

- freibleibende Beschreibung -

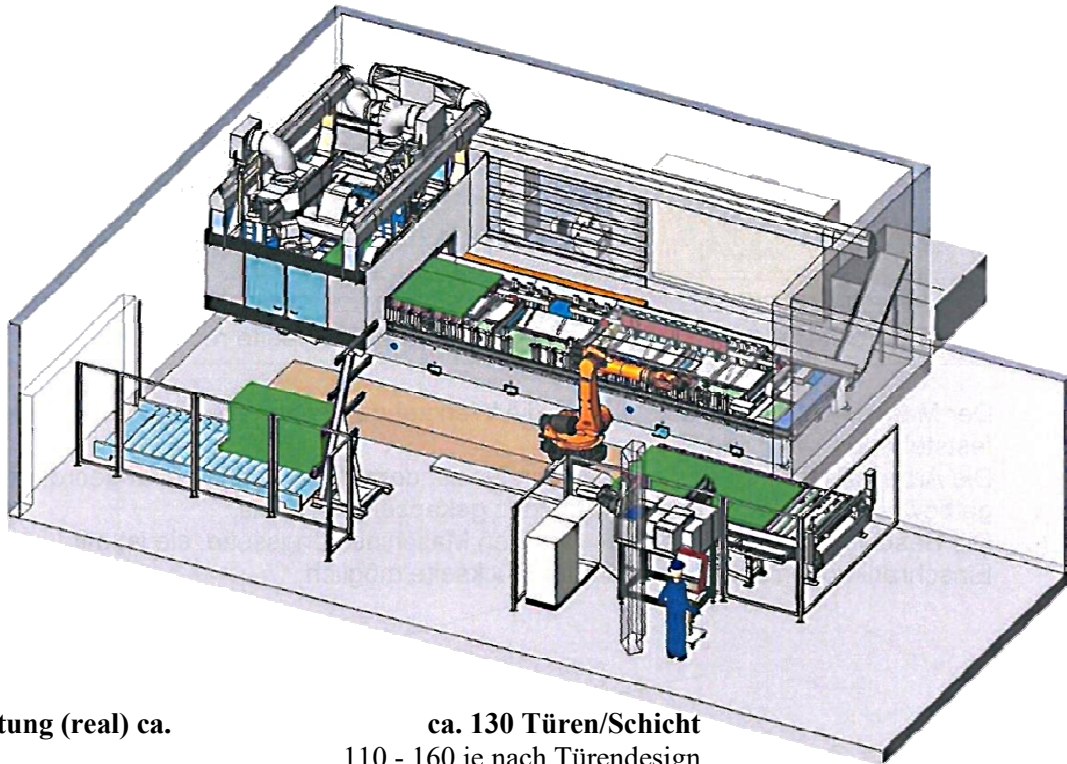
K01311

1 Türenzelle zum Fertigen von Zimmertüren

Fabrikat: REICHENBACHER / KUKA

Typ: Vision

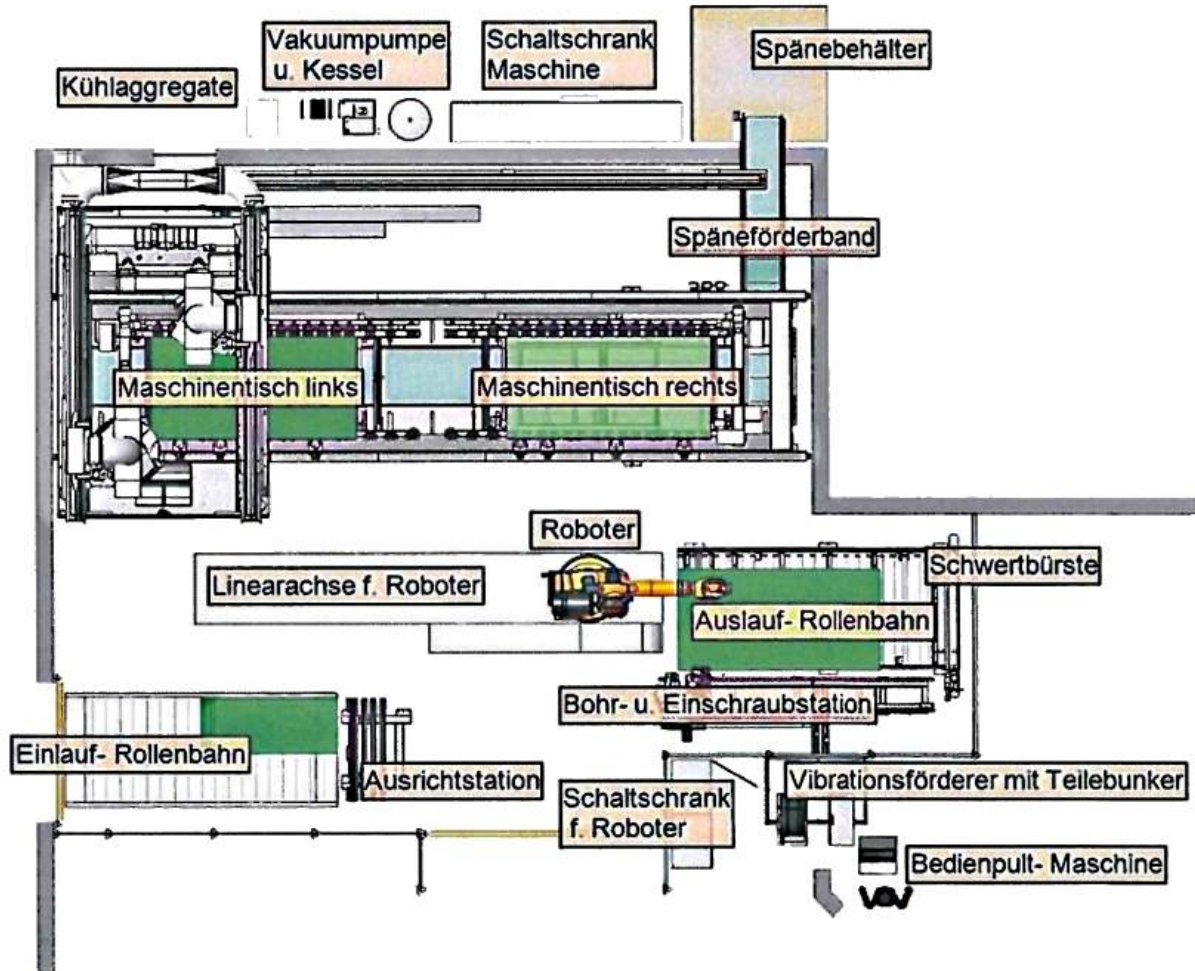
Bj. 2010 (Inbetriebnahme 2011)



Leistung (real) ca.

ca. 130 Türen/Schicht
110 - 160 je nach Türendesign





Platzbedarf ca: B 11* m x T 12 m x H 4.4 m
 * nur Maschine
 * zuzüglich Überstand Auslauf-Rollenbahn sowie Rollenbahn mit Belegung Schonerdeckel ca. 5 m
 * ohne Abstapelung

Verfahrwege:

X	7.880 mm
Y	2.200 mm
Z	380 mm

Verfahrgeschwindigkeiten: ca.

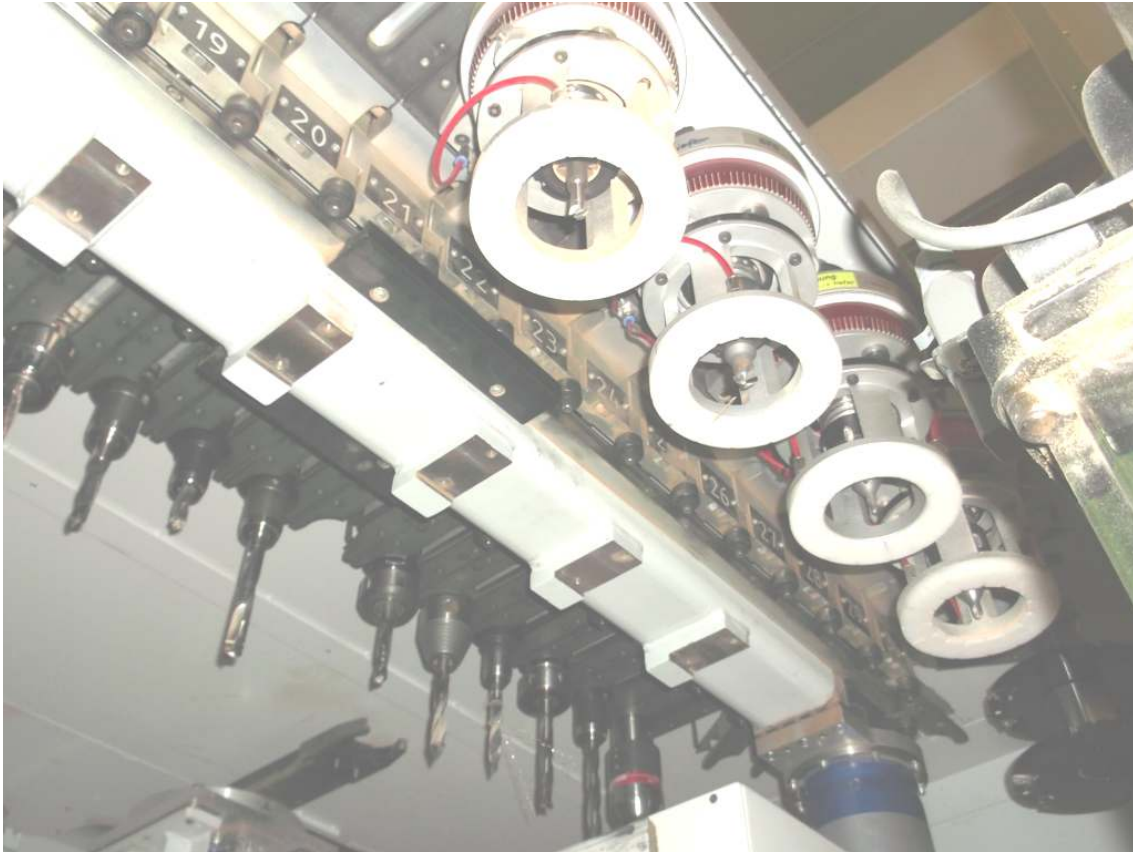
X	60 m/min
Y	90 m/min
Z	20 m/min

Anzahl 5-Achsen- Frässpindeln	2
Drehzahl	500 – 24.000 U/min
Nennleistung	15 kW
	S1 ab ca. 12.000 U/min
Schwingungsüberwachungssystem	



Aufnahme	HSK 63 F
Werkzeuglänge max.	240 mm
Werkzeug-Durchmesser max.	200mm
	(bei Sägeaggregaten 300 mm)
Werkzeuggewicht max.	6 kg

Werkzeugwechsler	in X mitfahrend
Handlingssystem	Doppelgreifer
Anzahl der Werkzeugplätze	40
Mittenabstand Werkzeuge	80 mm
Max. Werkzeuggewicht gesamt	160 kg



Tischausführung

PIN-Tisch mit verstellbarem Querbalken hinten



Vakuumsauger, einzeln ansteuerbar

Anzahl

144

Durchmesser der Vakuumsauger

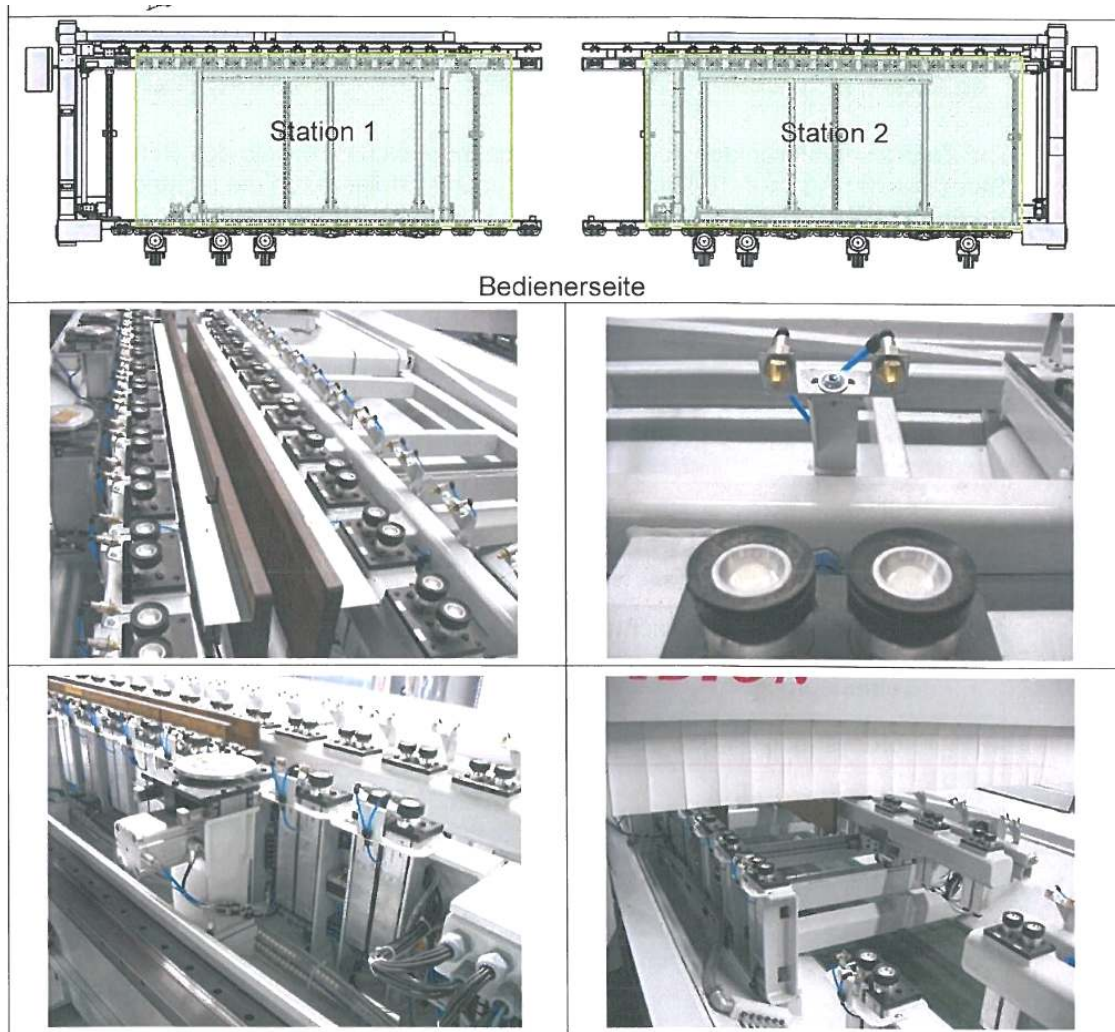
50 mm

2 Arbeitsfelder für wechselseitige Beschickung

mit 2 Aggregaten und schnellem Wechsel max.
mit 1 Aggregat

2.200 x 1.500 mm

3.000 x 1.500 mm





Vakuumpumpe
Druckspeicher

250 m³/h
500 l

Absaugung:
1 zentraler Absaugstutzen D
Luftmenge bei 30 m/s

400 mm
ca. 13.600 m³/h

Steuerung
Mehrkanaltechnik

SINUMERIC 840 D Solution Line



Beschickung:
Linearachse, Verfahrweg ca.
Flächengreifer mit Saugteppich
Ausricht- und Wendestation
Auflegen gegen Anschläge längs und seitlich

Roboter KUKA
5.000 mm





manuelle Beschickung möglich,
Arbeitsbereich max.
Anzahl Unterst tzungstr ger

4.000 x 1.600 mm
2 x 2

Bandeindrehstation (Bohren und Eindrehen) mit Rollenbahn und Ausrichtstation





Schwertbürste oben/unten zur Flächenreinigung



automatische Belegung mit Schonerdeckeln



Vakuumabstapelung auf Rollenbahnen





Platzbedarf Portal: ca. B 11 x T 4 m

Anlage noch bis ca. Ende 2020 in Betrieb besichtigbar

Bei Fragen stehen wir gerne zur Verfügung:

SÜMA GmbH
Holzbearbeitungsmaschinen

Handelsregister Mannheim · HRB-Nr. 210909
Geschäftsführer: Johannes Rettig

Johannes Rettig
Dipl.Ing. (FH) Holztechnik

Mobil 01727096812





