

# Normalien

**Agathon Systemführung Plus  
6701 | 7231 | 8005**

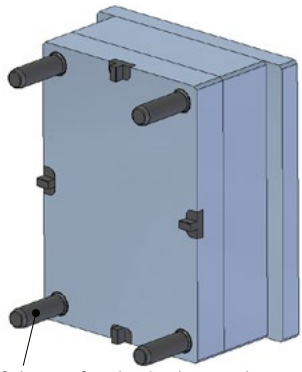
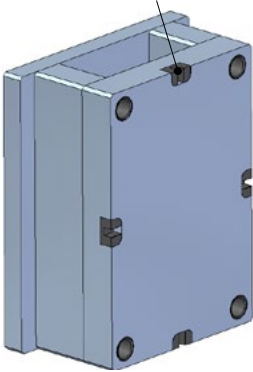


**Führen und Zentrieren in Einem**

**AGATHON**

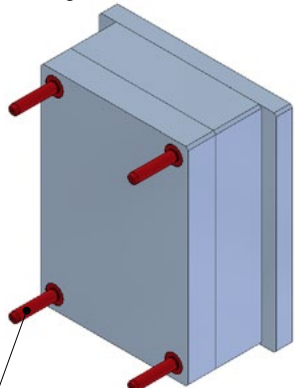
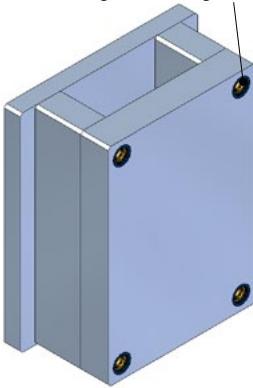
# Konzept

Flachzentrierung für die Feinausrichtung beim Schliessen des Werkzeugs



Hauptführung für die Grobausrichtung beim Schliessen und bei der Montage

Wälzbuchensystem 7231 zur spielfreien Führung und Zentrierung über den gesamten Schliessweg



Systemführungssäule 6701

Das Werkzeugkonzept kann mit der Agathon Systemführung Plus massiv vereinfacht werden:

- Führung und Zentrierung in einem System kombiniert
- Kosteneinsparung, Taschenfertigung für Flachzentrierungen entfällt
- Langer Zentrierweg
- Konstruktionsgewohnheiten kaum verändert

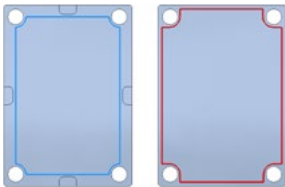
# Vorteile

## Flexibilität – Eine für alle



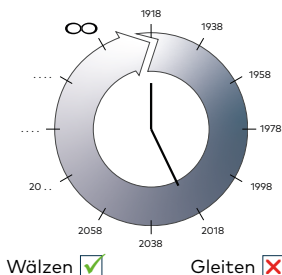
- Flexibles Bundkonzept erlaubt Anpassung an verschiedene Plattenstärken
- Einbau durch Formenbau-Standard einfach und schnell möglich
- Mit anderen Säulen aus dem Agathon Säulenprogramm kombinierbar
- Ab Lager verfügbar

## Nutzung der Aufspannfläche



- Führung und Zentrierung kombiniert, weniger Einbauteile
- Mehr Fläche für zusätzliche Kavitäten
- Die Produktivität pro Aufspannfläche wird massiv gesteigert

## Lebensdauer und Präzision



- Höchste Präzision dank vorgespannter Profilrollen
- Minimaler Wartungsbedarf reduziert Produktionsunterbrechungen
- Für Temperaturen bis 170°C und Ultraschallreinigung geeignet
- Lebensdauer 5-12x höher als herkömmliche Systeme

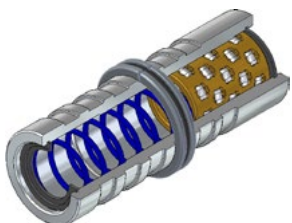
# Produktübersicht

## Systemführungssäule 6701



- Verfügbare Durchmesser 15, 25, 32 und 40 mm mit Einbaudurchmessern 30, 42, 54 und 66 mm
- Führen von zusätzlichen Platten auf derselben möglich

## Wälzbuchensystem 7231



- Verfügbare Durchmesser 15, 25, 32 und 40 mm mit Einbaudurchmessern 30, 42, 54 und 66 mm
- Langer Zentrierweg schont Formkerne und Kunststoffteile beim Entformen
- Einsatz ohne Paaren

## Ringbride 8005



- Im Lieferumfang von Säule und Buchse jeweils enthalten
- Als Ersatzteilset erhältlich

# Weitere Agathon Produkte

## Zentrierungen & Führungen

### Agathon Mini-Feinzentrierung

7980 | 7981 | 7989



- Für leichte, kompakte, hochpräzise Zentrieraufgaben
- Vielfältigste Einsatzmöglichkeiten

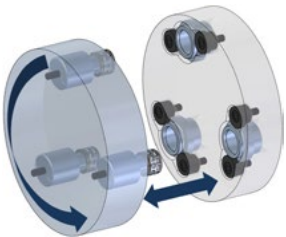
### Agathon Feinzentrierung Plus

7990 | 7992 | 7993 | 7995



- Für anspruchsvolle, hochpräzise Zentrieraufgaben: Einfach, kompakt, leistungsfähig
- Für Reinraum, Kurzhub, Hochtemperatur
- Verfügbar im Ø 15 bis 50 mm

### Mehrfach Zentrierung



- Säulen und Buchsen individuell als gepaarte Einheiten zusammengestellt
- Für den Einsatz in Mehrkomponenten-Anwendungen

### Individuelle Lösungen von Agathon



- Wünschen Sie mehr? Individuelle Führungs- und Zentrierlösungen für anspruchsvolle Bedürfnisse
- Persönliche Beratung und Support

**AGATHON**

**STRIVE FOR THE BEST.**