

## Solution de **TARAUDAGE AUTONOME** en ligne ou hors ligne avec la presse pour des applications de **filtre à huile**

TOUS LES ÉQUIPEMENTS PRONIC  
POUR LE TARAUDAGE DES FLASQUES DE  
FILTRE À HUILE SONT CONÇUS  
ET RÉALISÉS **SUR MESURE**



**Fort de son expérience dans le taraudage sous presse, PRONIC a développé des machines de taraudage autonomes.**

La machine, située après la presse de découpage, permet la réalisation des taraudages de toutes dimensions à une cadence élevée, quel que soit celle de la presse d'emboutissage.

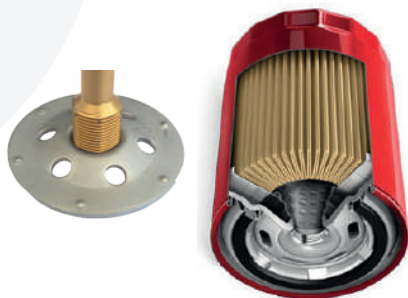
**En effet la machine est alimentée**

- soit par un convoyeur reliant la presse à la machine,
- soit par un système autonome qui distribue les pièces embouties stockées.

Les flasques de filtre à huile peuvent ensuite être répartis sur plusieurs lignes de taraudage afin de réaliser le taraudage en simultané sur plusieurs pièces.

Chaque poste de taraudage est équipé des technologies PRONIC qui font sa renommée : Pilotage des tarauds par cartouche, lubrification des tarauds par micro-lubrification (buses externes) ou lubrification par le centre du taraud, système pour garantir la présence du taraudage, fonction auto set-up, etc. Les pièces sont ensuite évacuées vers la sortie de la machine ou rebutées si nécessaire.

### CARACTÉRISTIQUES :



### MACHINE AUTONOME DE TARAUDAGE - ATM

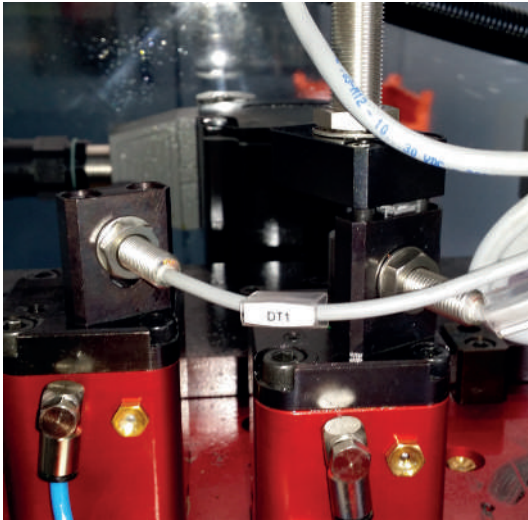
Taraudage	M14 à 2"
Nombre de postes de taraudages	1 à 5*
Machine en ligne ou autonome	●
Conception sur-mesure	●
Avec plateau tournant ou sur rail	●
Chargement manuel ou automatique (robot, dévraqueur, ...)	●
Déchargement automatique avec mise au rebut automatique...	●

\* peut être bien supérieur, nous consulter

### AVANTAGES :

- **Le taraudage ne limite pas** la cadence de la presse
- **Taraudage à vitesse optimisée** quel que soit le diamètre à tarauder et la vitesse de la presse
- **Solution sur mesure.** Grande variété de fonctions disponibles comme l'auto set-up, la lubrification par le centre du taraud, le contrôle du couple, etc.
- **De multiples références de pièces peuvent être taraudées** avec des modifications mineures et très rapides
- **Sécurité de fonctionnement :** de nombreux capteurs assurent une production pérenne et fiable.

## FONCTIONS SUR-MESURE



Auto set-up : Réglage broche automatique (position au point référence automatique).



Contrôle de taraudage (garanti 100% trous taraudés)



Robot pour automatiser le chargement, à partir de pièces en vrac

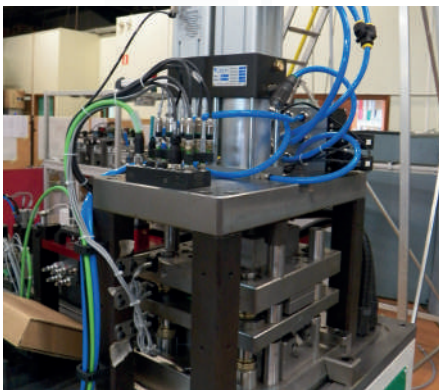
## AUTRES TYPES DE MACHINES

Machine avec chargement manuel équipé d'un plateau tournant avec possibilité de tarauder près de 30 types de pièces différentes

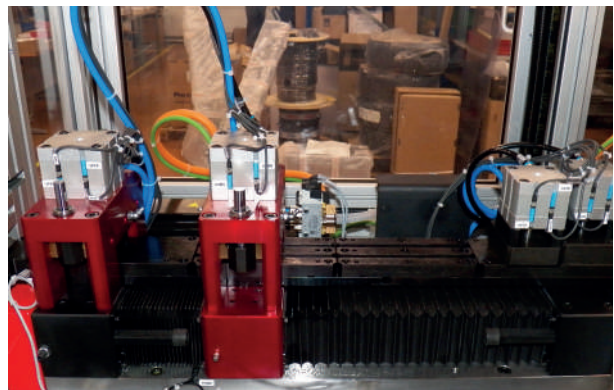


Machine en ligne pour connecteurs électriques

## OPTIONS :



Outil de découpage



Avance pneumatique