

La solution la plus **COMPACTE** pour vos applications avec **1 taraudage avec ou sans suivi de bande**

Appareil à tarauder monobroche avec tête détachable, suivi de bande intégré et des possibilités inédites.

Ces unités sont conçues avec une tête détachable (avec cartouche) pour être utilisées pour des applications mono-tarauds. La conception en deux parties simplifie les manipulations et réduit le temps de changement de taraud.

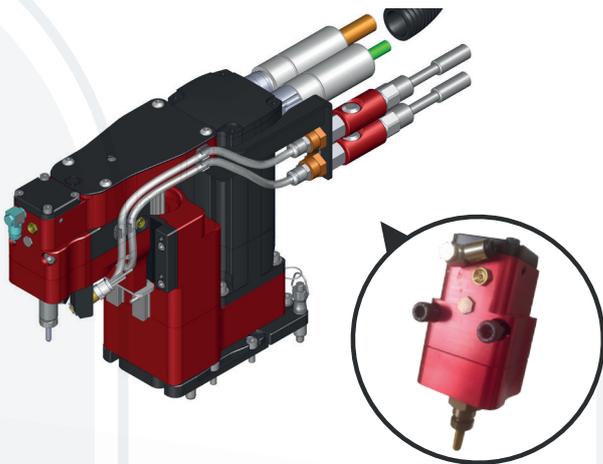
Le ST1 est disponible en version mécanique et électromécanique, partageant une architecture technique commune : mouvement vertical sur glissière garantissant douceur, précision et répétabilité. Ses très faibles largeur et hauteur (empreintes dans l'outil fermé) lui permettent de s'intégrer facilement dans tous types d'outils.

Pour des applications multitaraudage, on peut aussi installer plusieurs appareils côte à côte ou en quinconce et ce dans un encombrement contenu.

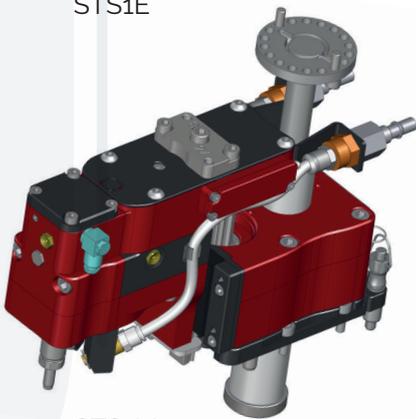
Et puisque le ST1 est facilement montable / démontable dans l'outil, il peut être réutilisé dans d'autres outils.

Enfin, grâce à sa conception, il peut tarauder des diamètres proches sans modification en utilisant une tête détachable différente.

La broche de taraudage Pronic à entraînement direct (technologie cartouche garantissant précision, qualité et répétabilité du taraudage) possède une fonction de sécurité puisqu'elle débraye automatiquement lorsque sa course est bloquée.



STS1E



STS1M

AVANTAGES :

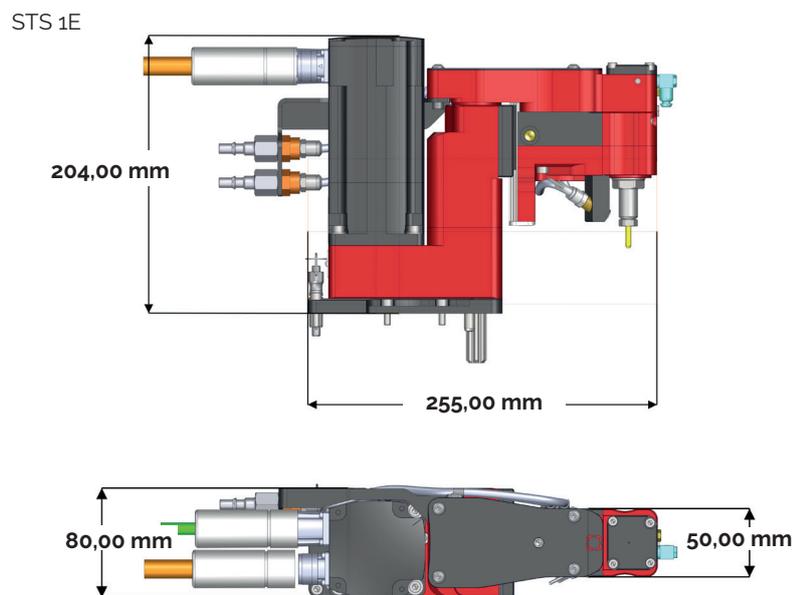
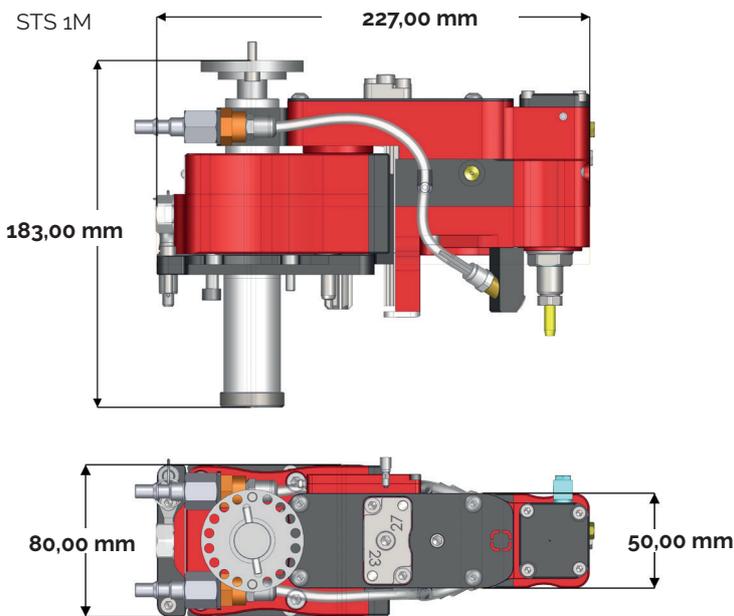
- **Tête de taraudage détachable ultra-légère** pour un changement de taraud simple et rapide
- **Suivi vertical de la bande intégré** pour simplifier vos outils (version STS)
- **Compacité en largeur et hauteur** pour une intégration aisée dans tous types d'outils
- **Cartouche débrayable** pour plus de sécurité et fiabilité avec indicateur visuel
- **Réutilisation dans plusieurs outils** grâce au montage/démontage facile.
- **Lubrification par bain d'huile** pour des performances optimales (motorisation mécanique).
- **Capable de tarauder** des diamètres similaires en ne changeant que la tête détachable.
- **Réglage automatique** de la position du taraud pour une mise en production rapide et sécurisée (auto setup).

CARACTÉRISTIQUES :

STS 1M

STS 1E

	STS 1M	STS 1E
Motorisation	Mécanique	Electromécanique
Sens de taraudage	↓	↓
Type de cinématique	Mobile	Mobile
Levée bande Maxi	37 mm	
Largeur de l'appareil à tarauder	80 mm	
Tête de taraudage détachable	●	●
Lubrification du taraud par micro-pulvérisation	●	●
Cartouche débrayable pour plus de sécurité et fiabilité avec indicateur visuel	●	●
Boîte de vitesse réglable	●	●
Réglage automatique de la position du taraud (auto setup)		●



Dimension taraud¹ **M3 x 0.5 à M6 x 1.00**

Vitesse maxi **150 spm**

Course de presse maxi² (motorisation mécanique) **330 mm**

Levée de bande maxi **37 mm**

Largeur de l'appareil à tarauder **80 mm**

*1 - BSP, TR, G, multi filets sont aussi possibles.
2 - Pour des courses plus importantes, merci de nous contacter.*

