



Maprox AIR – für Ihre 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 $\varnothing = 160$ 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 Spannereich):
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.



Beispiel mit Stift-Aufsatzbacken zum Innen- und Aussenspannen



Beispiel mit Stufenbacken zum Aussenspannen



Futter-Rückseite mit MK2-Schaft und Drehdurchführung



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

