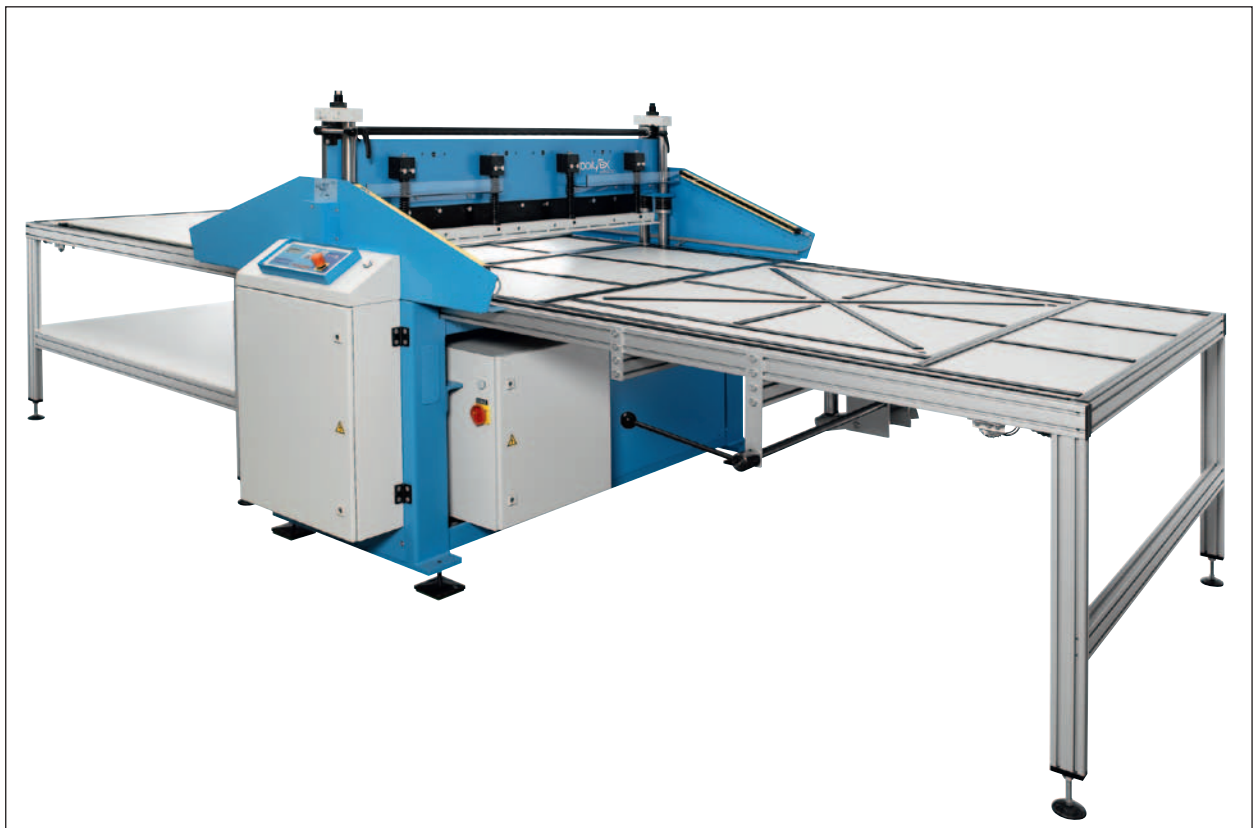


Machine à couper et à denteler

«ZL»

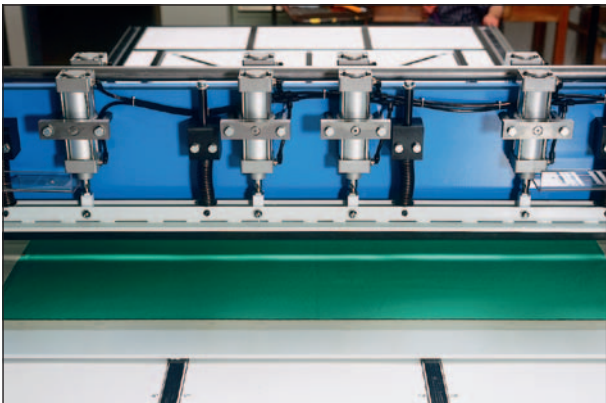


- Machine à couper et à denteler les échantillons de 162 cm nouvellement mise au point et très moderne pour d'importants volumes d'échantillons.
- Machine rapide, conçue pour la coupe précise de tous tissus ainsi que cuir et simili cuir, feuilles plastiques, feutre, tapis etc.
- En version standard elle est équipée d'un système de réglage des plans de coupe et d'une table tournante.
- La structure modulaire permet au client de choisir des équipements spécifiques tels qu'un indicateur de coupe par rayon laser, un dispositif de sécurité opto-électronique, une double-avance précise manuelle ou automatique.
- Aucun entretien: coussinets et surfaces de glissement autolubrifiants. Marche silencieuse et économique grâce au moteur frein seconde.
- Livrable sur demande avec une multirallonge de table uni- et bilatérale.

Données techniques

Couteau		1620 mm
Course		100 mm
Coupes par minute		22
Indicateur de coupe		laser en option
Dispositif de sécurité		opto-électronique
Commande		électro-mécanique
Moteur		5.5 kW
Format de table		4880 x 1780 mm
Dimensions	longueur	4880 mm
	largeur	2230 mm
	hauteur	1640 mm
Poids		2200 kg

Sous réserve de modifications

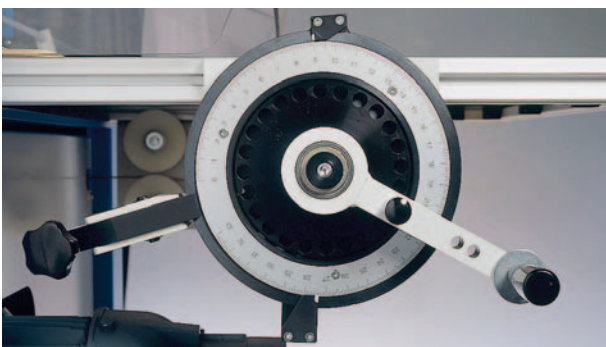


Méthode de travail

Le tissu étant disposé sur le tapis de coupe, la longueur et la largeur de l'échantillon sont sélectionnées en positionnant les bûtes sur l'échelle de l'avance manuelle, ou bien à l'aide du compteur à décades de l'avance automatique. La coupe et l'avance sont effectuées soit à l'aide d'un bouton poussoir et du levier, soit automatiquement. Le tissu étant découpé en bandes, on fait pivoter le tapis de 90°. Les bandes d'échantillons passent à nouveau sous le couteau pour la seconde coupe.

La double avance manuelle

Ce dispositif d'avance se caractérise par son extrême précision. L'avance s'étend de 0 à 320 mm. Cette distance peut être augmentée en actionnant le levier plusieurs fois.



Avance entièrement automatique

Commande électronique avec 2 programmes de 0 à 9999.9 mm. Présélection de la longueur et de la largeur des échantillons. Précision de coupe absolue.



Couteau en acier spécialement trempé

Les couteaux dentelés à toute épreuve de POLYTEX avec une trempe spéciale possèdent une lame extrêmement mince et une affûtage défiant toute concurrence. Cet équipement accroît la précision de coupe, diminue la force nécessaire pour couper et ménage ainsi la machine. Il empêche de manière optimale que les tissus adhèrent sur la tranche après la coupe, ce qui conditionne la transformation ultérieure rationnelle des matelas de tissu sur des appareils de collage et de séparation automatiques. Ces lames se caractérisent par une longévité considérablement augmentée et un prix intéressant. Les frais d'affûtage sont supprimés. Sur les machines à couper et à denteler les échantillons Types ZE, ZP, ZL et ZS, ils sont utilisés en combinaison avec le porte-lame spécial.

Couteaux droits et dentelés

Nous livrons en outre des couteaux droits et dentelés affûtés avec une dentelure de 4 mm, 5 mm et 6 mm et un affûtage symétrique ou asymétrique. Nous réalisons volontiers des exécutions spéciales à tout moment sur votre demande.



Service d'affûtage

POLYTEX offre un service d'affûtage pour les couteaux affûtés qui effectue rapidement et à un prix avantageux un affûtage absolument précis de vos couteaux.

Tapis de coupe

Pour pouvoir bénéficier à long terme de la précision des couteaux POLYTEX, nous recommandons nos tapis de coupe DUROTEX dans le format 1620 x 1620 mm.

Le résultat

