



green  
GLUING

## SEMPRE 6

Tête d'injection pour colle froide  
Rapide | précise | compacte

## TÊTE D'APPLICATION COMPACTE POUR LES APPLICATIONS RAPIDES

La tête d'application électrique Sempre 6 pour colle froide est conçue pour l'application sans contact de colles de dispersion peu visqueuses sous forme de points, de cordons ou en continu. Son application de colle précise et sa fréquence élevée de commutation en fait un outil idéal pour les applications dans les industries graphiques et de l'emballage. Grâce à sa petite taille, elle peut être intégrée facilement et de manière flexible.

### Rapidité et précision

Le modèle Sempre 6 garantit 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 assure une définition exacte et reproductible de la quantité de colle.

### 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 versions

Le Sempre 6 est disponible en deux versions. D'une part, avec 24 VDC pour la commande via API, AS 40 ou Sirius. D'autre part, avec 6 VDC avec surexcitation (Sirius avec module booster).

### 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 et à sa structure modulaire
- Définition précise de la quantité de colle grâce à un réglage du dosage intégré
- La colle ne sèche pas au niveau de la sortie de la buse grâce à la fonction CleanStart optionnelle
- Tests rapides du fonctionnement avec un bouton optionnel, peut être ajouté par la suite



## DONNÉES TECHNIQUES

	Sempre 6 (6 VDC)	Sempre 6 (24 VDC)
Pression de colle	Max. 6 bar	
Colle	Colle de dispersion D1 ou D2	
Viscosité de la colle	max. 500 mPas	
Cycles d'exploitation	1 000 millions	
Fréquence de commutation	max. 1 000 Hz	250 Hz
Raccordement de colle	Ø 6 mm	
Sortie de colle	0,5 ms	2,1 ms
Diamètre de la buse	0,2 à 1,0 mm	
Tension d'alimentation	6 VDC	24 VDC
Puissance électrique	19 W	21 W
Commande	Commande d'application Sirius avec module booster	API, AS 40, Sirius
Classe de protection	IP54	