

# PNEUMATIC SCALE ANGELUS OUTILLAGE POUR SERTISSAGE

## POURQUOI CHOISIR NOTRE OUTILLAGE POUR SERTISSAGE?

**Pneumatic Scale Angelus offre la meilleure expertise et connaissance dans l'industrie du sertissage.**

Nous sommes un leader reconnu dans la conception, la production et l'entretien d'équipement de sertissage à haute vitesse. Pendant plus de 100 années, nous avons montré la manière de développer les Molettes et les Outils de sertissage pour qu'ils soient adaptés à votre activité de remplissage de boîtes et de conserverie. Aucune autre compagnie ne peut offrir l'expertise, la connaissance et la notoriété dans l'industrie du sertissage.

PSA continue à occuper ce poste avec l'engagement en recherche et développement.

### Avantages de notre outillage pour sertissage

- Réduction d'ajustements de la sertisseuse pour compenser l'usure des roulements ou des profils;
- Réduction d'arrêts pour lubrifier les roulements;
- Réduction du temps passé aux changements d'outillage pour le sertissage;
- Augmenter le numéro du boîtes sertis;
- Qualité de sertissage plus compatible;
- Standardisation de la sertisseuse et spécifications du double emboutissage

### Notre personnel

Nous visons à travailler proactivement, en association avec votre organisation, ce qui fait que nous avons à temps plein des spécialistes du service pour travailler avec vous. Nous assortissons soigneusement les Molettes et les Outils de sertissage pour satisfaire aux besoins de votre activité.

### Formation

Notre gamme exhaustive de cours de formation complète les besoins de votre activité, tout au long de votre itinéraire vers la certification.

### Contrôle qualité

Pneumatic Scale Angelus a le plus élevé standard de contrôle de qualité. Nous sommes engagés à fournir à tous moments, en temps et en heure, des produits sans défaut et des services qui répondent aux exigences de nos clients. Toutes les dimensions critiques sont inspectées à 100% avant l'expédition.



Nous concepteurs et ingénieurs développent sans interruption les meilleures manières d'augmenter la performance et la fiabilité de notre outillage, de sorte que nos clients puissent augmenter leur productivité.



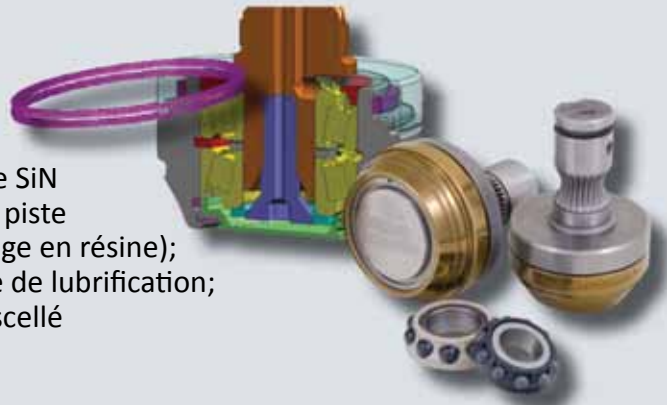
USA | AUSTRALIA | BELGIUM | CANADA | HONG KONG | UNITED KINGDOM | CHINA | ITALY



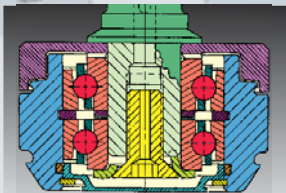
PSA Italy S.r.l. | Via Mercalli, 16/A | 43122 Parma | Italy | Tel. +39 0521 795601 | Fax. +39 0521 795613  
psaitaly@psangelus.com | www.psangelus.com

## MOLETTE DE SERTISSAGE

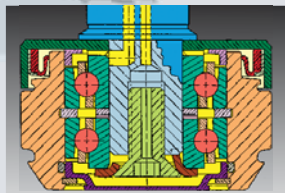
- Matière:
  - AISI 440C (acier inoxydable);
  - AISI D2 (acier à outils);
  - ANGELLOY® (Alliage De Cobalt) D2
- Revêtement:
  - Nitrure de Titane CVD;
  - Carbure de Titane CVD;
  - PVD.
- Roulement:
  - Rouleau conique;
  - Roulement en céramique SiN (Nitrure de Silicium avec piste en acier inoxydable et cage en résine);
  - Recirculation du système de lubrification;
  - Roulement a cartouche scellé sans entretien



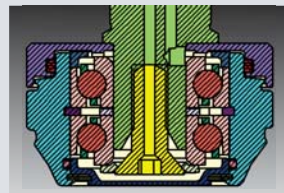
Un haute qualité de molette de sertissage et une variété de modèles sont disponible pour votre activité.



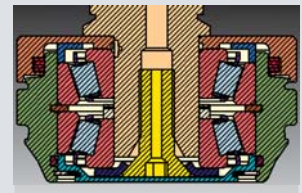
Roulement à contact oblique avec billes de céramique



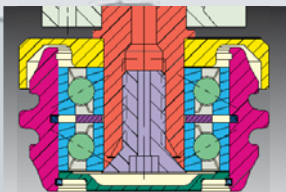
Lubrification interne avec billes de céramique



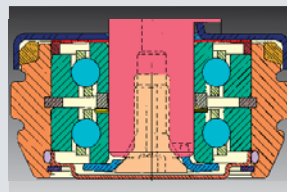
Roulement en céramique avec recirculation de la lubrification



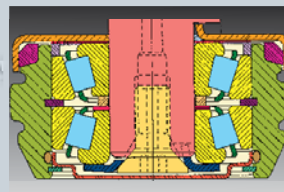
Lubrification interne avec rouleau conique et étanchéité par labyrinthe



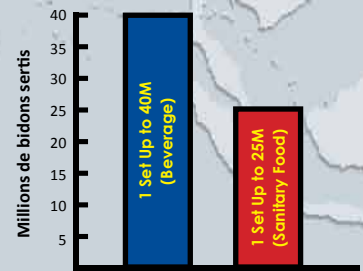
Molettes de sertissage à cannelure double



Pas de lubrification interne avec billes de céramique



Pas de lubrification interne avec rouleau conique

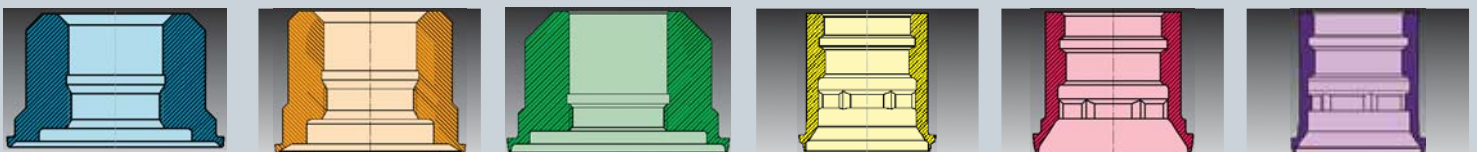


ANGELLOY® Matière mandrins et molettes

ANGELLOY® est une matière d'alliage de cobalt de qualité supérieure et unique, spécifiquement destinée aux applications pour le sertissage.

## MANDRINS DE SERTISSAGE

Fabriqués en beaucoup de variantes de matériaux, avec acier inoxydable, acier à outils ou alliages spéciaux (AISI 440A, AISI D2, Angelloy®) et disponible avec variantes de revêtement (CVD, PVD, Carbure ou Nitrure de Titane) ou finition lèvre. Les molettes de sertissage PSA sont toujours conçu pour précisément accouplement avec les rouleaux de sertissage.



Les mandrins et molettes de sertissage peuvent être commandés pour n'importe quel type de sertisseuse fait dans le monde comme Angelus, Canco, CMB, Ferrum, FMC/JBT, Continental, SIMA/CFT, Somme, Rooney/Dixie et autres.