

# Aperçu technique

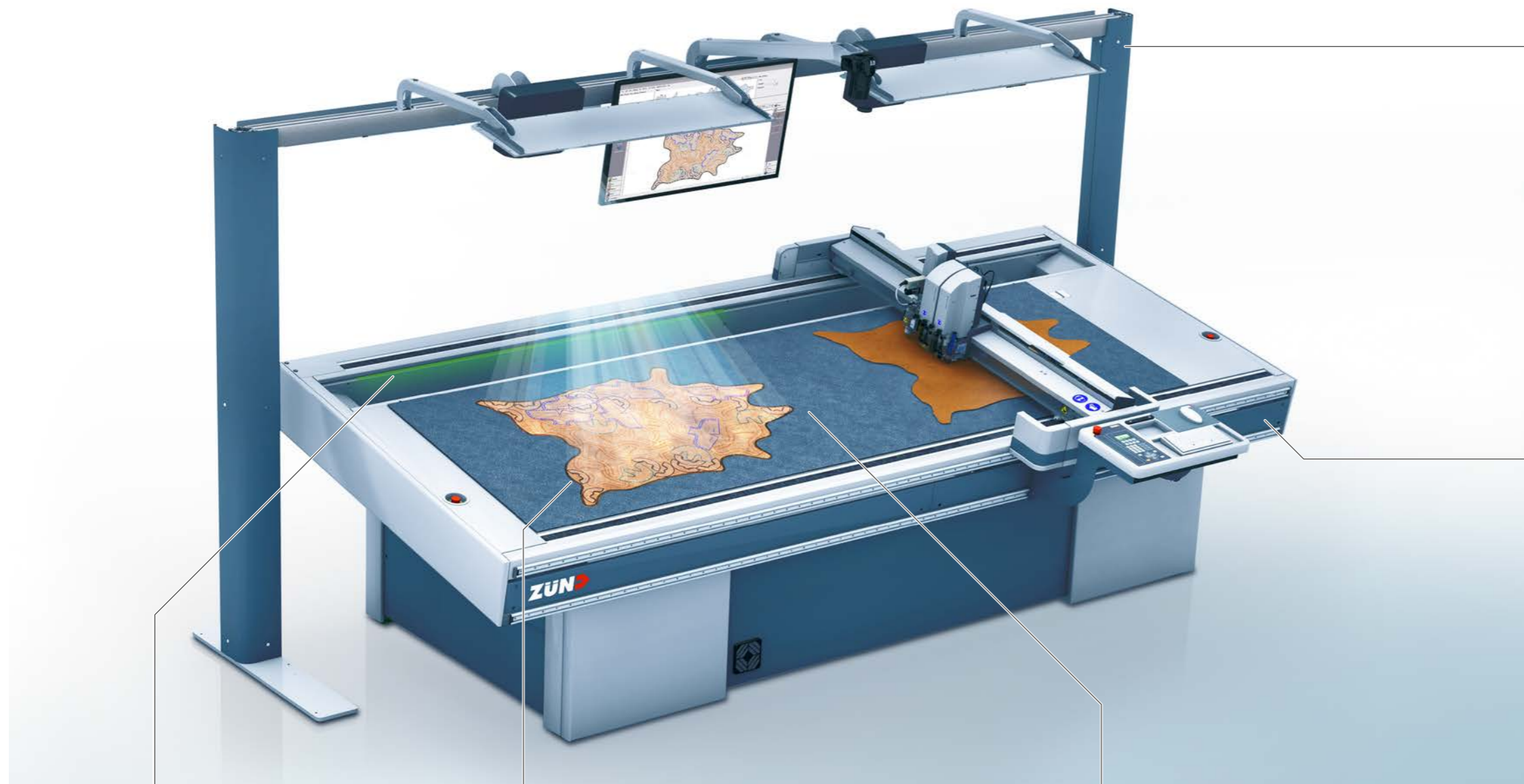
## L3 Table de découpe numérique



Your first choice in digital cutting.

# Cutter pour cuir L3

## Des propriétés qui enchantent



### Système de projection

Le système de projection fournit une assistance visuelle à l'opérateur pendant tout le processus de traitement: de la préparation au découpage (nesting) entièrement automatique ou interactif et jusqu'au tri des pièces terminées découpées.



### Plus d'intelligence pour plus de rapidité

La productivité du L3 est unique. Le L3 combine intelligence du système de commande, précision du mécanisme d'entraînement et perfection du dispositif de coupe.



### Rendement maximal en mode tandem

La production s'effectue parallèlement au chargement / déchargement. Les bandes de signalisation à DEL vertes indiquent en permanence quelle zone est accessible en toute sécurité.

### Surface de travail

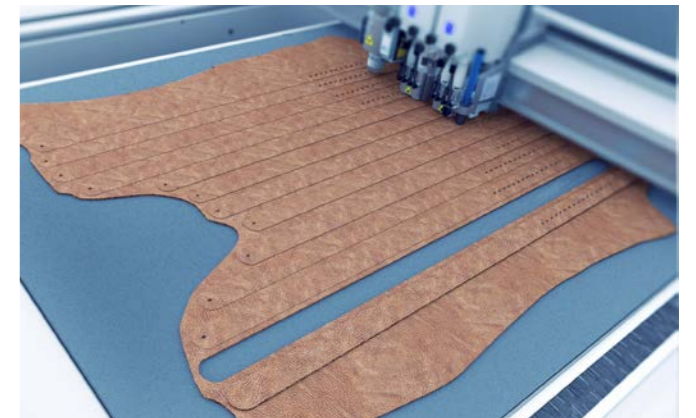
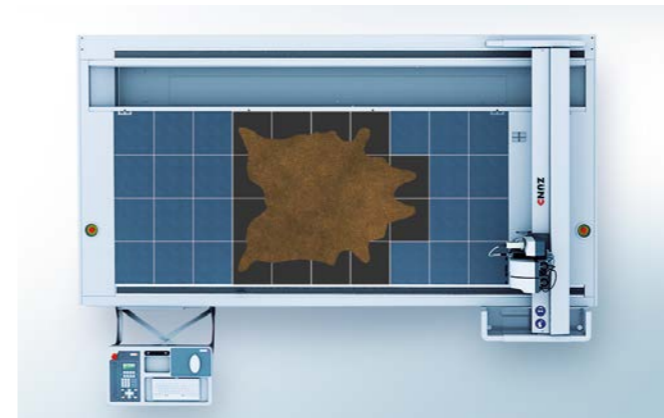
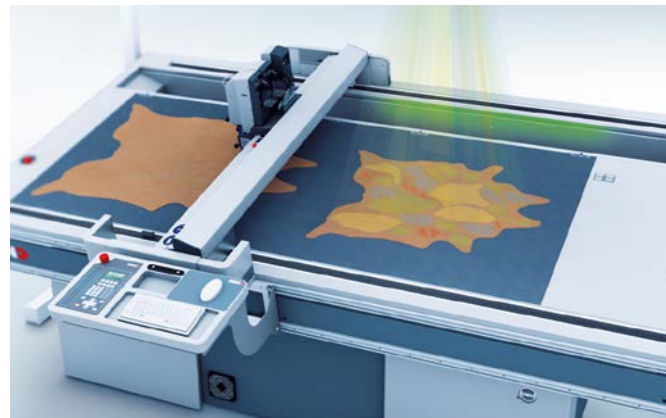
Cette surface de travail stable est une construction en aluminium alignée avec une très grande précision qui sert de base aux produits fabriqués sur mesure.

### Fixation du matériau

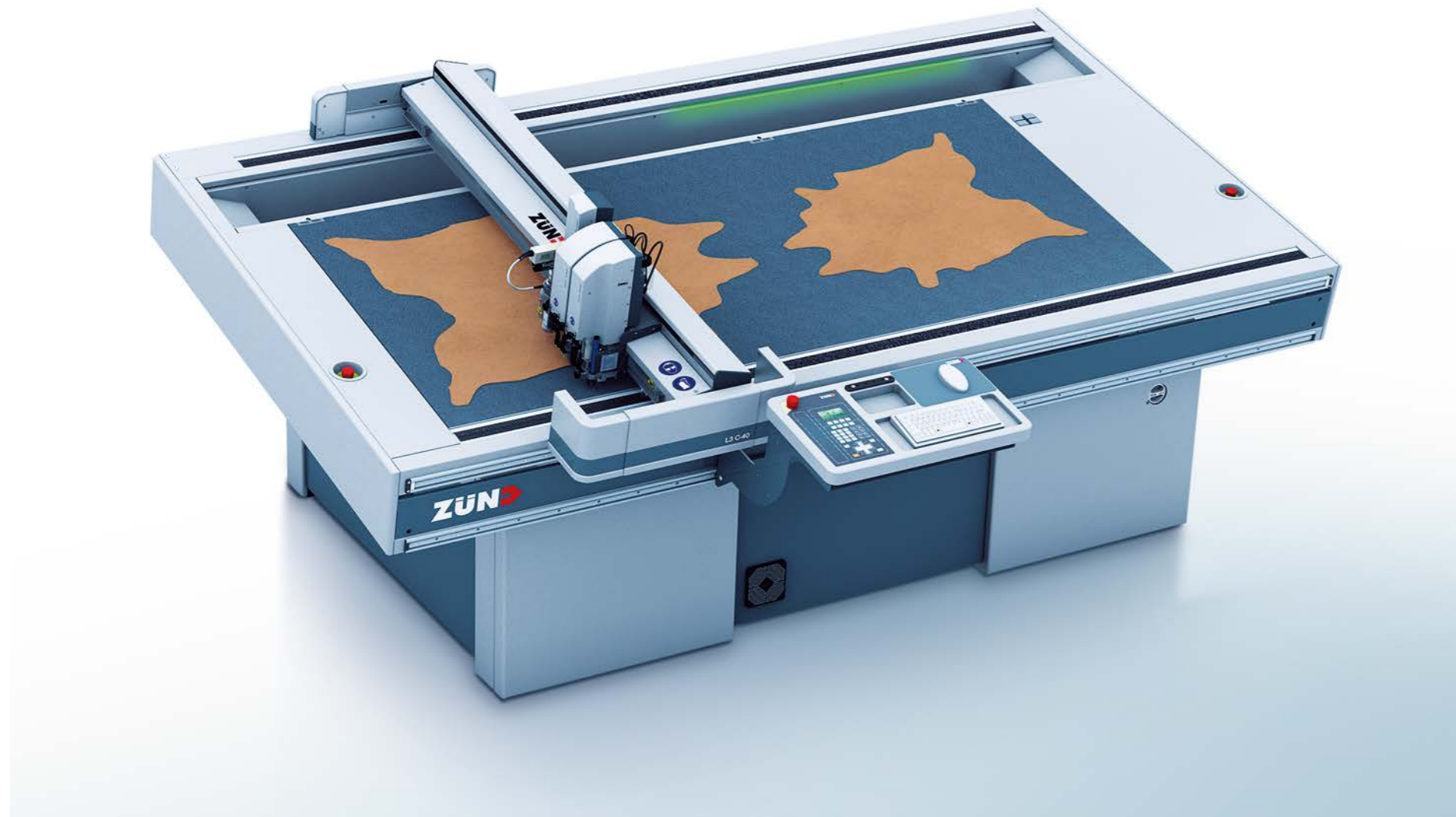
La surface de travail est découpée en zones de vide activables individuellement. Une turbine réglable en continu génère un vide puissant et fixe le cuir sur la surface de travail de façon fiable.

### Fiable et précis

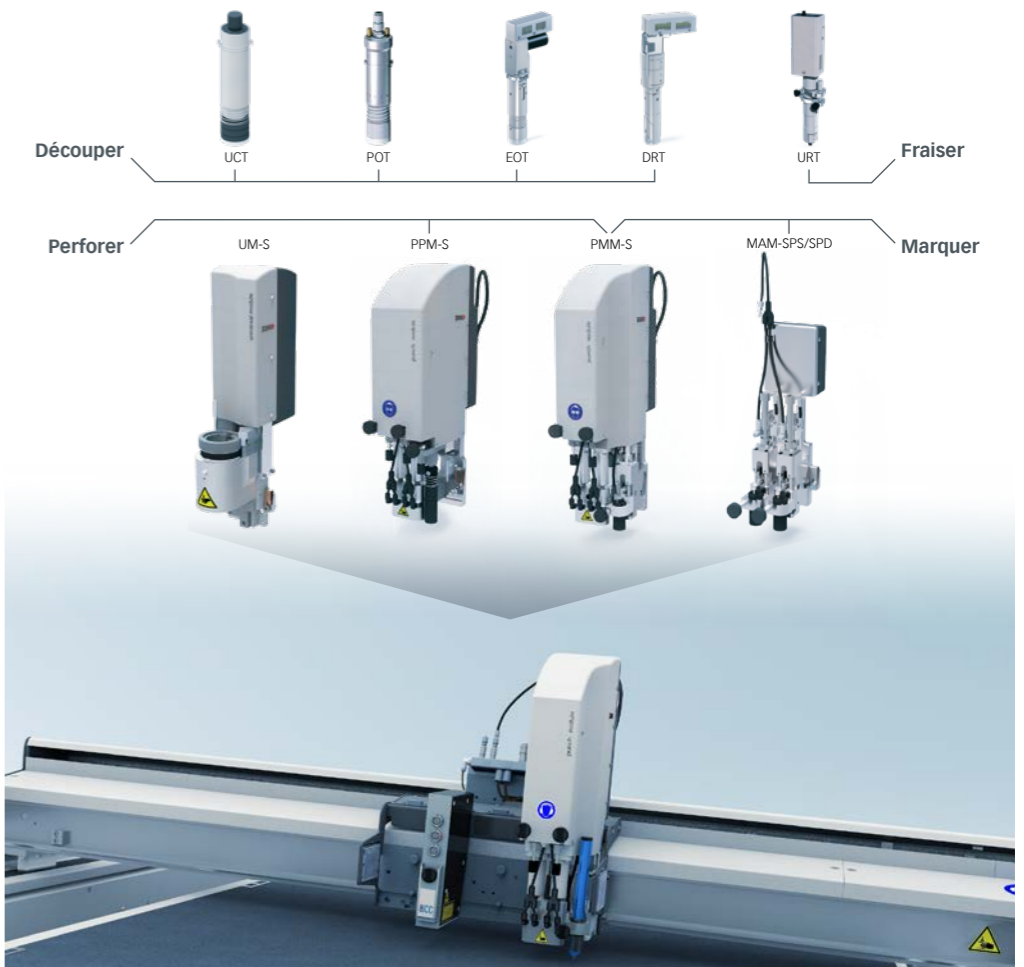
Les cutters de Zünd sont des machines de production. Tous leurs composants - de l'entraînement à la lame - sont adaptés les uns aux autres. Ils produisent vos commandes de manière rentable et leurs résultats parfaits créent l'enthousiasme chez vos clients.



# Le système outil de Zünd Variable et puissant

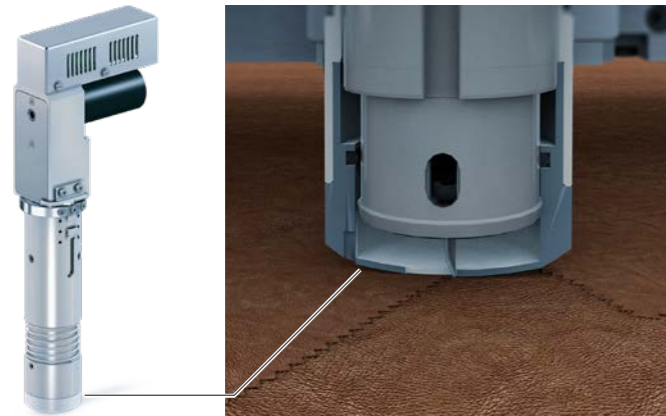


Le système de Zünd comprend des outils de découpe, de punch et de fraisage des plus performants. Sa structure modulaire permet de réduire les frais d'acquisition puisque vous définissez ainsi la configuration d'outil de votre cutter en fonction de vos besoins. Vous pouvez combiner jusqu'à sept outils avec différentes fonctions sur le L3.



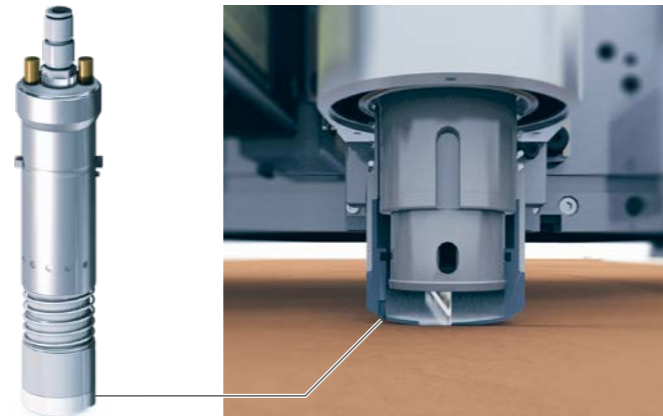
## Découper les contours fins

L'Electric Oscillating Tool - EOT est parfaitement adapté à la découpe de matériaux en cuir de souples à moyennement durs et de contours fins. Sa fréquence d'oscillation élevée permet une grande vitesse de traitement.



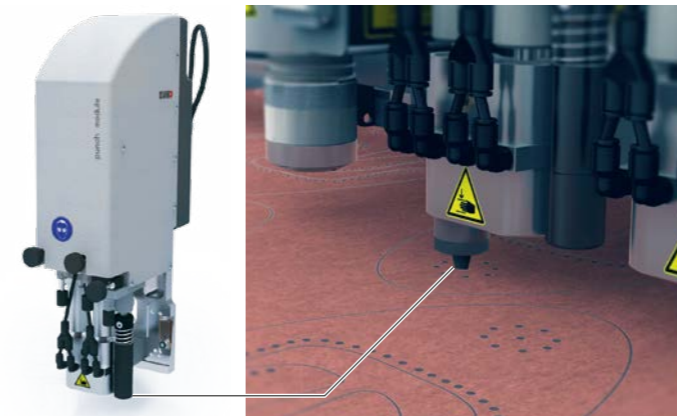
## Découper le cuir épais, résistant

Le puissant Pneumatic Oscillating Tool - POT fonctionne à l'air comprimé et est particulièrement adapté au traitement de matériaux durs et résistants comme les semelles par exemple grâce à sa grande course d'oscillation de 8 mm.



## Perforer

Les outils de haute performance Zünd pour la perforation des cuirs, du caoutchouc et des textiles vous permettent de réaliser jusqu'à 8 trous par seconde.



## Dispositif intégré d'initialisation automatique de l'outil

Rapide, précis, efficace : le système d'initialisation effectue le réglage des lames et des fraises entièrement automatiquement. Les réglages manuels pour déterminer la profondeur de coupe deviennent ainsi superflus.



## Le cutter L3 pour cuirs Flexibilité d'emploi



### Matériau supérieur

Les outils de coupe et de perforation spécialement adaptés pour le travail du cuir assurent un rendement maximal.



### Matériau de semelles

Les matériaux durs et résistants exigent des outils de coupe particulièrement puissants. La solution ? Combiner des couteaux robustes avec des outils oscillants EOT ou POT. Vous pouvez maintenant travailler les matériaux de semelles sans problème.



### Matériaux pour moules

Travaillez tous les types de matériaux de moules. Lorsque le matériau est trop dur à découper, le système modulaire Zünd offre l'outil de fraisage adapté.



### Marchandises en rouleaux

Votre activité consiste principalement à travailler le cuir ? Vous voulez adapter votre L3 pour l'utiliser ? Grâce à l'unité de déroulement disponible en option, vous pouvez travailler confortablement et efficacement des rouleaux de marchandises jusqu'à 70 kg.

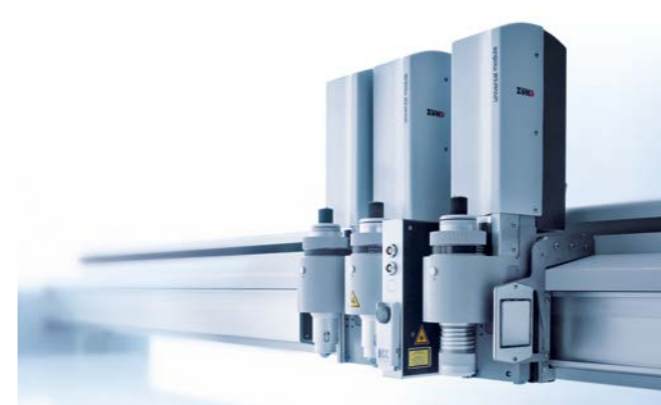
## Des arguments convaincants en faveur de Zünd L3



### Zünd

La société Zünd Systemtechnik AG est une entreprise familiale suisse spécialisée dans les systèmes de découpe numériques. Zünd est le digne représentant de la qualité suisse, synonyme de précision, de performance et de fiabilité.

Depuis 1984, nous construisons, produisons et commercialisons des systèmes modulaires de cutters et figurons parmi les entreprises les plus performantes au monde dans ce domaine. La technologie de pointe qui anime nos machines est le fruit de nos exigences très sévères de qualité, d'une conception modulaire et de la relation unique que nous entretenons avec nos clients.



### Modularité

Les systèmes de cutters Zünd s'appuient sur le concept de machines le plus flexible, adaptatif et extensible du marché. Cette modularité unique garantit une intégration parfaite dans les environnements de production en offrant une solution hautement flexible et économique. Les cutters Zünd représentent en ce sens un investissement sûr et durable.



### Rentabilité

Fabrication robuste et qualité exceptionnelle — des milliers de systèmes de cutters Zünd sont en service continu dans le monde entier et démontrent chaque jour leur efficacité économique.

Une technologie innovante et une qualité de fabrication hors pair assurent un faible coût de maintenance. Nos produits se caractérisent par un très haut niveau de rendement énergétique. L'optimisation des mécanismes d'entraînement, des générateurs de vide ultra-modernes et la sophistication des systèmes de chargement et de déchargement des matières garantissent une consommation très modeste tout en contribuant à protéger l'environnement.



### Service d'assistance dans le monde entier

Notre service d'assistance à la clientèle reprend la formule qui a fait le succès de la marque : performance de pointe, précision et fiabilité. Nos spécialistes ultra-compétents vous assistent de jour comme de nuit.

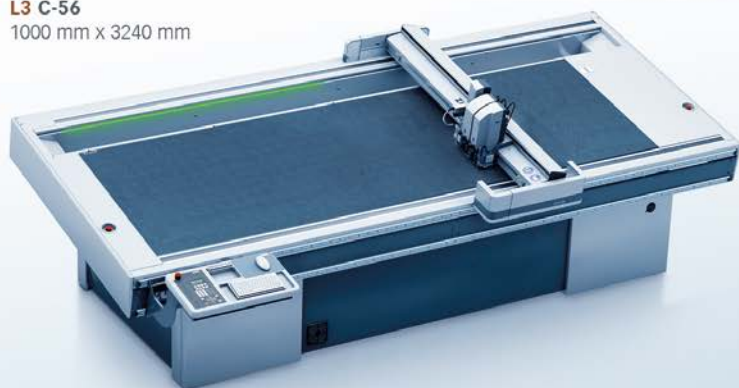
Nos techniciens travaillent dans le monde entier. Les concessionnaires Zünd et notre réseau de distributeurs spécialisés garantissent une très grande réactivité en cas de besoin.

# Systemes de cutters L3

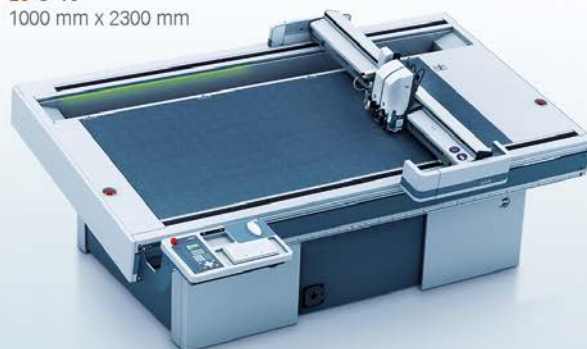
## Aperçu des dimensions - Surface de travail

12/2017

**L3 C-56**  
1000 mm x 3240 mm



**L3 C-40**  
1000 mm x 2300 mm



**Zünd Systemtechnik AG**  
Industriestrasse 8  
CH-9450 Altstätten  
T +41 71 554 81 00  
info@zund.com  
www.zund.com

**ZÜND**  
swiss cutting systems