

## La solution **PROPRE** et **ÉCONOMIQUE** pour une bonne durée de vie des **TARAUDS**

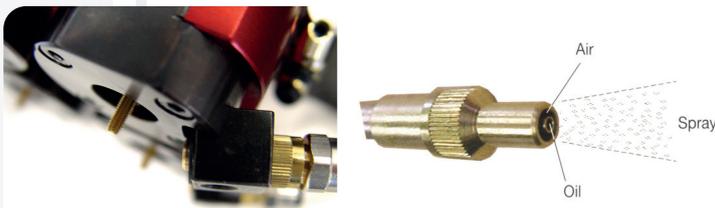


Parce que la durée de vie des tarauds dépend directement de la qualité de la lubrification, PRONIC a développé un système de microlubrification adapté au taraudage sous presse, équipé de raccords rapides sur les appareils à tarauder.

L'ensemble est compact, beaucoup plus respectueux de l'environnement, efficace et assure des économies substantielles de lubrifiant.

### Principe d'une buse de projection bi-fluide

Pour chacune des sorties, un flux d'air-vecteur basse pression (acheminé par le tube extérieur) est mis en turbulence dans la zone d'arrivée du lubrifiant (issu du tube capillaire central). Cet air-vecteur éclate les gouttes d'huile et projette les microgouttelettes vers la zone de travail du taraud, sans formation de brouillard.



#### AVANTAGES :

- **Performances et durée de vie** des tarauds accrues
- **Economie** de lubrifiant
- **Les pièces taraudées sont moins souillées** et facilitent le dégraissage le cas échéant
- **Pas de pollution** de l'air ambiant
- **Amortissement rapide** du système (quelques mois)
- **Système entièrement modulaire**
- **Tous les raccords externes se font avec des raccords instantanés à emmanchement**, ou directement sur les appareils à tarauder PRONIC.

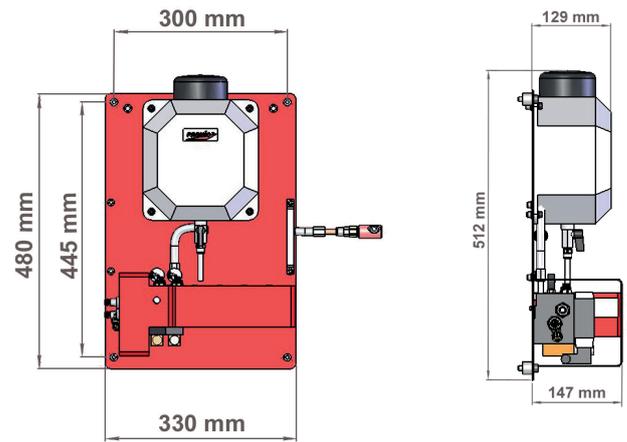
1 à 3  
pompes4 à 8  
pompes

	1 à 3 pompes	4 à 8 pompes
Réservoir 3,7L/6L	● / ○	— / ●
Capteur niveau bas	●	●
Filtre réservoir	●	●
Pompe avec molette de réglage	●	●
Volume par impulsion	0 à 30 mm <sup>3</sup>	0 à 30 mm <sup>3</sup>
Réglage individuel de la pression air des pompes avec manomètre	●	●
Flexible armé	●	●
Longueur 3m/5m	● / ○	● / ○
Raccord rapide	●	●
Fréquence impulsions	0,04 à 3 Hz	
Viscosité Lubrifiant (à 40°C)	10 à 400 cSt	
Module pompes supp.	○ → 8 max	○ → 8 max
Buses lubrification	○	○

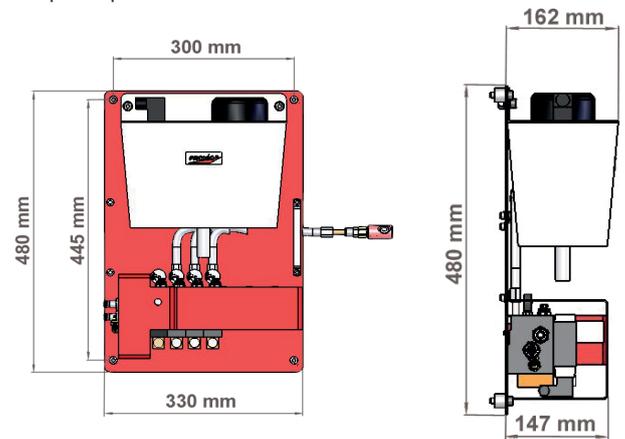
● Série ○ Option — Non disponible

## DIMENSIONS :

1 à 3 pompes – réservoir 3,7 l



4 à 8 pompes – Réservoir 6 l



## CARACTÉRISTIQUES :

1 à 8 points de lubrification

Réglage individuel par micro pompe du volume de lubrifiant : **0 à 30 mm<sup>3</sup>**Réservoir du lubrifiant **3,7 l ou 6 l**Flexible coaxial armé résistant **Lg = 3 m ou 5 m**

Connexion par raccord instantané sur les appareils à tarauder PRONIC

Système de détection réservoir vide

Pilotage de l'électrovanne par l'automate de la presse

Jusqu'à 180 battements de pompes par minute !

## POINTS FORTS :

