



APPLICATEUR A TÊTE A PINCEMENT

97121 – Code IDH 88650

Juillet 2013

DESCRIPTION :

La tête de dépose **97121** est conçue pour permettre une dépose précise des produits à des postes de travail semi-automatiques ou automatiques. La tête peut travailler avec des résines anaérobies, des adhésifs polymérisant aux UV, mais surtout des adhésifs instantanés, le produit n'étant jamais en contact avec aucun élément mécanique de la tête de dépose. Le principe de base du fonctionnement de cette tête de dépose est basé sur le pincement d'un capillaire en PFFE. L'ouverture et la fermeture de la tête est pneumatique.



TABLEAU DE SÉLECTION :

DESCRIPTION	N° DE PIECE
Tête à pincement	97121 – Code IDH 88650
Interrupteur au doigt	97236 – Code IDH 142644

MATÉRIEL :

Matériel indispensable au bon fonctionnement de ce système :

- un applicateur tenu à la main, une commande au doigt et une poignée
- une ligne d'alimentation en produit de 1/4" et de 2 m de long
- un raccord pour le réservoir
- un ensemble d'aiguilles de dépose **97262 - code IDH 218288.**

CHAMPS D'UTILISATION :

La tête à pincement est conçue pour la dépose précise de colles Loctite d'une viscosité pouvant atteindre 5000 mPa.s, en particulier des adhésifs instantanés.

Pour des colles d'une viscosité de 500 mPa.s environ, la tête à pincement standard peut être utilisée avec la tuyauterie d'alimentation fournie (de 1,7 mm de diamètre intérieur).

Pour des colles d'une viscosité entre 500 et 5000 mPa.s, la tête à pincement standard doit être équipée du kit de tuyauterie d'alimentation joint. Ce kit se compose d'un tuyau d'alimentation de 2,4 mm de diamètre intérieur ainsi que de divers accessoires appropriés.

Si le crayon applicateur est conçu pour une utilisation à des postes de travail manuel, la tête à pincement est montée sur le couvercle du réservoir et l'extrémité libre du tuyau d'alimentation est connectée au crayon applicateur.

La tête à pincement peut également être utilisée comme applicateur fixe. Dans ce cas, elle est montée directement en position de dépose et l'extrémité libre du tuyau d'alimentation est connectée au crayon applicateur.

CARACTÉRISTIQUES :

Peut fonctionner selon deux principes :

- **Tête stationnaire** : l'aiguille de dépose est fixée directement à l'extrémité de la tête et le tube d'alimentation produit est raccordé au réservoir à l'aide du raccord.

- **Tête tenue à la main** : la tête de dépose est vissée sur le couvercle du réservoir de produit.

L'aiguille de dépose est montée sur un crayon léger, de conception ergonomique. Les deux éléments sont reliés par une tuyauterie d'alimentation en produit.

SPÉCIFICATIONS

- Dimensions (L x l x h) : 32 x 97 x 130 mm
- Poids : 230 g
- Dépose des produits Loctite, y compris les adhésifs instantanés, jusqu'à 500 mPa.s
- Vérin pneumatique à simple effet (normalement fermé)
- Alimentation en air : 5 bar (75 psi) minimum

Nota :

Les données contenues dans ce document sont fournies à titre d'information seulement et sont considérées comme fiables. Nous ne pouvons pas assumer la responsabilité de résultats obtenus par des tiers à partir de méthodes sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation à son besoin de toute méthode de production décrite dans ce document, et de mettre en oeuvre toutes les mesures qui s'imposent pour la protection des personnes et des biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en oeuvre et de l'utilisation des produits. En fonction de ce qui précède, Henkel KGaA dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de produits de Henkel KGaA. Henkel KGaA dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation. La présentation dans ce document de processus ou de composition ne doit pas être interprétée comme le fait qu'ils sont libres de tous brevets détenus par des tiers ainsi que comme une licence de brevet détenue par Henkel KGaA pouvant couvrir de tels procédés ou compositions. Nous recommandons ici à l'utilisateur potentiel de vérifier par des essais l'application envisagée avant de passer à une application répétitive, les données présentées ici ne servant que de guide. Ce produit peut être couvert par un ou plusieurs brevets ou licences ou demandes de brevet tant aux USA que dans d'autres pays.

Henkel Americas
+860.571.5100

Henkel Europe
+49.89.9268.0

Henkel France
+33.1.64.17.70.00

Pour plus d'informations ou pour nous contacter visiter notre site internet : www.henkel.com/industrial