

# BeA 310 Plus

Applicateur de Colle Thermofusible à Haute Performance



## FICHE TECHNIQUE

L'applicateur de colle **BeA 310 PLUS**, de haute technologie, est l'outil idéal pour l'assemblage de pièces, l'emballage, le conditionnement, l'isolation de composants électroniques. Une fixation instantanée de pratiquement toute matière conduit à une production rapide, efficace et économique. Sa chambre de chauffe à haute performance, équipée d'un système de contrôle précis, garantit un collage à la température idéale.

Le **BeA 310 PLUS** peut rester sous tension sans provoquer une surchauffe de la colle (un minimum d'attention est cependant nécessaire avec des colles plus liquides), plus besoin de baisser la température.

Le **BeA 310 PLUS** remonte automatiquement à la température sélectionnée dès l'utilisation.

Son fonctionnement est tout simple. La colle est extraite dès qu'on presse sur la gâchette. Le débit est assuré par pression et une buse munie d'une soupape assure sa fermeture de manière efficace.

Le **BeA 310 PLUS** contient 2 cartouches de 43mm, dont l'une est en fusion et l'autre en réserve. Son rechargement ne prend que quelques secondes. Une résistance en inox de 400 W et une chambre de chauffe appropriée permettent de monter en température en 4 minutes avec une précision de  $\pm 5^{\circ}\text{C}$ . A cela s'ajoutent un revêtement PTFE et une gâchette sensible qui facilitent l'application de la colle.

Sécurité et efficacité sont les maîtres mots du **BeA 310 PLUS**. Celui-ci a été conçu pour répondre aux normes internationales de sécurité, industrielles et électriques, grâce à une chambre de chauffe hermétique et un limiteur de température intégré qui évite toute surchauffe, en cas de défaut du composant.

Le **BeA 310 PLUS** est équipé d'un pied stabilisateur, d'un crochet de suspension et livré avec notice d'emploi. Garantie un an.



### CARACTERISTIQUES PARTICULIERES



Plus grande aération et buse bien isolée



Modules de température interchangeables en option



Témoin lumineux de mise sous tension et d'attente



Mécanisme de réglage d'avance de la colle

# BeA 310 Plus

## CARACTERISTIQUES

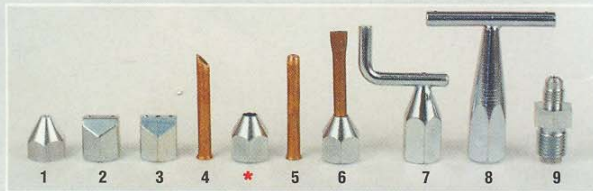
|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Voltage</b>                 | 230/240V ou 110/120V   |
| <b>Résistance</b>              | en inoxydable, de 400W   |
| <b>Contrôle de température</b> | réglable de 130 à 215°. Avec limiteur de température en position d'attente |
| <b>Poids</b>                   | 1,15 kg  |
| <b>Câble électrique</b>        | longueur de 2 m avec 3 fils, gainé caoutchouc                              |
| <b>Buse</b>                    | v. ci-dessous  |
| <b>Débit/Extrusion</b>         | jusqu'à 3,5 kg/h, suivant le type de colle et la température               |
| <b>Forme de colle</b>          | Cartouche de 43 mm x 43 mm   |

## CHOIX DE BUSES

Le **BeA 310 PLUS** est livré avec une buse monobloc à un trou de diamètre 3 mm (référence ANZ096). D'autres buses sont disponibles en option, pour des applicateurs spécifiques ou pour augmenter l'extrusion.

### Remarques importantes:

Pour toute buse en option il est obligatoire d'utiliser une pièce support, réf. ANZ097.  
\*Si vous utilisez les buses MNZ012 et MNZ020, vous devez également commander en même temps l'adaptateur de rallonge MNZ014.  
Précisons que les buses en option sont indépendantes de celle d'origine.



| Réf. | Pièce n° | Type                   | Description                                      |
|------|----------|------------------------|--|
| 1    | MNZ022   | 1 trou                 | Buse à trou de 2 mm                              |
| 2    | MNZ013   | 2 trous                | Buse à 2 trous séparés de 10 mm                  |
| 3    | MNZ027   | 3 trous                | Buse à 3 trous séparés chacun de 5 mm            |
| 4    | *MNZ012  | Rallonge               | Rallonge de 30 mm et trou de 3 mm                |
| *    | MNZ014   | Adaptateur de rallonge | Obligatoire pour rallonges                       |
| 5    | *MNZ020  | Rallonge à aiguille    | Rallonge de 30 mm et trou de 1,3 mm              |
| 6    | ANZ020   | Rallonge répartiteur   | Rallonge de 30mm et trou oblong                  |
| 7    | PA5032   | Buse en "L"            | Pour assemblage superposé rapide de carton       |
| 8    | PA5033   | Buse en "T"            | Pour assemblage face à face rapide de carton     |
| 9    | ANZ097   | Support de buse        | Obligatoire pour l'usage de toute buse ci-dessus |

## CHOIX D'ACCESSOIRES



### Équilibreur Tec SB/1200

Si le **BeA 310 PLUS** est utilisé pour une tâche répétitive sur une même surface de travail ou bien par des femmes, l'équilibreur **TEC SB/1200** est un complément indispensable, avec réglage possible de la tension du ressort. Il peut supporter des outils jusqu'à 1,5 kg et a une longueur de câble maximale de 1,6 mètres. Il diminue l'effort de l'opératrice, augmente la productivité et limite le risque de chute accidentelle de l'applicateur.



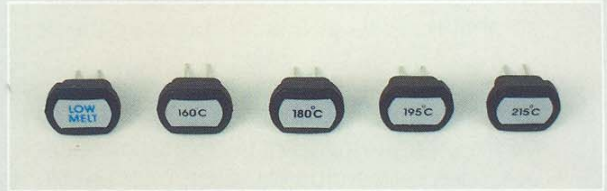
### Support métallique (réf. PA3096)

Cet accessoire est idéal lorsque l'application de colle est d'un accès difficile et impose le retrait du pied d'origine. Il est également indispensable lorsque l'application de colle est intermittente et qu'il existe des temps de pose.

## MODULES DE TEMPERATURE EN OPTION

Le réglage de température du **BeA 310 PLUS** est très simple. Il suffit de remplacer un module par un autre, en fonction de la matière à coller ou de la colle à appliquer.

Le **BeA 310 PLUS** est livré de série avec un module à 195° C (pièce n° PA3026) qui convient à toutes les colles standard EVA.



| Pièce n° | Type              | Description  |
|----------|-------------------|--|
| PA3023   | Basse température | Pour usage seulement avec colle basse température                    |
| PA3024   | 160° C            | Pour matières à point de fusion bas telles que mousse de polystyrène |
| PA3025   | 180° C            | Pour colles sensibles EVA  |
| PA3026   | 195° C            | Pour colles standard EVA   |
| PA3027   | 215° C            | Pour colles haute température polyamide                              |

Si le **BeA 310 PLUS** est sous tension mais pas en fonctionnement, la température en position d'attente descend à 130°C. L'applicateur de colle peut donc encore être utilisé par l'opérateur, sans attendre une remontée en température dès son utilisation. Cette remontée ne se faisant plus qu'en 90 secondes environ.

A NOTER QUE LORSQUE L'APPLICATEUR EST EN POSITION D'ATTENTE, LE TÉMOIN LUMINEUX ORANGE DE POSITION D'ATTENTE PEUT RESTER ALLUMÉ ENCORE PENDANT UN LAPS DE TEMPS, APRÈS UTILISATION, SUIVANT LA TEMPÉRATURE AMBIENTE.

## POLYVALENTS

**BeA** vous propose la colle qui convient à chaque cas d'application. Les caractéristiques des colles thermofusibles **BeA**, résistance thermique, temps de durcissement, viscosité, élasticité, couleur et capacité d'adhérence sont définies très précisément en fonction de certains domaines d'utilisation et des matériaux.

N'hésitez pas à nous contacter

