



Table de découpe numérique Q-Line

Vue d'ensemble

La Q-Line de Zünd incarne une nouvelle génération de systèmes de découpe industriels hautement performants. Sa conception, entièrement repensée, ainsi que sa capacité d'intégration dans l'environnement industriel constituent la base de cette performance exceptionnelle.

Développée pour les tâches et matériaux exigeants : découpe de panneaux et de matériaux en rouleaux au plus haut niveau

La Q-Line de Zünd incarne une nouvelle génération de systèmes de découpe industriels hautement performants. Elle offre une qualité de coupe exceptionnelle, une grande sécurité des processus, une intégration des données pérenne ainsi qu'une intégration parfaite dans des processus de fabrication industriels hautement automatisés.

- ✓ **Changement d'outil automatique pour une production en continu**
- ✓ **Intégration de données industrielle et pérenne**
- ✓ **Entraînement linéaire : sans entretien, rapide, puissant et de haute précision**
- ✓ **Force de coupe et de rainurage industrielle**
- ✓ **Avec une ou deux barres de production en PRFC**



Regarder la
vidéo

Découpe numérique de matériaux d'emballage et de panneaux avec un travail en roulement par plusieurs équipes

La Q-Line associée à un Board Handling System – BHS180 permet de traiter de manière flexible, rentable et hautement automatisée de grands volumes de carton ondulé, de carton contrecollé, de matériaux alvéolés, de mousse et plus encore. Que vous produisiez de petites séries multiples ou essentiellement des lots plus importants, la Q-Line hautement automatisée offre des avantages en matière de réduction des coûts unitaires dans les deux cas.

La qualité de coupe révolutionnaire garantit des résultats semblables au poinçonnage sans avoir besoin de formes d'emporte-pièce. Vous gagnez en flexibilité, le traitement ultérieur des pièces découpées étant plus rapide qu'avec d'autres systèmes de découpe. Vous êtes par conséquent en mesure de proposer à vos clients des prix bien plus intéressants ainsi qu'une meilleure qualité finale du produit.

La Q-Line assure un débit maximal et une excellente rentabilité grâce à des cycles plus courts. L'option UNDERCAM, intégrée dans le plateau de chargement permet la capture et la reconnaissance automatique des travaux d'impression par le dessous. Elle assure ainsi la sécurité et la stabilité des processus.

Une technologie de découpe révolutionnaire qui interagit avec la robotique

Dotée d'une technologie de découpe innovante et avancée, la Q-Line peut découper de manière extrêmement précise et fiable des matériaux très exigeants, comme les matériaux composites. Grâce à sa capacité d'intégration dans des environnements de production industriels (interface M2M), la Q-Line, associée à des robots industriels, ouvre de nouvelles perspectives dans l'aérospatiale, l'industrie automobile, la production d'éoliennes ou d'autres applications hautes performances.

La Q-Line livre en continu une qualité de découpe élevée, de niveau industriel, à une vitesse révolutionnaire et de manière hautement automatisée. Fidèle à la conception modulaire de Zünd, la Q-Line peut être étendue de 5,5 m à 21,4 m de long pour une « Aero Q-Line », permettant de produire des pièces découpées d'une longueur allant jusqu'à 21 m.

Qu'il s'agisse de l'intégration dans un environnement robotique hautement automatisé ou de l'automatisation de la production d'emballages ou d'écrans axée sur les volumes, la Q-Line de Zünd s'intègre parfaitement aux environnements de production industriels.

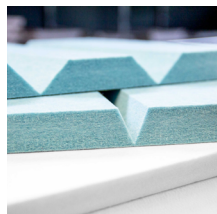
Table de découpe numérique Q-Line

Vue d'ensemble

Fabriquée en Suisse : conçue pour des performances de pointe et des matériaux exigeants



Carton d'emballage de protection



Panneaux acoustiques



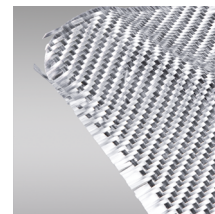
Reboard/carton alvéolé



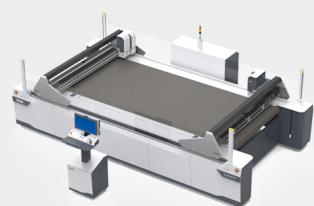
Carton ondulé



Mousse

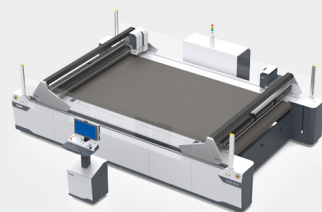


Composites – fibre de carbone



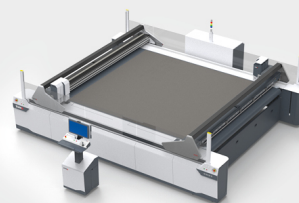
Q 18-32
1800 x 3200 mm

Barre simple
Double barre



Q 22-32
2270 x 3200 mm

Barre simple
Double barre



Q 32-32
3210 x 3200 mm

Barre simple
Double barre

Grâce à sa conception modulaire, la Q-Line peut être étendue de 5,5 m à 21,4 m de long.

ZÜND
swiss cutting systems

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