



# UltraSpeed 6000 – LZ

*QUAND L'EXPERIENCE VOUS APPORTE L'EXCELLENCE*



*60 ans  
d'expérience*

L'univers du perçage et du détourage

*UltraSpeed*

## UltraSpeed 6000-LZ

- Une nouvelle génération de machines
  - Précision constante lors d'usinages de longue durée grâce à une stabilité thermique garantie par un nouveau système de refroidissement à eau
  - 5 stations 24" x 28.5" (609.6 x 723.9 mm), SINGLE ou DUAL
  - 6 stations 21" x 28.5" (533.4 x 723.9 mm), SINGLE ou DUAL
- ✓ **Une gamme de machines encore plus précises et plus productives**



### Unité LZ

- Usinage en mode DUAL nettement plus flexible avec la réduction de la distance entre broches
  - Moins de dispersion avec des broches guidées sur paliers à air
- ✓ **Important gain de productivité et de qualité**

## Nouveau concept de commande

- Intégration des plus récentes technologies dans le contrôle des axes linéaires
  - Convivialité inégalée de l'interface graphique
  - Logiciels entièrement développés par Posalux
- ✓ **Continuité dans l'interface homme-machine**



### Maintenance

- Réduction de la maintenance grâce aux moteurs linéaires en X, Y et Z
  - Stabilité de l'alignement entre broche et système de serrage
  - Mise à jour du logiciel machine, disponible sur Internet
- ✓ **Disponibilité machine accrue**

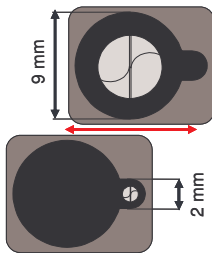
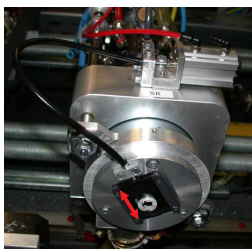
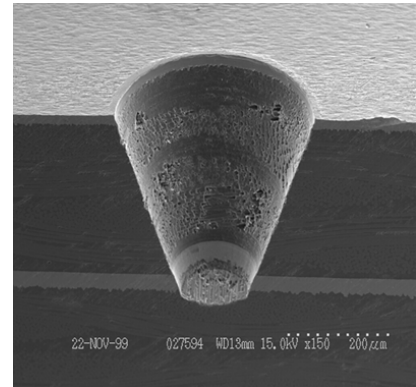
L'univers du perçage et du détourage

*UltraSpeed*

## Options

### Trous borgnes

- Contact Drill: détection de la surface de référence par la pointe de l'outil
  - Emplacement du système de mesure linéaire garantissant une précision accrue et stable
  - Tolérance de  $\pm 10 \mu\text{m}$  ( $\pm 0.0004''$ ).
- ✓ **Précision inégalée de la profondeur de perçage**

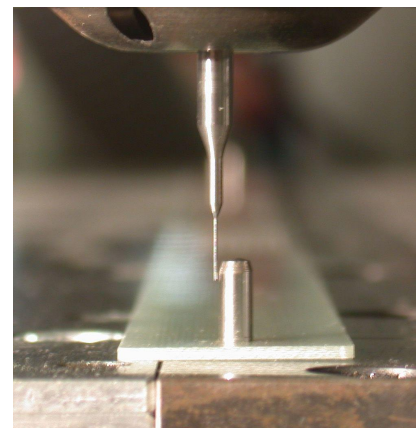


### IPF: Presse-flan interchangeable

- Amélioration de la qualité et de la précision des trous par un presse-plaque interchangeable
  - Diamètre de l'ouverture sélectionné automatiquement en fonction du diamètre de l'outil
  - Insert en matière synthétique facilement interchangeable
- ✓ **Qualité de trou supérieure**

### Accuracy check

- Visualisation à l'écran de la position de la broche par rapport au système de serrage
  - Statistiques des mesures disponibles dans la base de données
  - Alignement rapide des broches
- ✓ **Maîtrise constante de la précision**



L'univers du perçage et du détourage

*UltraSpeed*

POSALUX: Entreprise biennoise fondée en 1943, spécialisée dans la construction de machines à percer et détourer les circuits imprimés, ainsi que de machines pour le micro-perçage par électro-érosion. Vendues et appréciées dans le monde entier, nos machines assurent qualité, rapidité et perfection.



## POSALUX SA

18, rue F. Oppliger  
CH-2500 Biel-Bienne  
+41 32 344 75 00

[drillsales@posalux.ch](mailto:drillsales@posalux.ch)  
<http://www.posalux.ch>

L'univers du perçage et du détourage

*UltraSpeed*