalisée pour votre besoin.

Notre gamme complète de produits comprend :

- Visseuse ou broche de vissage
- Moteur électrique courant continu et brushless ou pneumatique
- Pour une plage de couple comprise entre 8 Nmm to 500 Nm
- Des conceptions différentes pour répondre à des applications différentes.

Automates

DEPRAG conçoit et fabrique des automates programmables et de gestion de tâches pour machines automatiques qui permettent de rendre fiable le processus de contrôle, l'acquisition, la documentation et l'analyse de données.

DCOS Automate pour traitement de données et contrôle
La série d'automates programmables DCOS a été développée pour des tâches de contrôle exigeantes. La possibilité de réseau intégré, la connexion sans problème aux systèmes SCADA et MES, l'administration et la capacité de stockage de nombreuses données ainsi que sa fonctionnalité élevée rendent notre automate DCOS universellement applicable.

DPU 050-200 Automate pour l'assemblage et le vissage
Ces automates programmables permettent de contrôler les systèmes d'assemblage et de vissage. Cette solution standard contient tous les éléments nécessaires à l'opérateur, tels que l'écran tactile, l'alimentation électrique, les circuits d'arrêt d'urgence et tous les autres modules de contrôle nécessaires. Le guidage intuitif par l'écran tactile intégré est confortable et l'affichage est facile à lire, même à une certaine distance.



Unité d'alimentation

Unité d'alimentation standardisée par bol vibrant ou rail élévateur pour intégration dans vos lignes afin de rationaliser et d'optimiser vos assemblages. Capacité d'alimentation élevée avec un fonctionnement simple. Les unités d'alimentation DEPRAG distribuent des vis ou des pièces avec un débit élevé et un positionnement précis.

DEPRAG a plus de 40 ans d'expérience dans l'alimentation de vis, écrous, rivets, boulons, rondelles, joints toriques, pièces symétriques et asymétriques. A ce titre, nous pouvons garantir la plus haute fiabilité pour tous nos systèmes d'alimentation. Nous fournissons des unités d'alimentation pour les outils portatifs aussi bien que des unités d'alimentation stationnaires destinées à l'intégration dans des machines d'assemblage automatique.

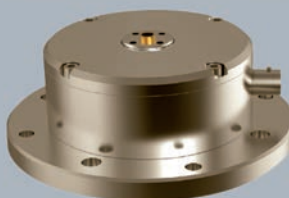


Instruments de mesure

Une technologie de mesure sophistiquée pour le contrôle et la documentation des cycles de vissage dans un processus automatique. Les visseuses de mesure avec capteur intégré en liaison avec un de nos boîtiers de mesure appropriés, remplissent toutes les exigences liées à la qualité en matière de documentation, de protection des données et de statistiques.

Une large gamme d'instruments de mesure de couple et d'angle est à votre disposition, ce qui assure la qualité de votre processus de production :

- Analysez votre plan de joint de vis
- Vérifiez vos valeurs de couple et angle
- Supervisez vos procédés d'assemblage
- Documentez vos résultats de vissage
- Surveillez, ajustez et contre-vérifiez vos visseuses et broches de vissage



Services

Un haut niveau d'assistance proposé pour les composants DEPRAG !

Grâce à des années d'expérience dans la fabrication de composants qui ont été testés et essayés des milliers de fois, DEPRAG peut vous offrir une assistance complète à l'intégration de ses systèmes.

Voici la liste des services que nous proposons :

- Ajustement du couple pour un système de vissage
- Analyse du plan de joint
- Etude capacité machine
- Calibration
- Analyse d'efficacité
- Formation sur site ou chez DEPRAG
- Support téléphonique
- Maintenance et entretien sur site
- Hotline 24/24



DEPRAG

Votre partenaire dans le monde entier
pour l'intégration de systèmes

DEPRAG SARL

1 ter avenue de la Vertonne
44120 VERTOU
Tél.: 02 28 00 15 15
Fax: 02 28 00 23 99

info@deprag.fr
www.deprag.com/fr