

# Système **D'INSERTION** sous **PRESSE** **COMPLET SUR MESURE** qui répond à vos **EXIGENCES** et bien plus encore

TOUS LES PRODUITS PRONIC  
POUR L'INSERTION SOUS PRESSE  
SONT CONÇUS ET RÉALISÉS  
SUR MESURE



**Fort de son expérience dans le taraudage sous presse, PRONIC a développé un système complet d'insertion sur-mesure.**

**Un chariot de distribution connecté à la presse alimente les têtes d'insertion avec un bol vibrant et des gaines de soufflage flexibles ou des gaines de gavage.**

Les têtes d'insertion sont installées au-dessus ou au-dessous de la bande en fonction de la meilleure cinématique de sertissage.

Indépendant de la cinématique de l'outil, **chaque tête peut être utilisée dans plusieurs outils.**

L'installation se fait en quelques minutes avec l'utilisation du kit d'installation rapide et de connexions rapides pour toutes les alimentations (électrique, pneumatique et bagues).

Plusieurs références et dimensions de composants peuvent être insérées simultanément à cadence jusqu'à 60 pièces par minute par tête.

PRONIC garanti 100% de pièces insérées grâce à de nombreux capteurs présents dans le chariot et les têtes d'insertion.

## AVANTAGES :

- **Connexions rapides et industrielles** : conception adaptée à l'environnement des presses.
- **Réduction des investissements** : Réutilisation des têtes de mêmes composants dans plusieurs outils.
- **Sécurité de fonctionnement** : tête et chariot sont sécurisés par de nombreux capteurs avant insertion.
- **Kit d'installation rapide** : installation simple, rapide, sans outil spécifique.

# CHARIOT

# TÊTES

Nos équipements sont constitués d'un système de distribution des composants et d'une ou plusieurs têtes qui procèdent à l'insertion de ce composant dans l'outil et à sa mise en place.



### Caractéristiques :

- 1 à 3 bols vibrants
- 2 à 6 sorties
- Connexions rapides
- Déplacements aisés

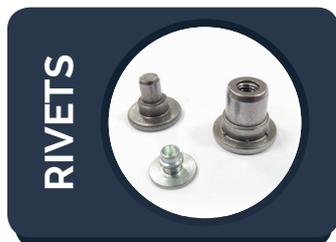
### Caractéristiques :

- Connexions rapides
- Kit de montage rapide
- Réutilisation dans plusieurs outils
- Insertion dans tous les sens : haut, bas, coté



Photo d'illustration

Pronic a déjà réalisé une grande variété d'applications pour l'insertion de divers types de composants aux caractéristiques différentes.



RIVETS



ECROUS



ROTULES



ENTRETOISES



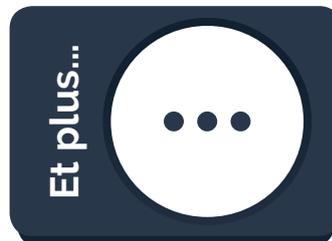
BAGUES



AXES



CLIP NUTS



Et plus...

## CARACTÉRISTIQUES :

Produit sur-mesure

Cadence de sertissage  $\leq 60$  cps/min

Kit de montage rapide

Réutilisation pour plusieurs applications

Tous types de composants sur étude de faisabilité

## POINTS FORTS :

