

CONCEPT *plus*

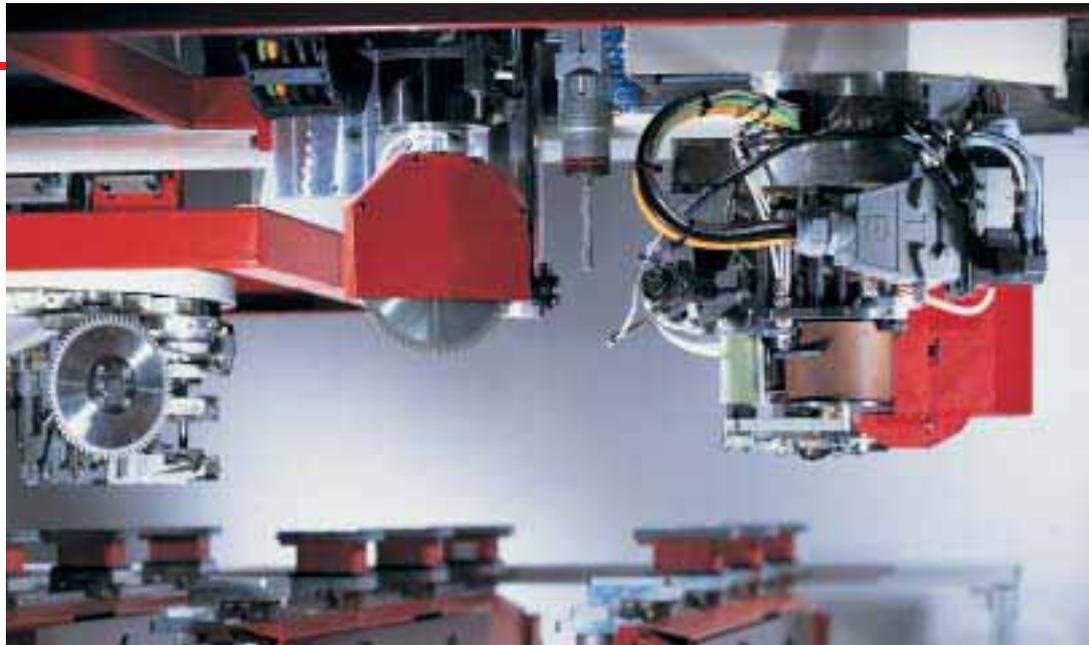


BIMA P 480 *Concept plus*

die neue Dimension für Format und Kante



www.hoechsmann.com

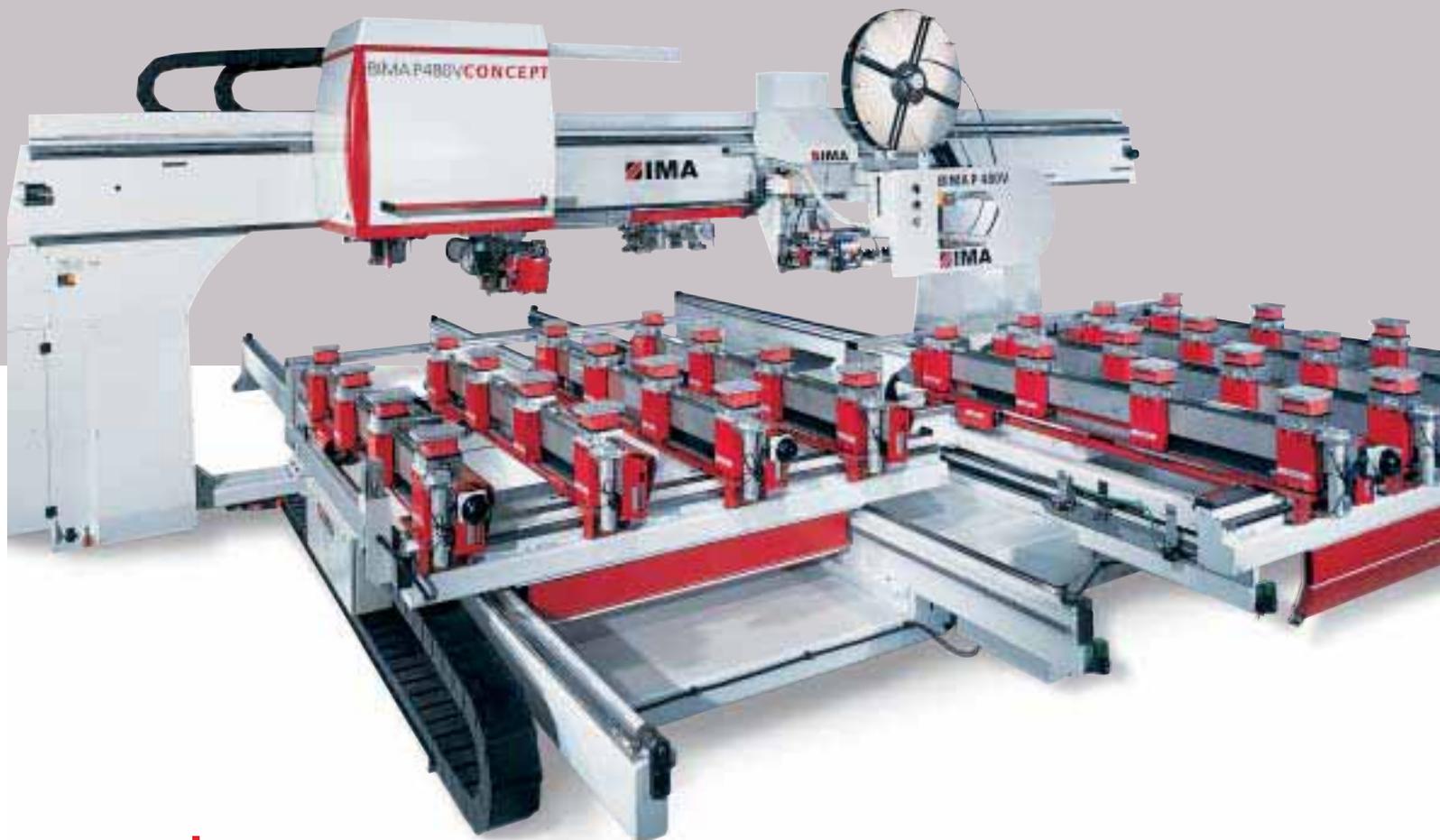


BIMA P 480 **Concept plus**

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

Die neue IMA-Portalbaureihe BIMA P 480 **Concept plus** mit Tandem-tisch 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**



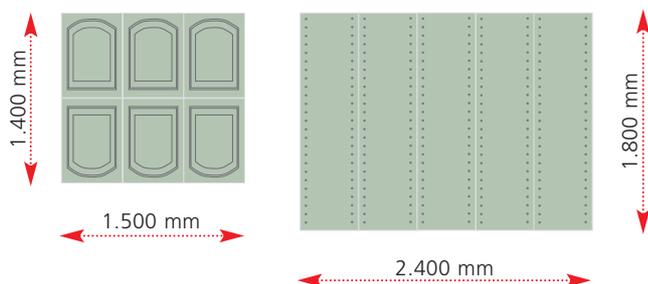
Verleimmaschine

Arbeitsbereich

X 1	2 x 1.200 2 x 2.100 (bei Verleimung)
X 2	2 x 1.500 2 x 2.400 (bei Fräs- und Bohrbearbeitung)
Y	1.400 1.800

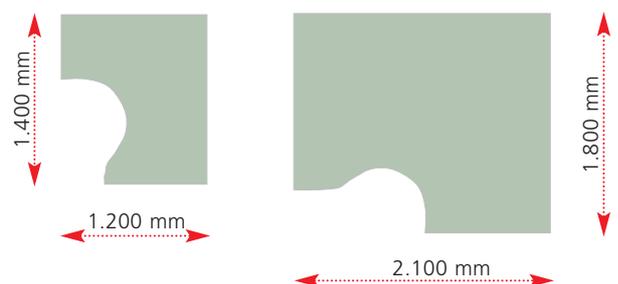
BIMA P 480 [Fräs- und Bohrbearbeitung]

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⁻¹

WERKZEUGWECHSLER

- 8-fach



Hauptspindel mit Fräswerkzeug



Werkzeugwechsler

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⁻¹



ZWEITE HAUPTSPINDEL

- mit 8-fach Werkzeugwechsler zur
Synchronbearbeitung von 2 Werkstücken

ZWEITES BOHRAGGREGAT

- 14- oder 21-spindelrig

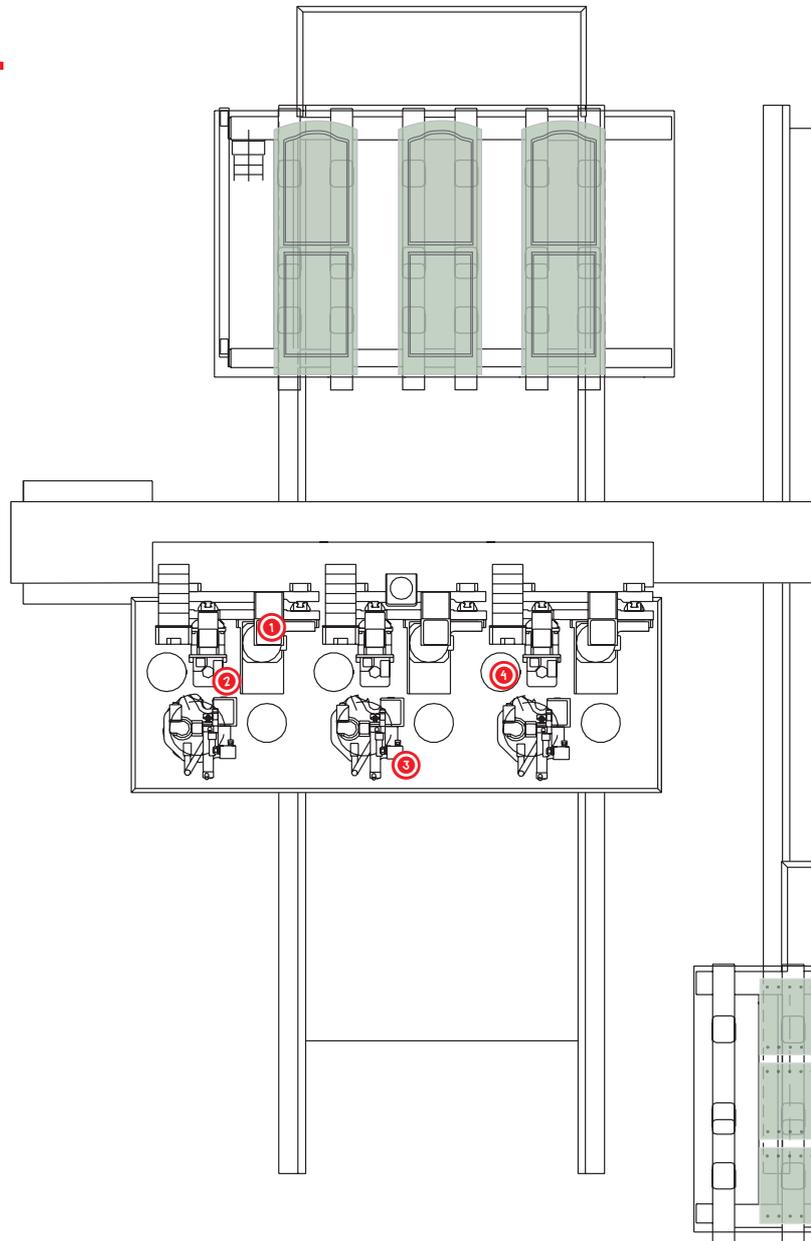


DRITTE HAUPTSPINDEL

- mit 8-fach Werkzeugwechsler zur
Synchronbearbeitung von 3 Werkstücken

DRITTES BOHRAGGREGAT

- 14- oder 21-spindelrig





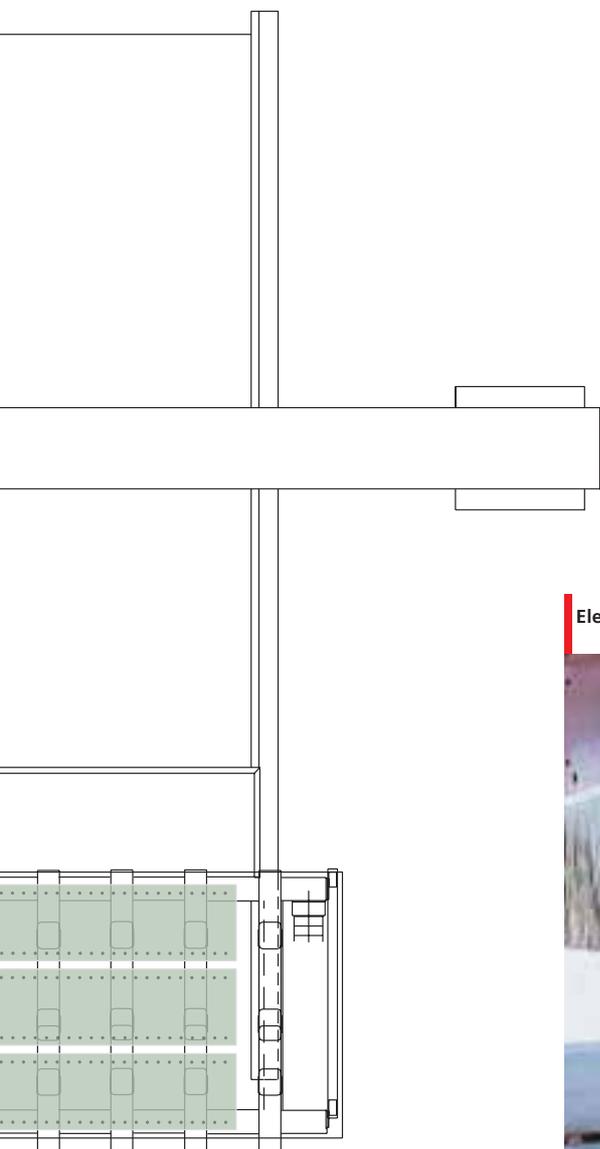
BIMA P 480 **Concept plus** Grundausstattung

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



Elektronische Tastung [Option]



Dyna-Point vollautomatischer Rüsttisch





BOHRAGGREGAT

- 14- oder 21-spindelig

C-ACHSE

- zum Einsatz von Adapteraggregaten

HAUPTSPINDEL

- 7,5 oder 12 kW

WERKZEUGWECHSLER

- 18-fach

ROLLENMAGAZIN

- 2- oder 6-fach

VERLEIMTEIL



Bohraggregat



Verleimteil

schienenkonzept

Verleimmaschine

BIMA P 480 V

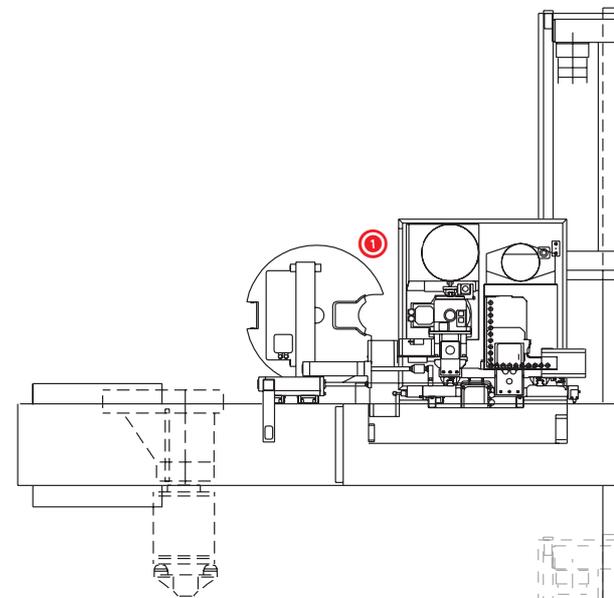
❖ FRÄSEN

❖ 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

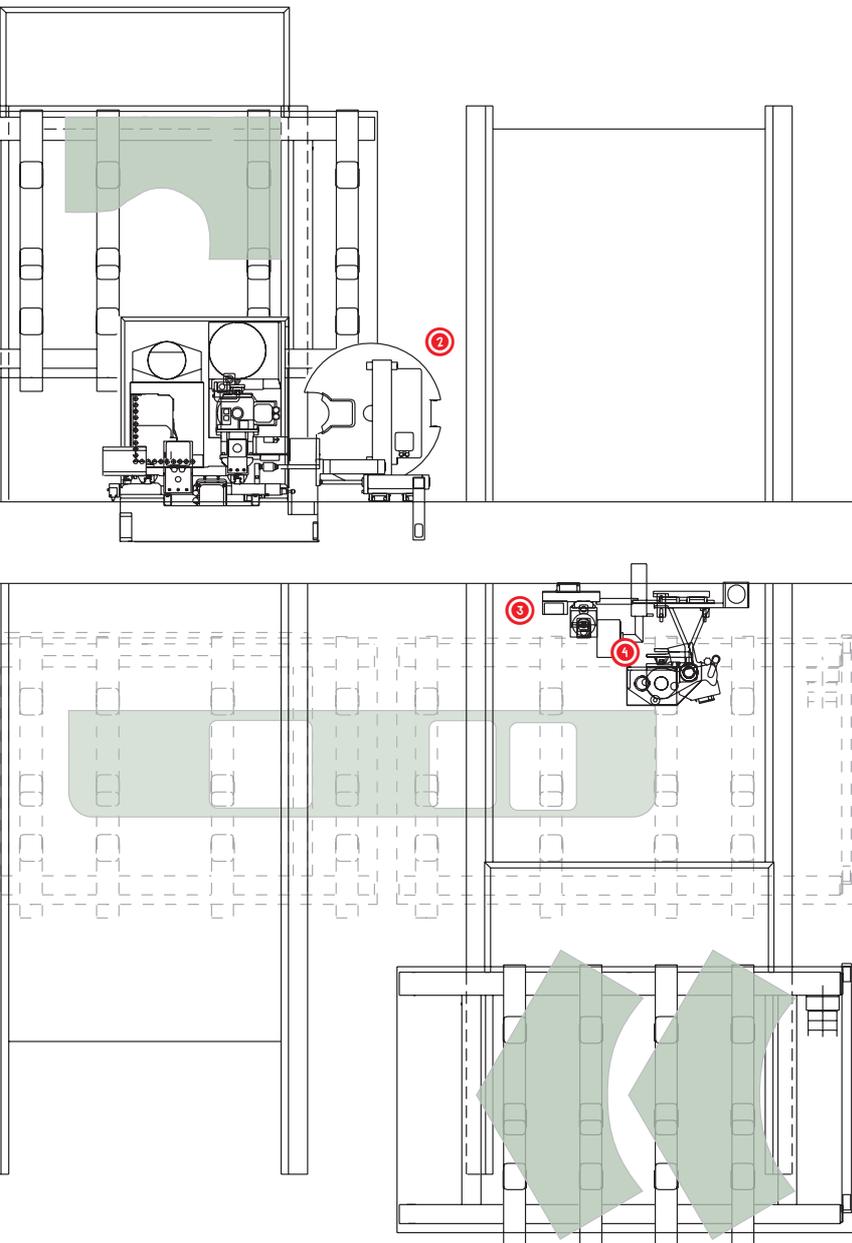




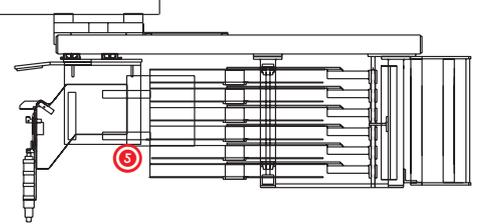
18-fach Werkzeugwechsler und Hauptspindel



Rollenmagazin



- ① HAUPTSPINDEL MIT WERKZEUGWECHSLER UND BOHRAGGREGAT
- ② ZWEITE HAUPTSPINDEL MIT WERKZEUGWECHSLER UND BOHRAGGREGAT [OPTION]



- ③ SEPARATE KAPPSÄGE [OPTION]
- ④ VERLEIMTEIL
- ⑤ ROLLENMAGAZIN
 - 2- oder 6-fach

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 1.500 / 2 x 2.400 mm	2 x 1.200 / 2 x 2.100 mm
Y	1.400 / 1.800 / 3.000 mm	1.400 / 1.800 mm

MASCHINE

Hauptspindel	7,5 kW – 12 kW bei 100 % ED (S1)	7,5 kW – 12 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. Adapteraggregate
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 04/2003



IMA Klessmann GmbH
Holzbearbeitungssysteme
 Postfach 12 46, D-32292 Lübbecke
 Industriestraße 3, D-32312 Lübbecke
 Deutschland
 Tel. 0 57 41/331 - 0
 Fax 0 57 41/42 01
<http://www.ima.de>
contact@ima.de