



**HIGH-TECH FÜR  
FENSTER-/TÜREN-  
FERTIGUNG**

**HIGH-TECH FOR  
WINDOW AND DOOR  
MANUFACTURING**





## WINDOOR-410

Bearbeitungszentrum zum Fräsen, Bohren, Leimeinspritzen und Dübel-eintreiben für die kommissionsweise Fertigung von Fenster- und Türelementen. Einzelmaschine.

- Maschinenausrüstung mit 2 Arbeitsfeldern (stirn- und längsseitige Arbeitsfelder)
- 1-spindlige horizontale Bohrstation
- Leim- und Dübeleintreibstation  
Freiprogrammierbares Bohren, Leimeinspritzen und Dübeleintreiben im Punkt-zu-Punkt Verfahren
- Steuerung KOCH Numeric mit 3 NC-Achsen (X, Y, Z)

Working center for shaping, drilling, glue injecting and dowel insertion for just-in-time manufacturing of window and door components. Single machine.

- machine equipment with 2 working fields (processing of stock ends and edges)
- horizontal drilling station with 1 drilling spindle
- glue injecting and dowel insertion station  
freely programmable drilling, glue injecting and dowel insertion in PTP-style
- control KOCH Numeric with 3 NC axes (X, Y, Z)



Bearbeitungseinheit mit

- 1 horizontale Fräseinheit für Schließkästen
- 1 vertikalen Fräseinheit für Profilwechselfräsen
- 1 vertikale Bohreinheit
- 1 horizontale Bohreinheit
- 1 Leim- und Dübeleintreibeinheit

Working unit with

- 1 horizontal shaping unit for striking plates
- 1 vertical shaping unit for varying profiles, striking plates, etc.
- 1 vertical drilling unit
- 1 horizontal drilling unit
- 1 glue injection and dowel insertion unit







## WINLINE-500

Bearbeitungszentrum für Just-In-Time Fenster/Türenfertigung

- mit geteiltem Transportsystem

Working centre for just-in-time window/door production

- with 2 independent feed belts



## WINDOOR-LU

Just-In-Time Bearbeitung von Fenster- und Türkomponenten

- Längen-Breiten-Dickenunabhängiges Bohren und Dübeln von Fenster- und Türkomponenten

Just-In-Time processing of window and door components

- Drilling and dowel driving on window and door parts, random length, width, thickness





Zertifizierung nach  
DIN EN ISO 9001  
Deutscher Akkreditierungsrat

**Gerhard Koch  
Maschinenfabrik  
GmbH & Co. KG**  
Industriestrasse 18-22  
Industriegebiet Greste  
D-33818 Leopoldshöhe  
Telefon (05202) 990-0  
Telefax (05202) 990-101  
www.kochma.de  
info@kochma.de



## Just-in-Time Fenster/Türenanlage Just-in-time window/door production line

