



# green GLUING

SEMPRE 15 / 30

Têtes d'injection pour colle froide  
Flexibles | précises | durables

## TÊTE D'APPLICATION COMPACTE DISPONIBLE EN DIFFÉRENTS MODÈLES

Les têtes d'application électriques Sempre 15 et 30 à colle froide sont conçues pour l'application sans contact de colles de dispersion moyennement visqueuses sous forme de points, de cordons ou en continu. Leur application de colle précise et leur fréquence élevée de commutation en font des outils idéals pour les applications dans les industries graphiques et de l'emballage. Grâce à sa petite taille, elles peuvent être intégrées facilement et de manière flexible.

### Rapidité et précision

Les modèles Sempre 15 et 30 garantissent un collage par points précis avec des écarts courts, même à une vitesse élevée de la machine. De plus, la géométrie optimisée de la buse permet un arrêt net de l'application. Le réglage intégré du dosage avec graduation est séparé du raccordement de colle et garantit ainsi une définition exacte et reproductible de la quantité de colle, même en cas de pression élevée.

### Durable et efficace

Le design robuste en acier inoxydable garantit une longue durée de vie et facilite la maintenance. Le guidage vertical de la colle de l'entrée vers la sortie restreint par ailleurs la charge mécanique de la colle au sein de la tête d'application. La fermeture optionnelle CleanStart empêche la colle de sécher au niveau de la sortie

de la buse. Cela favorise la rapidité de la mise en service après une longue interruption et minimise le nettoyage nécessaire. Grâce à un bouton optionnel, la tête d'application peut être rincée à des fins de test ou de nettoyage.

### Deux modèles

Le modèle Sempre 15 est conçu pour les applications allant jusqu'à 15 bar et nécessitant 24 V CC ainsi qu'un API et le Sempre 30 est conçu pour aller jusqu'à 30 bar avec 6 V CC avec sur-excitation.

### Vos avantages

- Rendement et productivité améliorés grâce à une mise en service rapide et un besoin de maintenance minimal
- Qualité plus élevée du produit grâce à une application de colle précise et nette, même à des vitesses élevées
- Intégration flexible grâce à un design compact et fin
- Définition précise de la quantité de colle grâce à un réglage du dosage intégré
- Tests rapides du fonctionnement avec un bouton optionnel, peut être ajouté par la suite
- Structure modulaire disposant des options suivantes : guidage du produit, gâchette, fixation, fonction CleanStart et surveillance de l'application de colle



## DONNÉES TECHNIQUES

|                          | Sempre 30 (6 VDC)                        | Sempre 15 (24 VDC)   |
|--------------------------|--|----------------------|
| Pression de colle        | max. 30 bar                              | max. 15 bar          |
| Colle                    | Colle de dispersion D1 ou D2             |                      |
| Viscosité de la colle    | max. 4 000 mPas                          |                      |
| Cycles d'exploitation    | 1 000 millions                           |                      |
| Fréquence de commutation | max. 500 Hz                              | max. 200 Hz          |
| Raccordement de colle    | M16 x 1,5 haute ou basse pression Ø 8 mm |                      |
| Sortie de colle          | 1 ms                                     | 2,5 ms               |
| Diamètre de la buse      | 0,2 à 1,0 mm                             |                      |
| Tension d'alimentation   | 6 V CC                                   | 24 V CC              |
| Puissance électrique     | 5 W                                      | 19 W                 |
| Commande                 | AS 50, AS 60                             | API, AS-IK 40, AS 30 |
| Classe de protection     | IP54                                     |                      |