



Cutter digitale Q-Line

Panoramica

La Q-Line Zünd rappresenta una nuova generazione di sistemi di taglio industriali ad alte prestazioni. Alla base di queste prestazioni straordinarie vi sono una macchina dal design completamente rinnovato e la capacità d'integrazione nell'ambiente industriale.

Sviluppata per compiti e materiali impegnativi: taglio di altissimo livello per materiale in lamine e rotoli

La Q-Line Zünd rappresenta una nuova generazione di sistemi di taglio industriali ad alte prestazioni. Offre un'eccellente qualità di taglio, un'elevata sicurezza di processo, un'integrazione dei dati adatta al futuro e si inserisce perfettamente nei processi di produzione industriali altamente automatizzati.

- ✓ Cambio utensile automatico per una produzione senza interruzioni
- ✓ Integrazione dei dati industriali adatta alle esigenze future
- ✓ Azionamento lineare: esente da manutenzione, veloce, potente e ad alta precisione
- ✓ Forza di taglio e cordonatura industriale
- ✓ Con uno o due bracci di produzione in CFRP



Guarda il video

Taglio digitale di materiale da imballaggio e in lamine su più turni

Q-Line in combinazione con un Board Handling System – BHS180, consente una lavorazione flessibile, economica ed altamente automatizzata di grandi volumi di cartone ondulato, cartone pieno, materiale a nido d'ape, materiale espanso e molto altro. Che si producano lotti piccoli e numerosi o lotti più grandi, i processi altamente automatizzati di Q-Line offrono vantaggi in termini di riduzione dei costi unitari per entrambe le applicazioni.

La rivoluzionaria qualità di taglio offre risultati simili a fustellature, ma senza il bisogno di fustelle. Ciò offre maggiore flessibilità, la successiva lavorazione delle parti tagliate è più rapida rispetto a quanto avviene con gli altri cutter e permette di offrire ai clienti prezzi nettamente migliori ed una qualità del prodotto superiore.

Grazie ai suoi tempi di ciclo ridotti, Q-Line è sinonimo di massima produttività e redditività. L'UNDERCAM, integrabile nel tavolo di carico, consente di rilevare e riconoscere il tipo di lavorazione scansionando dal basso il materiale stampato garantendo così sicurezza e stabilità del processo.

Tecnologia di taglio rivoluzionaria in sinergia con la robotica

Grazie alla tecnologia di taglio innovativa, Q-Line è in grado di tagliare materiali impegnativi, come quelli compositi, con la massima precisione e garantendo la sicurezza del processo. Grazie alla sua capacità d'integrazione negli ambienti di produzione industriali (interfaccia M2M), Q-Line, in sinergia con i robot industriali, apre nuove opportunità nel settore aerospaziale, automobilistico, per la produzione di turbine eoliche o altre applicazioni ad alte prestazioni.

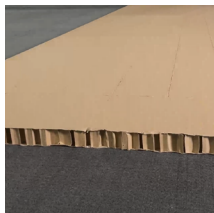
Q-Line offre una qualità costantemente elevata a livello industriale, a una velocità rivoluzionaria e con un alto grado di automazione. Fedele alla struttura modulare Zünd, Q-Line per una «Aero Q-Line» può essere estesa da 5,5 m a 21,4 m di lunghezza, consentendo così di produrre pezzi tagliati lunghi fino a 21 m.

Che si tratti dell'integrazione in un ambiente robotico altamente automatizzato o dell'automazione della produzione di imballaggi o espositori in volume, Q-Line di Zünd si integra alla perfezione nei settori di produzione industriali.

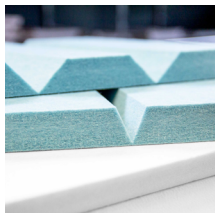
Cutter digitale Q-Line

Panoramica

Made in Switzerland: sviluppato per prestazioni eccellenti e materiali complessi



Cartone per imballaggio
protettivo



Pannelli acustici



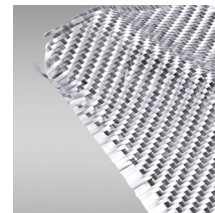
Reboard / cartone anido d'ape



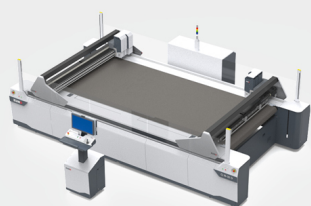
Cartone ondulato



Espanso

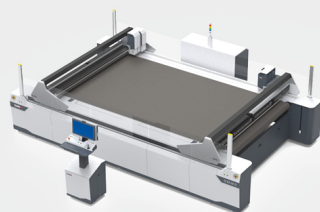


Compositi: fibra di carbonio



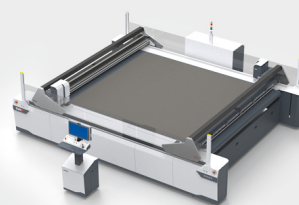
Q 18-32
1800 x 3200 mm

Braccio singolo
Braccio doppio



Q 22-32
2270 x 3200 mm

Braccio singolo
Braccio doppio



Q 32-32
3210 x 3200 mm

Braccio singolo
Braccio doppio

Grazie alla sua struttura modulare, la Q-Line può essere estesa a una lunghezza da **5,5 m** a **21,4 m**.

ZÜND
swiss cutting systems

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