page CONSEILS

Conseils plotter de découpe

Porte-lames

Il est recommandé de **nettoyer très régulièrement** votre porte-lames. En effet, des poussières et des résidus d'adhésifs et de colle ont tendance à rester dedans et **gêner la bonne rotation** de la lame.

Pour cela, dévisser l'embout réglable, retirer la lame et y passer un coup de soufflette (ou air comprimé) puis une goutte d'huile.

Si votre porte-lames est tombé, il est conseillé de le changer.

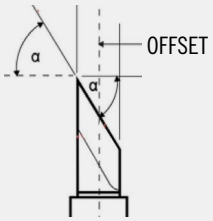
Bande Téflon

Le rôle de cette bande est d'**amortir l'impact** de la lame lorsqu'elle vient découper votre adhésif et d'éviter que celle-ci frappe contre une surface métallique qui pourrait la casser.

À force de découper cette bande va se creuser. De même, si vous découpez trop profond, cette bande va être percée. Du coup vos éléments découpés sont **durs à écheniller** et laissent apparaître des **points d'accroche**. Il faut alors tout simplement la changer.

Il suffit de décoller l'ancienne, de nettoyer soigneusement la rigole en y retirant toute trace de colle et ensuite d'y recoller la nouvelle.

L'offset



L'offset décrit la distance entre l'axe central de la lame et la pointe de la lame. Il détermine le rayon de rotation de la lame et la façon dont elle compense la distance lors des pivotements dans les angles.

Lames de découpe

Il existe différents types de lames permettant de réaliser des découpes adaptées aux supports utilisés.

- **lame standard** dite économique. Elle permet de réaliser des découpes sur des adhésifs classiques du type monomère ou polymère.
- **lame adaptée aux découpes précises** (petits caractères) et matériaux du type film inactinique, flex...
- **lame adaptée aux découpes de matériaux très épais** (carton, nid d'abeille...).
- **lame adaptée aux découpes de matériaux épais** du type masque de sablage et flock.
- **lame pour découpe de petits caractères** et utilisation de **matériaux épais** ou adhésifs plastifiés.
- **lame adaptée aux découpes de matériaux très épais** du type carton et carton ondulé.
- **lame adaptée aux découpes de matériaux très épais et très durs**, idéale pour découpe de carton.

La bonne qualité des découpes réalisées sur votre traceur dépend du bon état de la **lame**, du **porte-lames** et de la **bande Téflon**. Évidemment un bon réglage de la **pression** et de la **sortie de la lame** est indispensable ainsi que l'utilisation de **matériaux adaptés**.

4 rue de la Gravière
67720 Weyersheim
Tél. 03 88 51 70 43
commandes@sdag.net

www.boutique-sdag.net

SDAG ADHÉSIFS
J'ADHÈRE!