



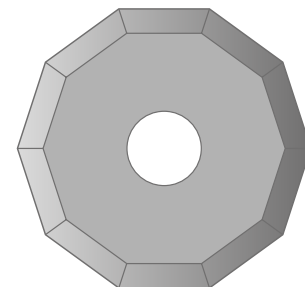
DÉCOUPE TISSUS SUR TRACEUR PLAT

Conseils sur le choix du bon outil de travail pour enseignes flexibles

Outil de travail ROTARY

Outil de travail conseillé avec tous les tissus pour les enseignes flexibles.

- Outil de travail avec lame décagonale tournante actionnée par un moteur.
- Plus le diamètre de la lame est petit, plus l'épaisseur du matériau à couper est petite.
- Plus la surcoupe est petite plus la force de découpe est importante.
- L'outil de travail réduit considérablement les forces horizontales appliquées au matériau (ce qui permet également le travail des tissus pour lesquels la fixation avec le vide est inefficace) et il garantit de découper chaque fibre du matériau à une vitesse très élevée.
- L'outil de travail permet de découper tous les matériaux concernés à une vitesse de 800/1000 mm/sec.
- N.B. : avec des tissus possédant un point de fusion faible (comme par exemple le TEXON Backlit 190 gr), nous vous conseillons de réduire la vitesse de rotation de la lame si des problèmes devaient apparaître concernant la qualité de découpe sur les bords.



Outil de travail À LAME STATIQUE

Outil conseillé avec les tissus plus structurés (par exemple le TEXON et le Black Back).

- Outil avec lame statique à double fil.
- L'utilisation d'une lame à double fil est conseillée puisque son espérance de vie est plus longue par rapport à une lame avec un seul fil.
- L'outil permet une vitesse de travail encore plus élevée (600 mm/sec).



REMARQUES GÉNÉRALES

- Les tests ont été effectués en collaboration avec SofTeam S.r.l., distributeur national pour l'Italie des traceurs SUMMA, sur les traceurs plats Summa Série F.
- Un autre élément à prendre en considération avec ce type de matériaux est l'alimentation des matériaux sur la surface de travail. Il est en effet important que le matériau soit conduit au-dessus de la surface de travail de façon efficace, droite et sans subir de déformations et/ou de plis.
- Pour les matériaux concernés, nous vous conseillons un dérouleur avec baladeur (éventuellement motorisé avec photocellule pour l'alignement automatique du matériau).
- Les indications reportées ci-dessus sont des indications génériques et peuvent varier en fonction des caractéristiques des lames utilisées, de l'état d'usure de ces lames et de différents autres facteurs. Comme telles, ces indications doivent être interprétées comme point de départ pour identifier la solution optimale concernant l'appareil utilisé.

