

# sermaLUBE®

## SCIAGE HAUTE-PERFORMANCE



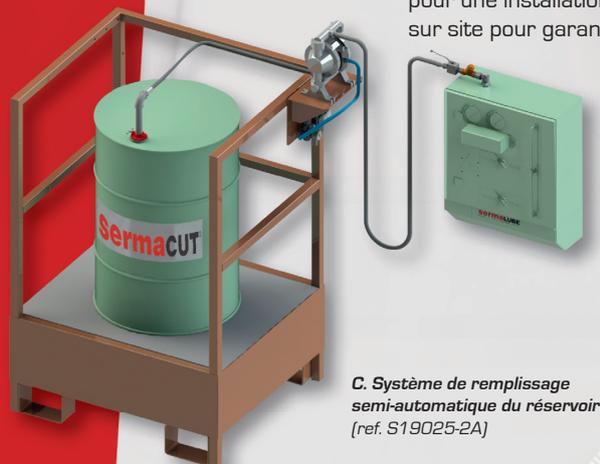
**Le système de micro-lubrification SERMALUBE® a été conçu et développé par SERMAS® pour assurer une lubrification optimale pour les applications de sciage à grande vitesse (tôles, plaques, lingots, billettes) et le surfacage des plaques d'aluminium.**

La technologie SERMALUBE® intègre un réservoir d'huile sous pression de 5 litres débitant un volume d'huile minimum et constant (de 2.5 à 26 cm<sup>3</sup>/min), contrôlé avec précision manuellement ou automatiquement en s'interfaçant avec le dispositif de contrôle de la machine.

SERMALUBE® est équipé de tous les composants permettant une intégration simple avec le réseau d'air comprimé (4/6 bars - 20 NL/min) et inclut l'étrier de lubrification adapté au type de sciage considéré (voir illustrations A et B).

SERMALUBE® est compatible avec les systèmes de remplissage de réservoir semi-automatiques ou automatiques proposés par SERMAS® (voir illustration C).

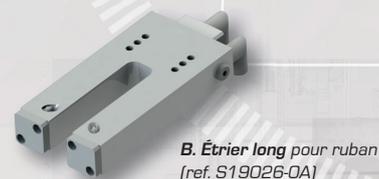
Le matériel est livré avec une notice technique contenant toutes les informations nécessaires pour une installation rapide par l'utilisateur. SERMAS® propose également la mise en service sur site pour garantir les meilleurs résultats avec le système SERMALUBE®.



**C. Système de remplissage semi-automatique du réservoir**  
 [ref. S19025-2A]



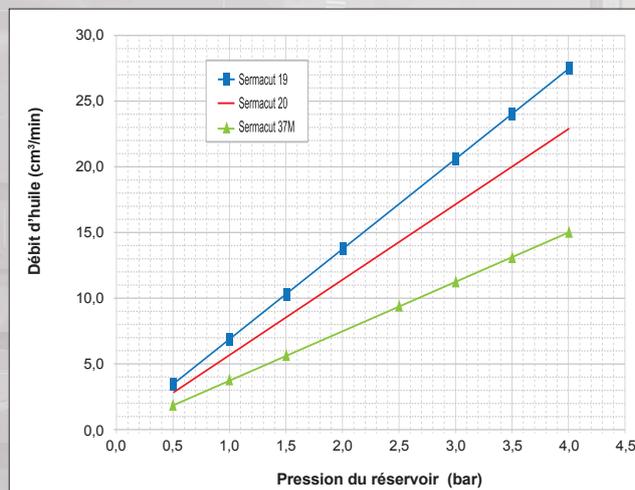
**A. Étrier court pour ruban ou disque**  
 [ref. S19026-2A]



**B. Étrier long pour ruban**  
 [ref. S19026-0A]

### DIAGRAMME DES DÉBITS

Nous recommandons l'utilisation d'un lubrifiant de la gamme SERMACUT® pour atteindre les meilleures performances avec votre SERMALUBE®



Pour vous permettre de tester la technologie SERMALUBE®, SERMAS® propose une solution de prêt pour essais pouvant aller jusqu'à 3 mois sans aucun engagement ni frais supplémentaires, hormis l'approvisionnement simultané en lubrifiant de notre gamme SERMACUT®.