



Mesa de corte digital Q-Line

Visão geral

A Q-Line da Zünd é a próxima geração de sistema de corte industrial de alto desempenho. O ponto de partida para o desempenho inigualável é uma solução de engenharia totalmente inovadora, bem como a capacidade de integração no ambiente industrial.

**Desenvolvida para as mais altas exigências de uso e materiais:
corte de alto nível para materiais em rolos e em placas**

A Q-Line da Zünd é a próxima geração de sistema de corte industrial de alto desempenho. A solução oferece uma qualidade de corte excepcional, alta segurança de processamento, integração de dados moderna e à prova do futuro, além de uma inserção perfeita nos processos de produção industrial altamente automatizados.

- ✓ Troca automática de ferramentas para uma produção ininterrupta
- ✓ Integração de dados industriais à prova de futuro
- ✓ Acionamento linear: zero manutenção, velocidade, potência e alta precisão
- ✓ Aplicações de ranhura e corte industrial
- ✓ Disponível em um ou dois eixos de produção em fibra de carbono



Assista ao vídeo

Corte digital de embalagens e placas estruturadas na operação em turnos

A Q-Line combinada com o Board Handling System – BHS180 possibilita um processamento flexível, econômico e altamente automatizado de grandes volumes de papelão ondulado, papelão sólido, painéis favo de mel, espuma e muito mais. Desde o processamento de lotes pequenos até grandes volumes de produção, o alto nível de automatização da Q-Line proporciona uma redução de custos por unidade para ambos os casos de uso.

A qualidade de corte revolucionária garante resultados equivalentes à punção, mas sem a necessidade de matrizes de corte. O resultado é maior flexibilidade, com um processamento das peças cortadas mais ágil do que com outras mesas de corte. Além disso, você passa a oferecer preços mais atraentes e um nível superior de qualidade de produtos aos seus clientes.

A Q-Line é sinônimo de máxima produtividade e lucratividade por meio de tempos de ciclo reduzidos. A câmera UNDERCAM embutida na mesa de carregamento possibilita por baixo a captura e identificação de trabalhos de materiais impressos. Com isso, você conta com garantia de segurança e estabilidade no processo.

Tecnologia de corte revolucionária aliada à robótica

Graças à sua tecnologia de corte inovadora e avançada, a Q-Line é capaz de cortar até mesmo os materiais mais exigentes, como compósitos, com total precisão e segurança de processo. Graças à sua capacidade de integração a ambientes de produção industrial (interface M2M), a Q-Line, em combinação com robôs industriais, abre novas possibilidades para os setores aeroespacial e automotivo, na produção de turbinas eólicas ou em outras aplicações de alto desempenho.

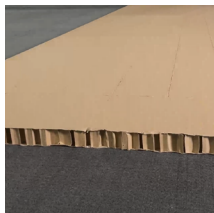
A Q-Line oferece alta qualidade consistentemente em nível industrial, com uma velocidade de processamento revolucionária e um alto nível de automação. Seguindo a tradição do design de maquinário modular da Zünd, a Q-Line pode ser estendida para se transformar em uma “Aero Q-Line”, indo de 5,5 m de comprimento para até 21,4 m, possibilitando a produção de peças de corte com até 21 metros de comprimento.

Seja para a integração em ambiente de produção robótica altamente automatizado ou para automação de fabricação de alto volume de embalagens e displays: a Q-Line da Zünd integra-se perfeitamente ao ambiente de produção industrial.

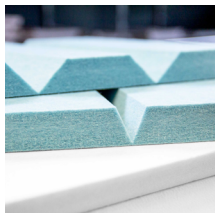
Mesa de corte digital Q-Line

Visão geral

Fabricada na Suíça: projetada para altos desempenhos e materiais exigentes



Papelão de embalagem
de proteção



Painéis acústicos



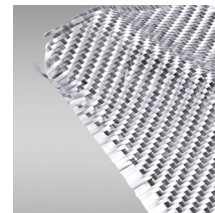
Placas de papelão/Reboard



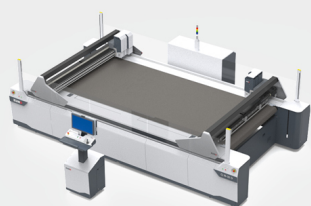
Papelão ondulado



Espuma

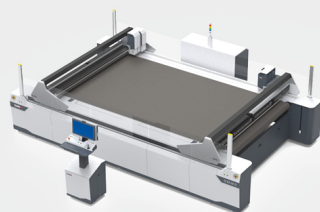


Compósitos – fibra
de carbono



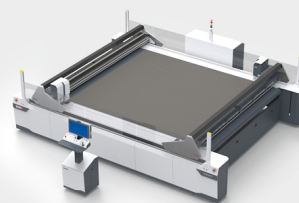
Q 18-32
1800 x 3200 mm

Eixo simples
Eixo duplo



Q 22-32
2270 x 3200 mm

Eixo simples
Eixo duplo



Q 32-32
3210 x 3200 mm

Eixo simples
Eixo duplo

Graças à sua composição modular, a Q-Line pode ser estendida de **5,5 m** de comprimento até **21,4 m**.

ZÜND
swiss cutting systems

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