

CONCRETE PERFORMANCE

# Moduli e utensili

Q-Line



# Gestione digitale degli utensili

La gestione digitale degli utensili semplifica la movimentazione degli stessi, assicura un monitoraggio continuo dei processi e incrementa la produttività del taglio. I nuovi caricatori di utensili dispongono di un totale di sette posti.

**PER MAGGIORI INFORMAZIONI → [ZUND.COM/Q-LINE](https://www.zund.com/q-line)**

Sfruttate al meglio gli utensili disponibili e fatevi un'idea in anticipo di quale sia l'utensile giusto per il taglio dei vostri materiali. A tal fine, vi consigliamo di effettuare una prova non vincolante del materiale in uno dei nostri centri demo. Oppure venite a trovarci di persona per una dimostrazione!

Lo scanner posizionato nel caricatore di utensili legge il Data Matrix Code riportato sull'utensile, registrandone la tipologia e la posizione all'interno del caricatore. La gestione digitalizzata degli utensili garantisce processi snelli e automatizzati, mentre l'interconnessione digitale dell'impostazione e del montaggio degli stessi permette di risparmiare tempo prezioso.



## Per saperne di più sulla Q-Line con BHS180

Riduzione dei tempi di impostazione e produzione senza supervisione né interruzioni, anche per varie piccole serie, con un incremento della produttività.





## AUTOMO L

AUTOMO L è il modulo portante per utensili di grandi dimensioni, come CRETO 150, che può alloggiare anche tutti gli altri utensili di nuova generazione. L'azionamento di nuova concezione garantisce una forza di contatto fino a 50 kg.

### Dettagli

Cambio utensile automatico dal caricatore

Sistema di serraggio pneumatico per il fissaggio dell'utensile

Forza di contatto impostabile fino a 50 kg



## AUTOMO E

I moduli portanti AUTOMO E offrono una tecnologia di azionamento all'avanguardia per la massima accelerazione e velocità di lavorazione. AUTOMO E convince grazie a una forza di contatto fino a 20 kg.

### Dettagli

Cambio utensile automatico dal caricatore

Sistema di serraggio pneumatico per il fissaggio dell'utensile

Forza di contatto impostabile fino a 20 kg



## INCAM

Il sistema di telecamere integrato INCAM cattura le marcature di registrazione, i codici QR e i bordi del materiale.

### Dettagli

Ripresa statica e in movimento delle marcature di registrazione

Puntatore laser come ausilio all'orientamento per l'operatore

Moduli "Live View" dell'immagine della telecamera durante la scansione delle marcature di registrazione



## UNITO

UNITO è il versatile utensile da taglio per l'impiego di lame a trazione, particolarmente adatto a lavori di taglio su una grande varietà di materiali. L'utilizzo di lame a trazione permette velocità di lavorazione molto elevate.

### Dettagli

Un solo utensile per due metodi di lavorazione diversi (taglio e incisione)

Per l'alloggiamento di lame a trazione centrate UNITO C-6 (0,63 mm) e UNITO C-15 (1,5 mm)

Per l'alloggiamento di lame a trazione eccentriche UNITO E-6 (0,63 mm) e UNITO E-15 (1,5 mm)



Pellicola magnetica



Cartone pieno



Materiale a nido d'ape

## PERTO

PERTO è stato sviluppato per alloggiare lame di perforazione. Il suo ingegnoso sistema a scatto consente di utilizzare facilmente le lame di perforazione di alta qualità di Zünd. PERTO è l'utensile ottimale per perforare in maniera impeccabile cartoni pieni e ondulati, fogli di polipropilene o pellicole di plastica.

### Dettagli

Sistema a scatto per un facile inserimento delle lame di perforazione

Linee di perforazione da 1,5 a 25 tpi

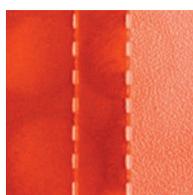
Profondità massima di taglio 4 mm



Cartone ondulato



Cartone pieno



Polipropilene





## ELOSTO

ELOSTO è stato sviluppato per il taglio oscillante. Il suo potente motore elettrico raffreddato ad aria consente di raggiungere un numero di giri molto elevato, garantendo la massima velocità di taglio per lavori estremamente efficienti. A seconda della finalità d'uso, ELOSTO è disponibile con corsa da 0,5 mm, 1 mm, 2,5 mm o 5 mm.

### Dettagli

---

ELOSTO 5 – Corsa della lama 0,5 mm

---

ELOSTO 10 – Corsa della lama 1,0 mm

---

ELOSTO 25 – Corsa della lama 2,5 mm

---

ELOSTO 50 – Corsa della lama 5,0 mm

---

Alloggiamento di lame oscillanti con spessore di 0,63 e 1,5 mm

---

Potente azionamento elettrico con raffreddamento ad aria



Pannello sandwich



Pannelli in espanso leggero



Cartone ondulato due strati

## DRAWTO

DRAWTO è un utensile da disegno che consente di marcare facilmente i materiali con linee di montaggio, simboli di tratti o testi. DRAWTO è compatibile con tutti gli utensili da disegno disponibili in commercio, come le ricariche per penne a sfera o i pennarelli di diverso spessore.

### Dettagli

---

Utilizzo di ricariche per penne a sfera

---

Facilità di sostituzione della mina



Carta





## CRETO 24

CRETO 24 è un utensile di cordonatura per la cordonatura di materiali come cartone pieno, pannelli alveolari e polipropilene.

L'utensile è stato sviluppato per alloggiare rotelle di cordonatura con un diametro fino a 24 mm.

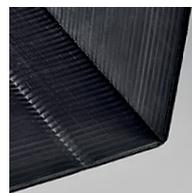
### Dettagli

Larghezze di cordonatura 0,7 / 1,1 / 1,5 / 3 mm

Diametro della rotella di cordonatura 24 mm



Cartone pieno



Pannelli



Polipropilene (PP)

## CRETO 61

CRETO 61 è l'utensile ottimale per la cordonatura di pannelli alveolari e di cartone ondulato mono onda. Con CRETO 61 è possibile realizzare senza strappi cordonature di alta qualità longitudinalmente o trasversalmente all'onda. Grazie al suo ingegnoso sistema a scatto, le rotelle di cordonatura si inseriscono in un attimo.

### Dettagli

Angoli di cordonatura 5°, 10° e 15°

Diametro della rotella di cordonatura 61 mm



Cartone ondulato monostrato





## CRETO 150

CRETO 150 è stato progettato per lavori di cordonatura su cartone ondulato a doppia e tripla onda. Impiegato in combinazione con AUTOMO L, CRETO 150 raggiunge una pressione di cordonatura fino a 50 kg, consentendo di realizzare senza strappi risultati di cordonatura impeccabili longitudinalmente o trasversalmente all'onda. Per facilitare l'inserimento delle rotelle di cordonatura, CRETO 150 è dotato di un sistema a scatto.

### Dettagli

Angoli di cordonatura 10°, 15° e 20°

Diametro della rotella di cordonatura 150 mm

Necessita di AUTOMO L



Cartone ondulato multistrato

## VUTO

VUTO permette di praticare scanalature a V e tagli inclinati. L'angolo può essere impostato tra 0° e 60° con scatti di mezzo grado<sup>1</sup>. La preparazione dell'angolo è automatica. È dunque possibile tagliare un numero a piacere di angoli nell'ambito della stessa commessa o tra commesse diverse. Non è necessario sostituire l'utensile.

### Dettagli

Angolo impostabile tra 0° e 60° con scatti di mezzo grado

Utilizzo con AUTOMO E

<sup>1</sup>Regolazione fine per tagli a 0° fino a -0,5°, per angoli a 60° fino a 60,5°



Pannello sandwich



Cartone ondulato



Pannello acustico





Zünd Systemtechnik AG  
Industriestrasse 8  
CH-9450 Altstätten  
T +41 71 554 81 00  
[info@zund.com](mailto:info@zund.com)