



## Maprox AIR – für die Automation

Das neue Maprox Futter verbindet alle Vorteile unserer manuellen Spannfutter mit pneumatischem Spannen | Damit ist das Futter voll automatisierbar, ansteuerbar über Ihre Messmaschine | Ein echter Alleskönner mit der berühmten Maprox Flexibilität

Typ	Art. Nr.
Maprox AIR 160	197100.00

## Ihre Vorteile

- **Automatisierbar:**

Durch einfache Auf-Zu-Steuerung via Messmaschine (z.B. Roboterbeladung)

- **Drehbares Futter:**

Montage auf Drehtischen willkommen! Pneumatische Steuerung mittels Drehdurchführung

- **Extra flach:**

Bauhöhe des Futterkörpers nur 60 mm

- **Spannbereich flexibel:**

Durch unser bewährtes Aufsatzbacken- bzw. Stiftbacken Konzept, je nach Kundenwunsch

- **Einstellbare Spannkraft:**

Futter öffnet pneumatisch gegen Federkraft. Feder am Deckel beliebig vorspannen -> Dadurch auch: Dauerhaft wiederholgenaues Spannen

- **Innen- und Aussenspannen:**

Umbau in 3 min. durch einzigartiges Wechselsystem von Maprox

- **Interface flexibel:**

Schäfte, Zwischenplatten, Adaption je nach Kunden-Maschine

## Technische Daten

- Durchmesser Ø = 160 mm (weitere Durchmesser in Planung)
- Öffnen mittels Druckluft durch das Futter-Zentrum, mit max. 6 bar
- Schliessen mittels Feder (Normteil, austauschbar)
- Backen-Hub (AUF-ZU, nicht zu verwechseln mit Spannbereich): Ca. 8 mm

## Optionen

- Aufsatzbacken für Innen- und Aussenspannen
- Ausführung als Stufenbacken
- Oder als Stiftbacken, je nach Wunsch und Anforderung
- Backen aus Stahl, beschichtet oder Aluminium, Kunststoff, etc.



Bsp mit Stift-Aufsatzbacken zum Innen- und Aussenspannen



Bsp mit Stufenbacken zum Aussenspannen



Futter-Rückseite mit MK2-Schaft und Drehdurchführung



Bsp von Grundbacken, auf denen mit unseren geschliffenen Standard-Positionierhülsen die Aufsatzbacken präzise montiert werden



Maprox AG

Bolstrasse 7

CH-8620 Wetzikon

Tel: +41 (0)43 488 18 00

Fax: +41 (0)43 488 18 08

info@maprox.ch • www.maprox.ch

