

# Automatic Router Bit Changer - ARC

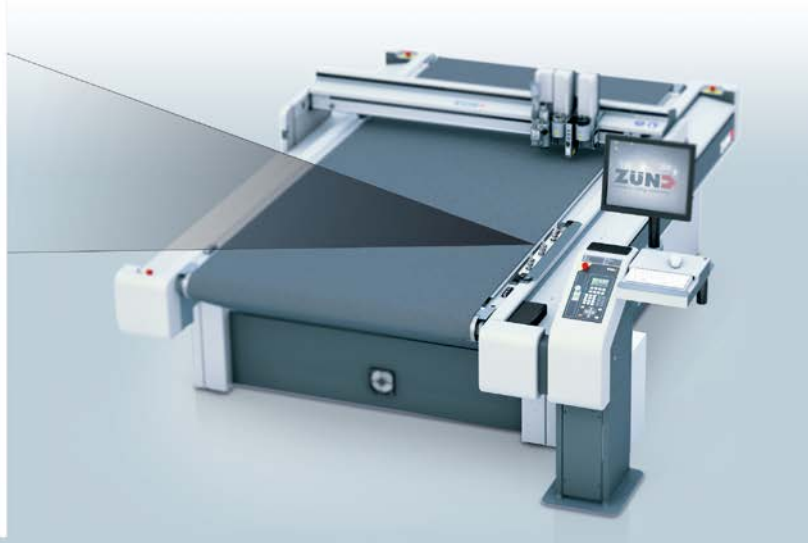
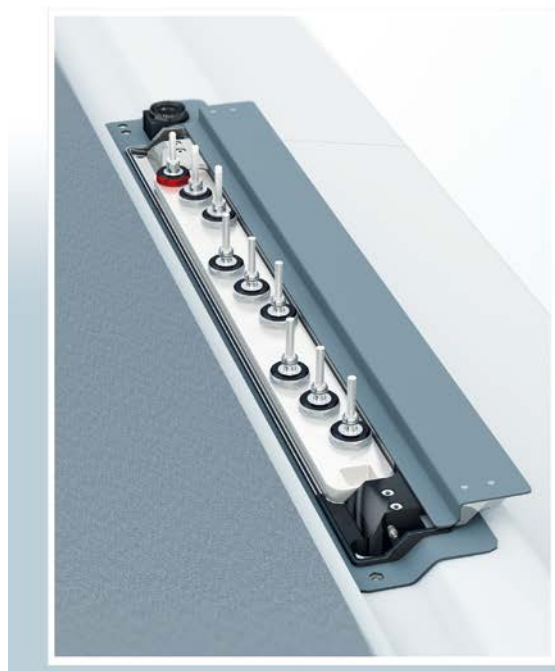
**De volautomatische freesgereedschapwisselaar ARC vereenvoudigt de gereedschapshantering en zorgt voor een duidelijke stijging in kwaliteit en rendement van het freesproces.**

De automatische freesgereedschapwisselaar maakt frezen, polijsten en graven economischer dan ooit. De benodigde frezen worden automatisch in positie gebracht, ingespannen, geïnitieerd en na gebruik gereinigd. De benodigde tijd voor het vervangen van freesgereedschap wordt daardoor duidelijk korter.

Terwijl de snijmachine volautomatisch en met maximaal rendement werkt, is tegelijkertijd ook de kwaliteitscontrole verzekerd: het snel geïnstalleerde initialiseringssysteem ITI controleert na elke gereedschapswissel het nulpunt en garandeert zo een exact gelijkblijvende freesdiepte.

Bovendien ondersteunt de ARC de gebruiker actief om het foutenaandeel in de productie zo laag mogelijk te houden. Wanneer voor verschillende materialen veel verschillende frees-, polijst- en graveergereedschappen worden gebruikt, neemt bij handmatige gereedschapswissel het foutenaandeel toe. Met de ARC is daarentegen foutieve bediening bij het wisselen van de frees vrijwel uitgesloten. Het gebruik van versleten frezen kan vanwege de automatische meting van de gebruiksperiode betrouwbaar worden uitgesloten.

Het magazijn van de ARC biedt plaats aan acht frezen. De standaardconfiguratie omvat zes aansluitingen voor standaardfrezen en twee aansluitingen voor vormfrezen. Zo nodig kan het magazijn met extra houders zo worden geconfigureerd dat alle acht aansluitingen voor standaardfrezen beschikbaar zijn. Op de kop van het magazijn is een reinigingsstation geïntegreerd waar alle frezen met luchtdruk worden gereinigd voordat ze in de aansluiting worden geplaatst. Tijdens het frezen wordt de ARC automatisch neergelaten en met een beschermkap afgesloten om onnodige vervuiling uit te sluiten.



ZSF-10-2015-m&k

## Details

Alleen geschikt voor frezen met aanslagring.  
In het toebehorenassortiment van Zünd vindt u talloze geschikte frezen.

De standaardconfiguratie omvat zes aansluitingen voor standaardfrezen en twee aansluitingen voor vormfrezen.

Voor gebruik van de ARC is de volgende configuratie vereist:

- Integrated Tool Initialisation - ITI rechts
- Gebruik van de freesmodule RM-A, 1 kW, QC (geschikt voor frezen met asdiameter 6 mm)

Volledige ondersteuning door ZCC vanaf versie 2.5.0

Compatibel met **G3**-snijmachines met balkhoogte 60 mm.

## Alle voordelen in één oogopslag

Volledige automatisering van de freeswissel, van de selectie van de juiste frees tot aan het inspannen, initialiseren en reinigen van de frees.

Drastisch verkorte benodigde tijd bij de freeswissel bij gelijktijdig grotere kwaliteit.

Een automatische kap beschermt het magazijn tegen stof en freesresten.

## Headquarters

### Zünd Systemtechnik AG

Industriestrasse 8 · CH-9450 Altstätten · T +41 71 757 81 00 · F +41 71 757 81 11 · info@zund.com · www.zund.com

**ZÜND**  
swiss cutting systems