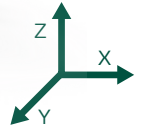
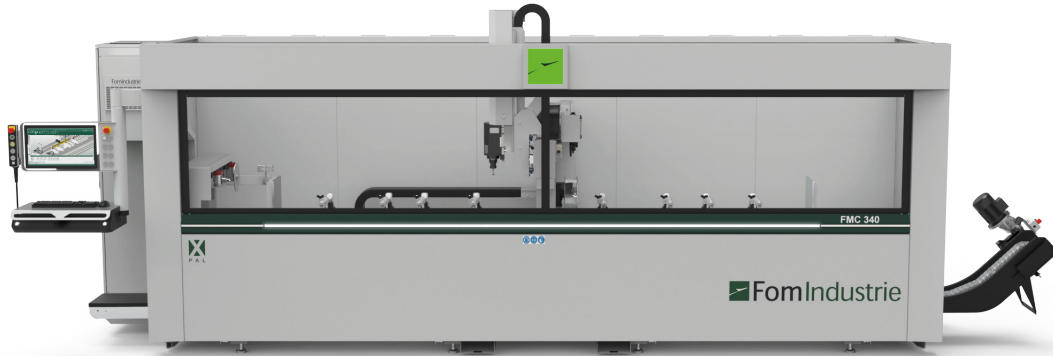


# SERIE 3



✓ =serienmäßig ○ = optional

## TECHNISCHE MERKMALE

### ARBEITSBEREICHE

- X-Achse nur Oberseite
- X-Achse Oberseite + Köpfe
- Y-und Z-Achsen für Bearbeitung an 3 oder 2 Profilseiten
- Y-und Z-Achsen für Bearbeitung an 2 Profilseiten + Spannvorrichtungen mit Extra-Feststellung
- Y-und Z-Achsen für Bearbeitung an 2 Profilseiten, Spannvorrichtungen mit Extra-Feststellung und abgeflachten Belägen
- A-Achse

### FMC 340

4160 mm  
4000 mm

### FMC 370

7158 mm  
7000 mm

180x270 mm

250x270 mm

300x270 mm

-15°; +195°

### DYNAMISCHE LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

- Geschwindigkeit Achse X

100 m/min

### POSITIONIEREN UND FESTSPANNEN PROFIL

- Spannvorrichtungen mit automatischer Positionierung entlang X-Achse (längs) über aufrechten Rahmen
- Max. Anzahl Spannvorrichtungen
- Umwandlung Standardspannvorrichtungen in Spannvorrichtungen mit unabhängiger Positionierung
- Spannvorrichtungen mit Extra-Feststellung
- Fester und automatisch neigbarer Anschlag
- Druckregelung der Spannvorrichtungen mit Druckmesser
- Mehrfachwerkstück-Pendelbetrieb
- Vorrichtung für das Messen der Profillänge
- X-PAL **FOM-PATENT**

8

4

10

○

○

1 ✓ 1 ○

○

○

○

○

### ELEKTROSPINDEL

- Elektroschneide 7 kW 20.000 rpm
- Starres Gewindeschneiden (bis zu M16 auf Aluminium und M10 auf Stahl)
- Kühlung
- Werkzeugaufnahme

✓

○

Flüssig

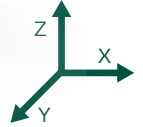
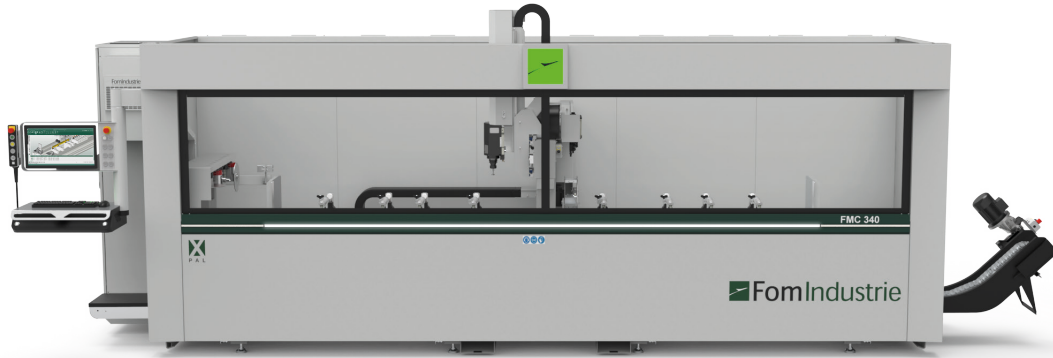
HSK - F63

### SCHMIERUNG MECHANISCHE TEILE

- Automatische Schmierung der Schlitten der linearen Führungen und der Schnecken der Kugelumlaufspindeln

○

# SERIE 3



✓ =serienmäßig ○ = optional

## TECHNISCHE MERKMALE

### WERKZEUGABLAGE

- Feste Werkzeugablage 8 Plätze
- Werkzeugablage mit 9 Plätzen am Wagen (anstelle von der Serien Werkzeugablage)
- Vorrichtung für das Messen der Werkzeuglänge

#### FMC 340

✓

○

#### FMC 370

—

✓

○

### WERKZEUGSCHMIERUNG

- Minimalschmierung
- Kühlschmierung (Wasser-Öl-Emulsion) + Behälter für Emulsion
- X-FLOW (automatische Ausrichtung der Schmierdüsen)

#### FOM-PATENT

○

✓

○

1✓

### STEUERUNG UND SOFTWARE

- 24" Bildschirm
- FOM-Leucht-Logo zur Anzeige des Maschinenzustands
- Lola ready
- Drahtloser optischer Strichcodeleser
- FST Cam 4

✓

✓

✓

○

✓