

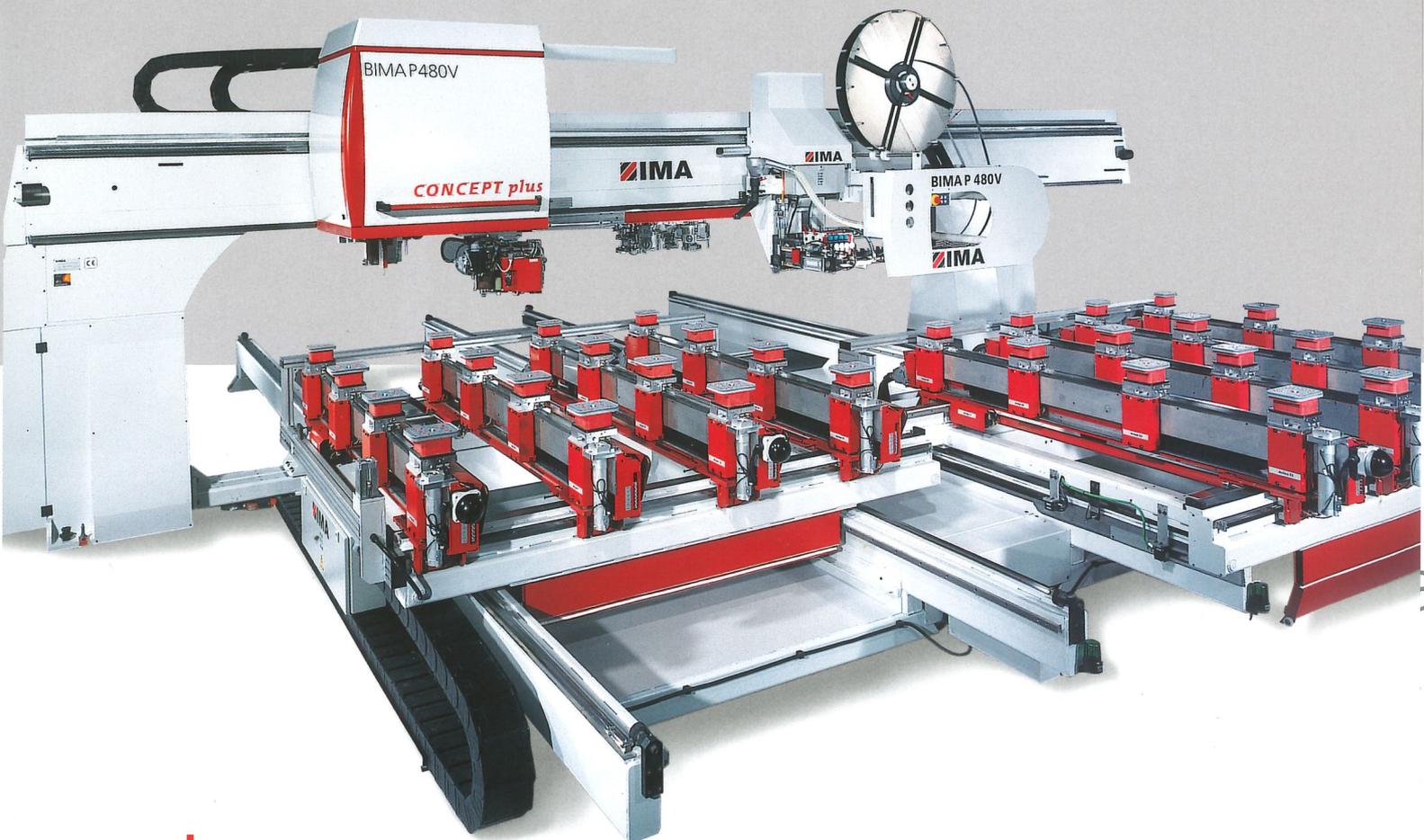
**CONCEPT *plus***



**BIMA P 480 *Concept plus***

die neue Dimension für Format und Kante

**IMA**



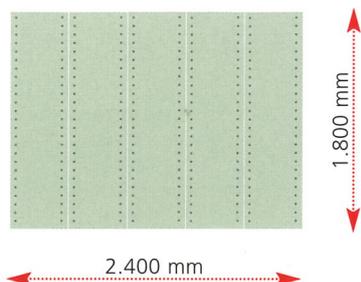
Verleimmaschine

## Arbeitsbereich

X 1	<b>2 x 2.100</b> (bei Verleimung)
X 2	<b>2 x 2.400</b> (bei Fräs- und Bohrbearbeitung)
Y	<b>1.400   1.800</b>

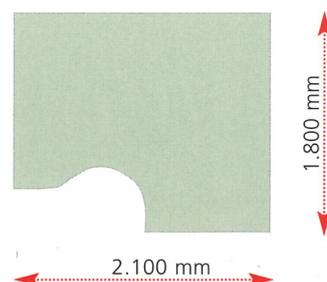
**BIMA P 480**  
[Fräs- und Bohrbearbeitung]

**Max. Werkstückgröße** [je nach Maschinentyp]



**BIMA P 480 V**  
[Verleimung]

**Max. Werkstückgröße** [je nach Maschinentyp]



- HAUPTSPINDEL
  - 7,5 kW oder 12 kW/24.000 min<sup>-1</sup>
- WERKZEUGWECHSLER
  - 8-fach



Hauptspindel mit Fräswerkzeug



Werkzeugwechsler

## BIMA P 480 **Concept plus** Grundausstattung

## BIMA P 480 **Concept plus** für Ihr individuelles Maß

BIMA P 480 **Concept plus** – das neue Konzept für  
**Bearbeitungszentren für stationäre CNC-Technologie**  
 wahlweise als Verleim- oder Fräs- und Bohrmaschine

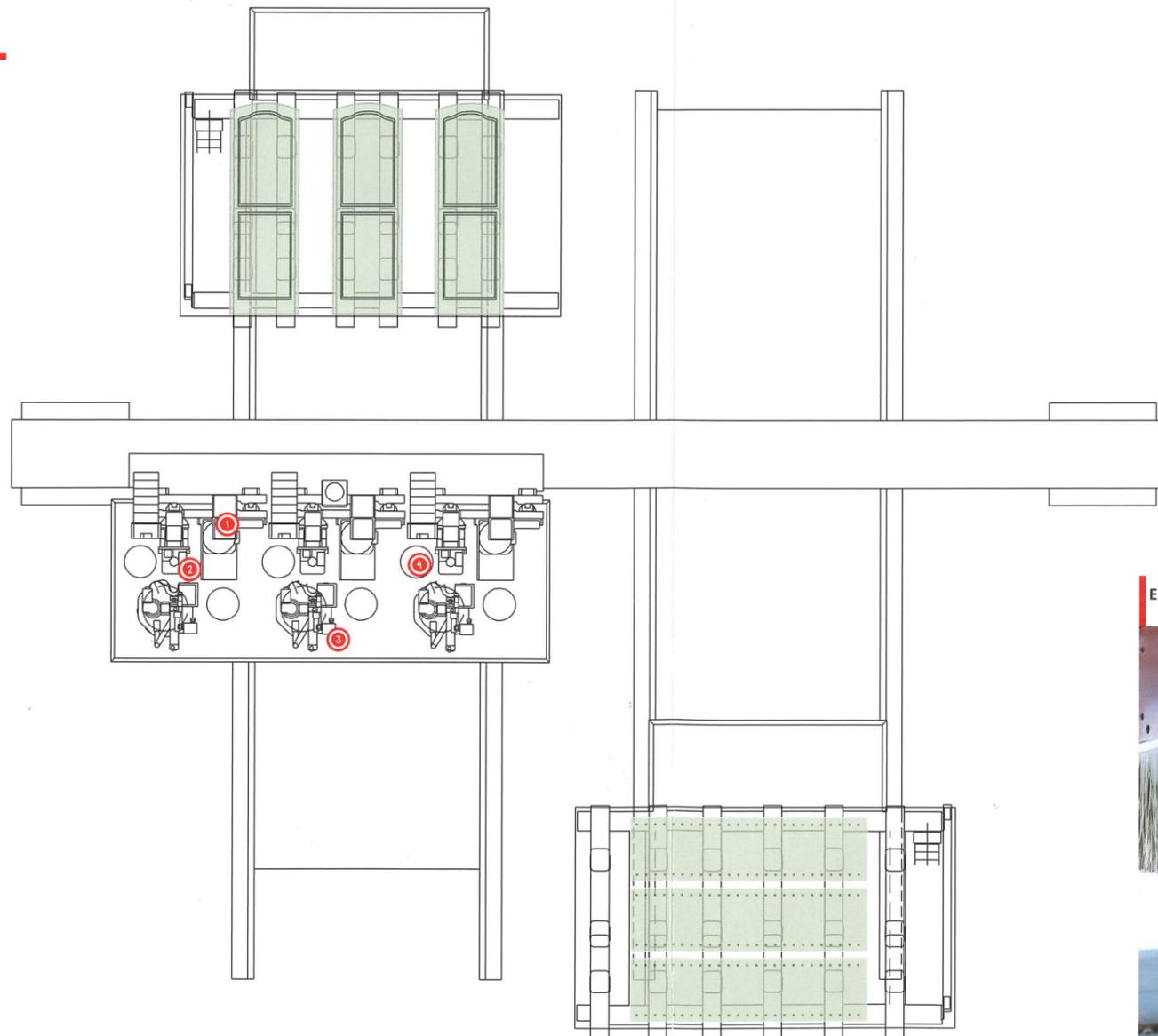
### Fräs- und Bohrmaschine

#### BIMA P 480

- FRÄSEN
- BOHREN

Für synchrone Bearbeitung von bis zu 3 Werkstücken.

- BOHRAGGREGAT IN L-FORM**
  - 14 oder 21 Bohrspindeln mit 2 Andockplätzen für Anbauaggregate
- HAUPTSPINDEL**
  - 7,5 kW oder 12 kW/24.000 min<sup>-1</sup>
- ZWEITE HAUPTSPINDEL**
  - mit 8-fach Werkzeugwechsler zur Synchronbearbeitung von 2 Werkstücken
- ZWEITES BOHRAGGREGAT**
  - 14- oder 21-spindelrig
- Dritte HAUPTSPINDEL**
  - mit 8-fach Werkzeugwechsler zur Synchronbearbeitung von 3 Werkstücken
- DRITTES BOHRAGGREGAT**
  - 14- oder 21-spindelrig



Elektronische Tastung [Option]



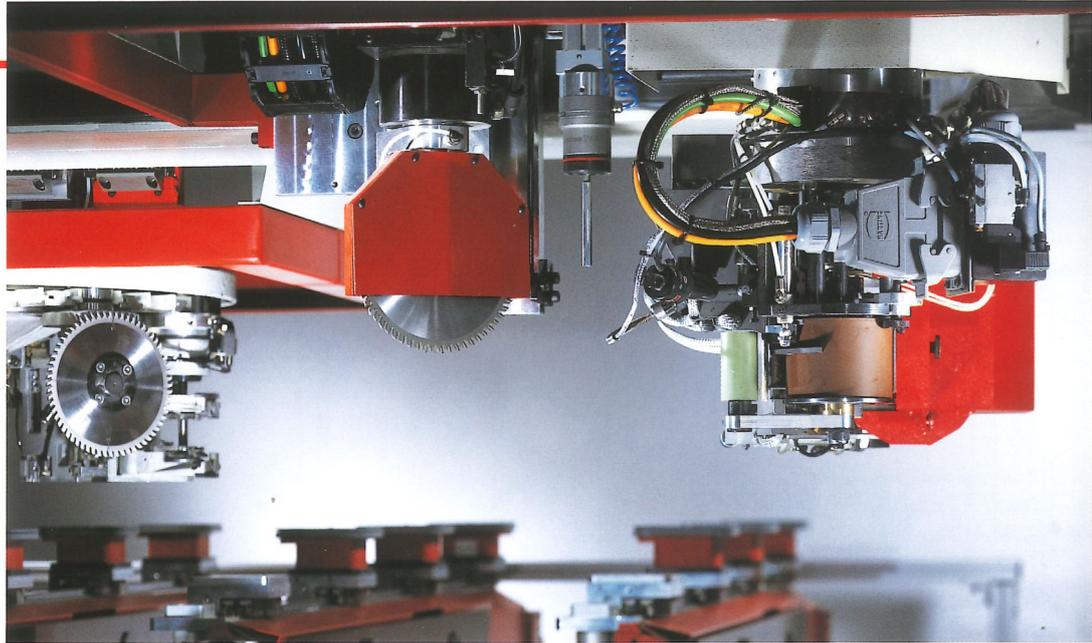
Dyna-Point vollautomatischer Rüsttisch



Fräs- und Bohrmaschine



Verleimmaschine



## BIMA P 480 **Concept plus**

BIMA P 480 *Concept plus* – das Bearbeitungszentrum, die leistungsstarke Alternative für mehr Produktivität.

Die neue IMA-Portalbaureihe BIMA P 480 *Concept plus* mit Tandemtisch vereint alle Eigenschaften für eine moderne, zukunftsweisende stationäre CNC-Bearbeitung von Format und Kante.

- ❖ Bewährte IMA-Zuverlässigkeit
- ❖ Hohe Genauigkeit und Stabilität
- ❖ Optimale Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit



- BOHRAGGREGAT**
  - 14- oder 21-spindel
- C-ACHSE**
  - zum Einsatz von Adapteraggregaten
- HAUPTSPINDEL**
  - 7,5 oder 12 kW
- WERKZEUGWECHSLER**
  - 18-fach
- ROLLENMAGAZIN**
  - 2- oder 6-fach
- VERLEIMTEIL**



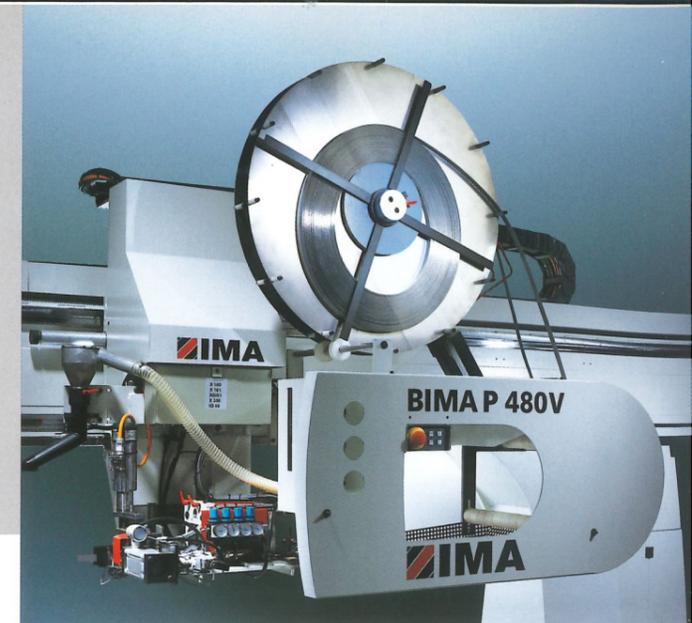
Bohraggregat



Verleimteil



18-fach Werkzeugwechsler und Hauptspindel



Rollenmagazin

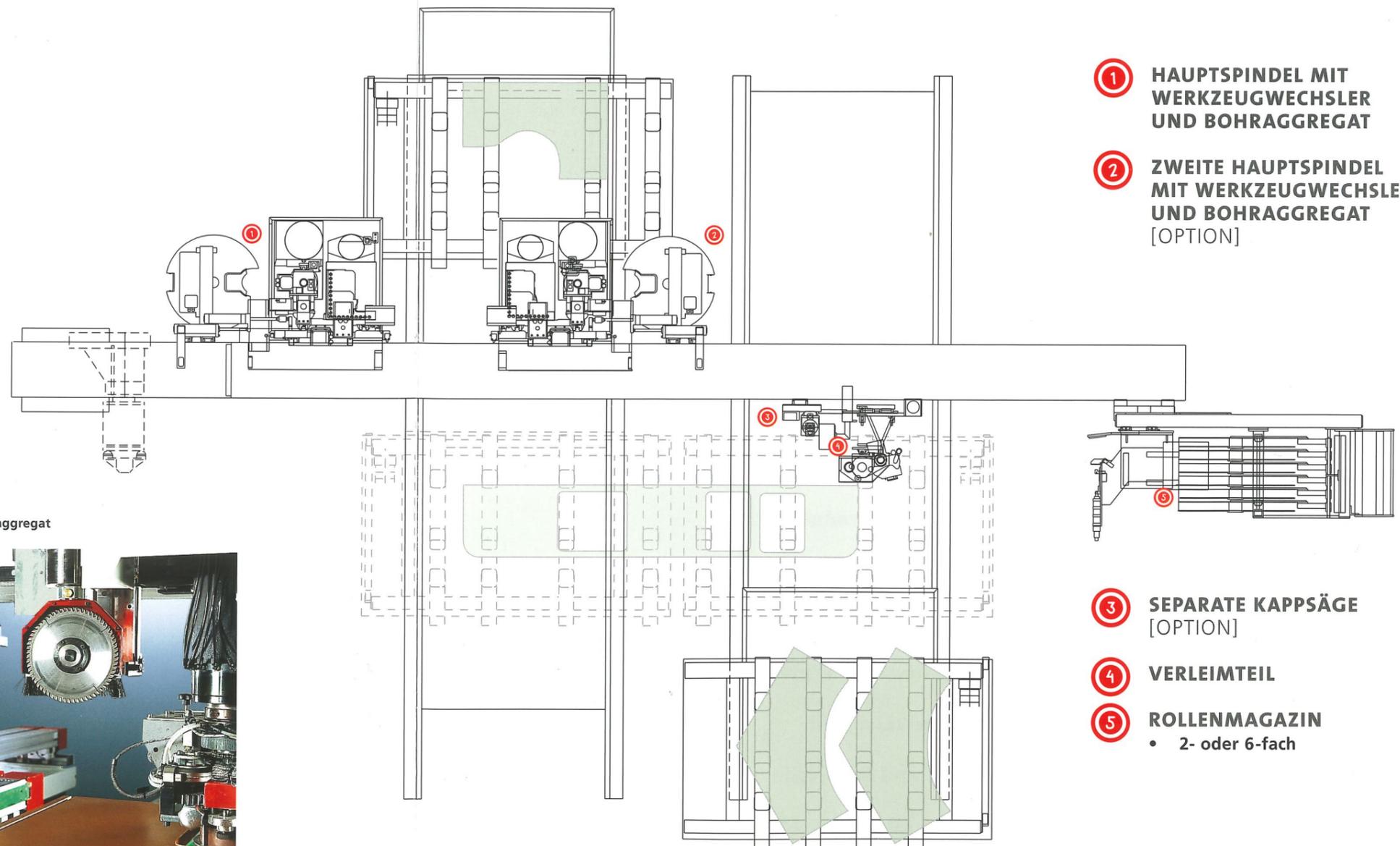
# schienenkonzept

## Verleimmaschine

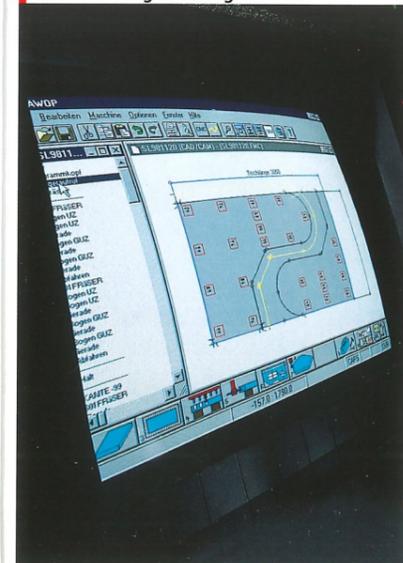
### BIMA P 480 V

- ❖ FRÄSEN
- ❖ KANTENANLEIMEN
- ❖ NACHBEARBEITUNG
- ❖ BOHREN

Überlappende Bearbeitung von 2 Werkstücken, d. h. Verleimen auf der Portalvorderseite sowie Format-, Bohr- und Nachbearbeitung auf der Portalrückseite finden teilweise zeitgleich statt.



IMAWOP-Steuerung zur automatischen Positionierung der Sauger



LED-Rüsthilfe für Vakuumsauger



Kappaggregat





# BIMA P 480 **Concept plus**

## Das Profil

### BIMA P 480 **Concept plus** [Fräs- und Bohrmaschine]

### BIMA P 480 V **Concept plus** [Verleimmaschine]

#### ARBEITSBEREICH

X	2 x 2.400 mm	2 x 2.100 mm
Y	1.400 / 1.800 / 3.000 mm	1.400 / 1.800 mm

#### MASCHINE

Hauptspindel	7,5 kW – 14,5 kW bei 100 % ED (S1)	7,5 kW – 14,5 kW bei 100 % ED (S1)
Werkzeugwechsler	8-fach	18-fach
Teller	mitfahrend in X	mitfahrend in X
Bohrer vertikal	14 oder 21	14 oder 21
		C-Achse 360°
		Verleimaggregat

#### OPTIONEN

LED-Rüsthilfe	LED-Rüsthilfe
NC Rüsttisch: Dyna Point	NC Rüsttisch: Dyna Point
Späneband	Späneband
2. oder 3. Hauptspindel	Div. Adapteraggregat
2. oder 3. Werkzeugwechsler	2- oder 6-fach Rollenmagazin

Weitere Optionen auf Anfrage

Technische Änderungen und Weiterentwicklungen vorbehalten.  
Maßgeblich ist in jedem Fall der Angebotstext bzw. die Auftragsbestätigung! Maschine kann ohne vollständige Schutzeinrichtung fotografiert worden sein. Schutzeinrichtung ist im Lieferumfang enthalten. Fotos können auch Optionen zeigen, die nicht zu einer Standardausführung gehören.

Stand 04/2005



**IMA Klessmann GmbH**  
Holzbearbeitungssysteme  
Postfach 12 46, D-32292 Lübbecke  
Industriestraße 3, D-32312 Lübbecke  
Deutschland  
Tel. 057 41/331 - 0  
Fax 057 41/42 01  
<http://www.ima.de>  
[contact@ima.de](mailto:contact@ima.de)