

CONCRETE PERFORMANCE

Modules en tools

Q-Line



Digitaal gereedschapsbeheer

Het digitale gereedschapsbeheer maakt het eenvoudiger om de gereedschappen te hanteren, zorgt voor een foutloze procesbewaking en verhoogt de productiviteit van de snijprocessen. De nieuwe gereedschapsmagazijnen beschikken in totaal over zeven sleuven.

MEER OVER DE Q-LINE MET BHS180 → [ZUND.COM/Q-LINE](https://zund.com/q-line)

Maak optimaal gebruik van de beschikbare gereedschappen en krijg vooraf een idee welk gereedschap het juiste is voor het snijden van uw materialen. Hiervoor raden we je aan om een vrijblijvende materiaaltest uit te laten voeren in een van onze democentra. Of kom persoonlijk langs voor een demo!

Een scanner in het gereedschapsmagazijn leest de Data Matrix-code op het gereedschap en registreert het type gereedschap en de plek waar het zich in het magazijn bevindt. Het gedigitaliseerde gereedschapsbeheer zorgt voor slanke en geautomatiseerde processen, de digitaal in een netwerk verbonden gereedschapsvoorstelling en -montage bespaart waardevolle tijd.

Meer informatie over de Q-Line met BHS180

Verkorte inrichttijd en onbeheerde, onderbrekingsvrije productie – ook voor meerdere kleine series, om de doorstroom te verhogen.





AUTOMO L

AUTOMO L is de dragermodule voor grote gereedschappen zoals de CRETO 150 en het is ook geschikt voor alle verdere gereedschappen van de nieuwe generatie. De nieuwe aandrijving is goed voor een aandrukkracht van maximaal 50 kg.

Details

Automatische gereedschapwissel uit magazijn

Pneumatisch klemsysteem voor fixeren van gereedschap

Instelbare aandrukkracht tot 50 kg

AUTOMO E

De dragermodules AUTOMO E beschikken over een ultramoderne aandrijftechnologie voor maximale acceleratie en bewerkingssnelheid. De AUTOMO E overtuigt met een aandrukkracht van maximaal 20 kg.

Details

Automatische gereedschapwissel uit magazijn

Pneumatisch klemsysteem voor fixeren van gereedschap

Instelbare aandrukkracht tot 20 kg



INCAM

INCAM is een ingebouwd camerasysteem dat de registratiemarkeringen, de QR-codes en de randen van het materiaal registreert.

Details

Statische & bewogen opname van registratiemarkeringen

Laserpointer als oriënteringshulp voor de bediener

Live View-modules van het camerabeeld bij het inlezen van de registratiemarkeringen



UNITO

UNITO is het veelzijdig inzetbare snijgereedschap voor het gebruik van sleepmessen. Het leent zich in het bijzonder voor het doorsnijden vele materialen. Het gebruik van sleepmessen maakt zeer hoge bewerkingssnelheden mogelijk.

Details

Eén werktuig - twee bewerkingsmethoden (doorsnijden en inkerven)

Houder voor centrische sleepmessen UNITO C-6 (0,63 mm) en UNITO C-15 (1,5 mm)

Houder voor excentrische sleepmessen UNITO C-6 (0,63 mm) en UNITO C-15 (1,5 mm)



Magneetfolie



Massief karton



Raatmateriaal

PERTO

PERTO is ontwikkeld voor de opname van perforatiemessen. Met het intelligente kliksysteem kunnen hoogwaardige perforatiemessen van Zünd eenvoudig worden geplaatst. PERTO is het ideale gereedschap voor onberispelijke perforaties in massief of golfkarton, polypropyleenplaten en kunststoffolie.

Details

Kliksysteem om de perforatiemessen eenvoudig te plaatsen

Perforatielijnen 1,5 tot 25 tpi

Maximale snijdiepte 4 mm



Golfkarton



Karton



Polypropyleen





ELOSTO

ELOSTO werd ontwikkeld voor oscillerende snijbewerkingen. De krachtige, luchtgekoelde elektrische aandrijving maakt zeer hoge toerentallen mogelijk. En die hoge toerentallen zorgen voor maximale snij snelheden en zodoende ook voor zeer efficiënte snijbewegingen. Afhankelijk van de toepassing is de ELOSTO verkrijgbaar met 0,5 mm, 1 mm, 2,5 mm of 5 mm slag.

Details

ELOSTO 5 – Messlag 0,5 mm

ELOSTO 10 – Messlag 1,0 mm

ELOSTO 25 – Messlag 2,5 mm

ELOSTO 50 – Messlag 5,0 mm

Opname oscillerende messen met een dikte van 0,63 en 1,5 mm

Krachtige elektrische aandrijving met luchtkoeling



Sandwichplaat



Licht schuimplastic



Golfkarton, tweelaags

DRAWTO

DRAWTO is een tekengereedschap. Hiermee kunt u eenvoudig montagelijnen, streepsymbolen of teksten op materiaal aanbrengen. DRAWTO is geschikt voor alle conventionele tekengereedschappen zoals balpennen en viltstiften van diverse diktes.

Details

Gebruik van balpennen

Eenvoudige stiftenvervang



Papier





CRETO 24

CRETO 24 wordt gebruikt voor het rillen van materiaal zoals massief karton, halfmassieve platen en polypropreen. CRETO 24 werd ontwikkeld voor de opname van rilwielen met een diameter tot 24 mm fixeren.

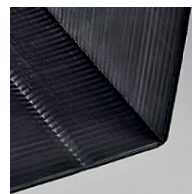
Details

Rilbreedtes 0,7 / 1,1 / 1,5 / 3 mm

Diameter rilwiel 24 mm



Massief karton



Halfmassieve plaat



Polypropyleen (PP)

CRETO 61

CRETO 61 is het optimale gereedschap voor het rillen van halfmassieve platen en eenlaags golfkarton. Met de CRETO 61 kunnen hoogwaardige rillen in lengte- en dwarsrichting ten opzichte van de golving zonder inscheuren worden gemaakt. Dankzij het uitgekiende kliksysteem zijn de rilwielen in een mum van tijd gemonteerd.

Details

Rilhoek 5°, 10° en 15°

Diameter rilwiel 61 mm



Golfkarton, eenlaags





CRETO 150

De CRETO 150 is bedoeld voor het rillen van twee- of drielaags golfkarton. In combinatie met de AUTOMO L kan de CRETO 150 een maximale rildruk van 50 kg bereiken. Dit maakt perfect rillen in lengte- en dwarsrichting ten opzichte van de golving zonder inscheuren mogelijk. Om de rilwielen eenvoudig te plaatsen, is de CRETO 150 voorzien van een kliksysteem.

Details

Rilhoek 10°, 15° en 20°

Diameter rilwiel 150 mm

AUTOMO L vereist



Golfkarton, meerlaags

VUTO

Met de VUTO kunnen V-groeven en schuine snedes worden gemaakt. Het hoekbereik kan in halve stappen tussen 0° en 60° geselecteerd worden¹. De hoek wordt automatisch ingesteld. Dit betekent dat het mogelijk is om binnen één order of binnen meerdere orders in een willekeurig aantal hoeken te snijden. Het is niet nodig om het gereedschap te verwisselen.

Details

Hoek van 0° tot 60° selecteerbaar in halve stappen

Te gebruiken met AUTOMO E

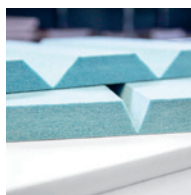
¹ Fijn afstelbereik voor 0° snedes tot -0,5°, voor 60° hoeken tot 60,5°



Sandwichplaat



Golfkarton



Akoestisch paneel





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