

La **solution** éprouvée de **LUBRIFICATION DES TARAUDS** par le **CENTRE** pour les applications de **taraudage profond**



Améliorer la durée de vie des tarauds et réduire la consommation de lubrifiant.

Dans le cadre de l'optimisation continue des applications de nos clients, Pronic présente une solution de lubrification par le centre du taraud qui se substitue alors à la microlubrification externe

Nous nous sommes pour ce faire appuyés sur l'expérience de notre partenaire et fabricant de tarauds BASS GmbH, puisque cette solution est déjà utilisée et éprouvée dans le monde de l'usinage.

Comparée à la lubrification externe des tarauds, la lubrification par le centre permet une lubrification continue des parois du collet à tarauder même lorsque le taraud a pénétré le collet.

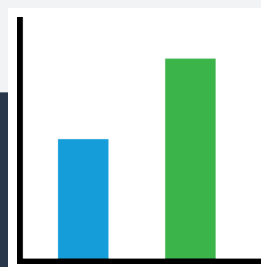
Ce paramètre est particulièrement important lorsque la hauteur à tarauder est $\geq 1,5 \times \varnothing$ du taraud.

Par ailleurs la projection du lubrifiant étant très localisée, la pièce est beaucoup moins souillée.

AVANTAGES :

- **Optimisation de la consommation** de lubrifiant
- **Amélioration de la durée de vie** des tarauds
- **Continuité du film de lubrifiant** entre le collet et le taraud
- **Aspersion localisée** au collet

Durée de vie



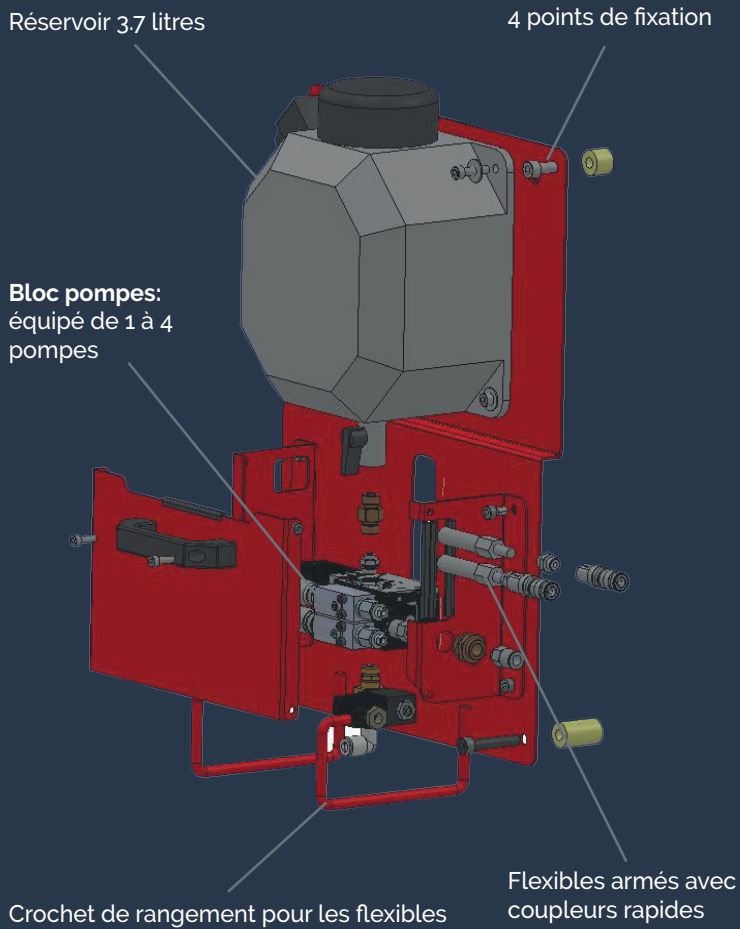
Augmentation de la durée de vie des tarauds de 60% par rapport à un taraud avec lubrification externe.



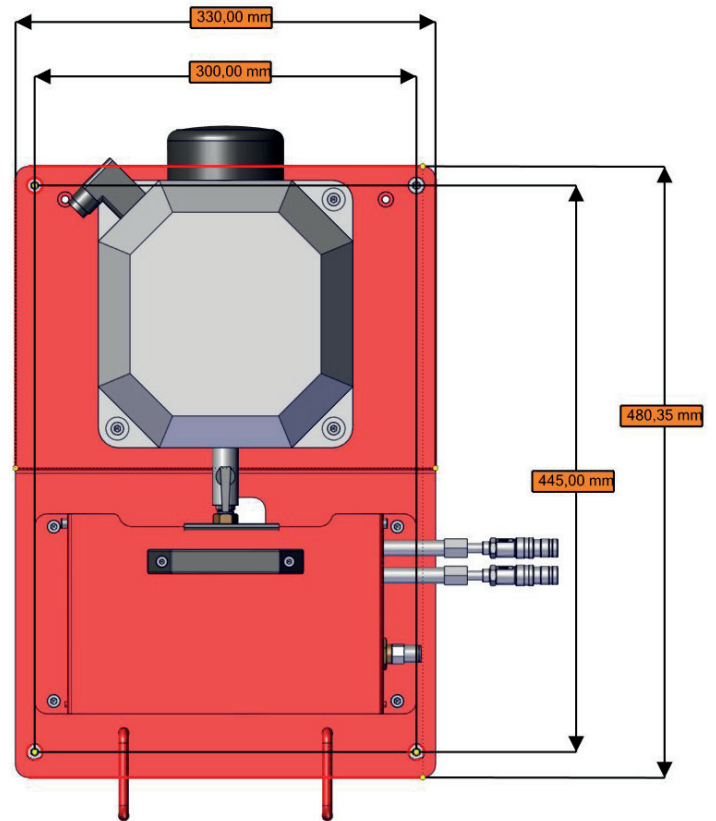
L'utilisation de tarauds avec lubrification par le centre garantit la continuité de la lubrification des parois du collet avant la création de filets par déformation des filets.

SPECIFICATIONS:

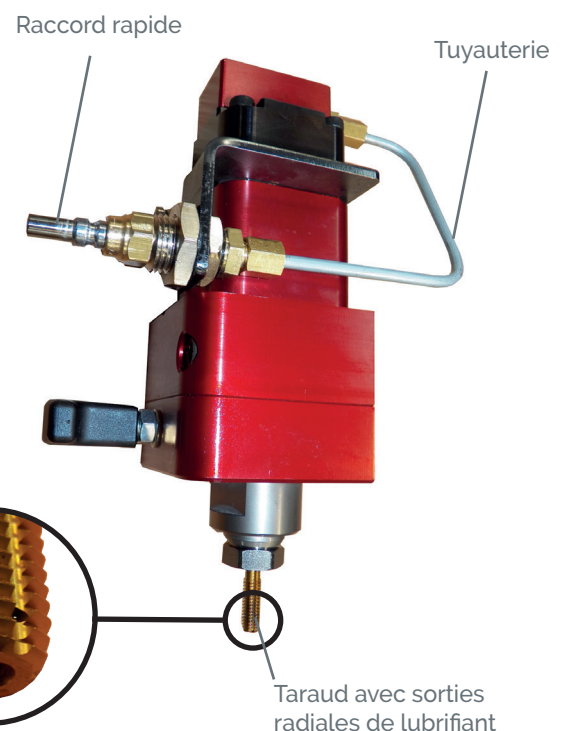
Modèle	Centrolub
Nombre de pompes	1 à 4
Capacité du réservoir	3,7 litres
Pilotage	Electrovanne 24Vcc
Débit d'huile par pompe	0 à 270 mm ³ /s
Débit d'air nécessaire	75 NL/min
Viscosité maxi (à 40°C)	200 cSt
Longueur des flexibles blindés	5 mètres



DIMENSIONS:



EXEMPLE DE BROCHE DE TARAUDAGE ÉQUIPÉE DE LA LUBRIFICATION PAR LE CENTRE



UNE GAMME DE TARAUDS DÉDIÉE :

Avec notre partenaire et fabricant de tarauds BASS, nous vous proposons une gamme de tarauds avec canal de lubrification interne et sorties latérales pour une solution optimale et performante à partir de la dimension M5.

BASS
TECHNIK FÜR GEWINDE

