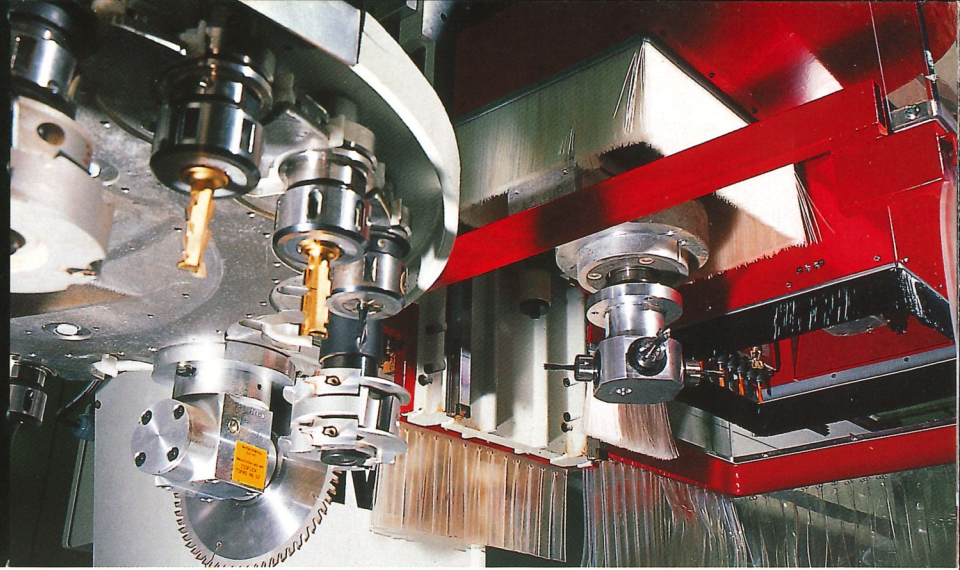
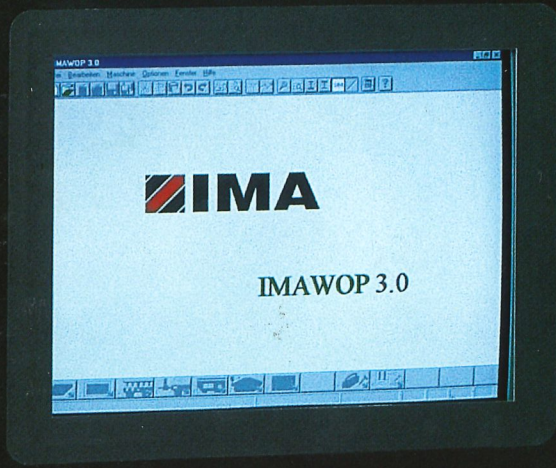


High-Tech Bearbeitungszentren

Für professionelle Ansprüche an Qualität und Leistung
BIMA 310

 **IMA**



Steuerung

Mit IMAWOP läuft die IMATRONIC 231-CNC zur Höchstform auf. Die Datenverarbeitung wird so einfach und effizient wie noch nie und garantiert noch genauere Bearbeitungsergebnisse. IMAwinCAD (ohne Abb.) steigert den Eingabekomfort besonders bei geometrisch komplexen Werkstücken

Bohren und Sägen

Bis zu 21 Bohrer können einzeln oder in Gruppen ausgefahren werden und senken somit die Bearbeitungsdauer beim Bohren von Beschlag- und Dübellöchern. Sägevorgänge erfordern keinen zusätzlichen Werkzeugwechsel

Bessere Technik für verbesserte Leistung

**Die BIMA 310 ist für die Komplettbearbeitung mit horizontalen und vertikalen Bohr-
aggregaten, Hauptspindel und 18-fach Werkzeugmagazin ausgerüstet. C-Achse 360°
für den universellen Einsatz von Adaptern z.B. Schlosskastenfräsen, Sägen etc.**

**Die BIMA 310 ist das leistungsstarke Maschinenkonzept für die umfangreiche und
kostengünstige Bearbeitung von Möbelteilen und Innenausbaukomponenten.**



Spindel

Die kraftvolle, hochgenaue Motor-
spindereinheit verfügt über exzellen-
te Lager und sorgt für optimale
Bearbeitungsergebnisse



Späneförderer

Ein Förderband im Maschinenbett entsorgt
die Späne und anfallenden Reststücke; hilft
somit, Energie zu sparen und erleichtert die
Reinigung und Entsorgung



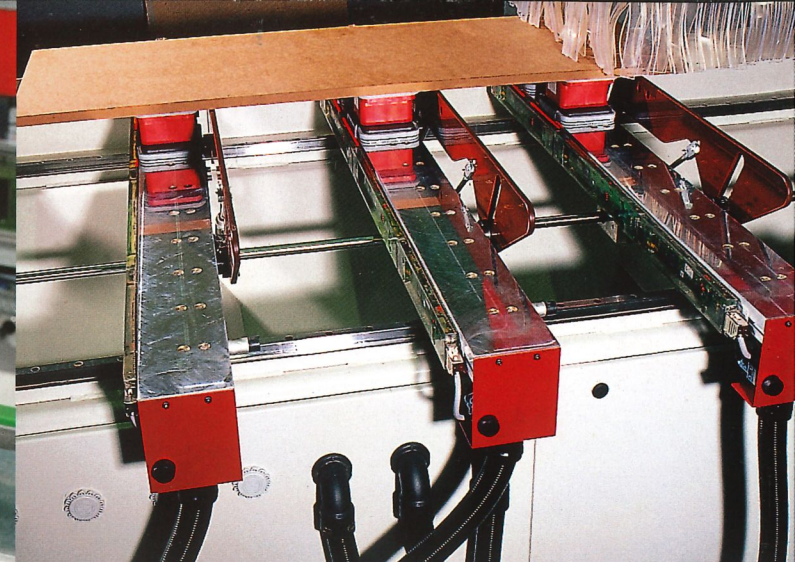
Vakuumsauger

Die Vakuumsauger in zwei Größen meistern
die verschiedensten Spannaufgaben mit
größter Flexibilität



LED Rüsthilfe

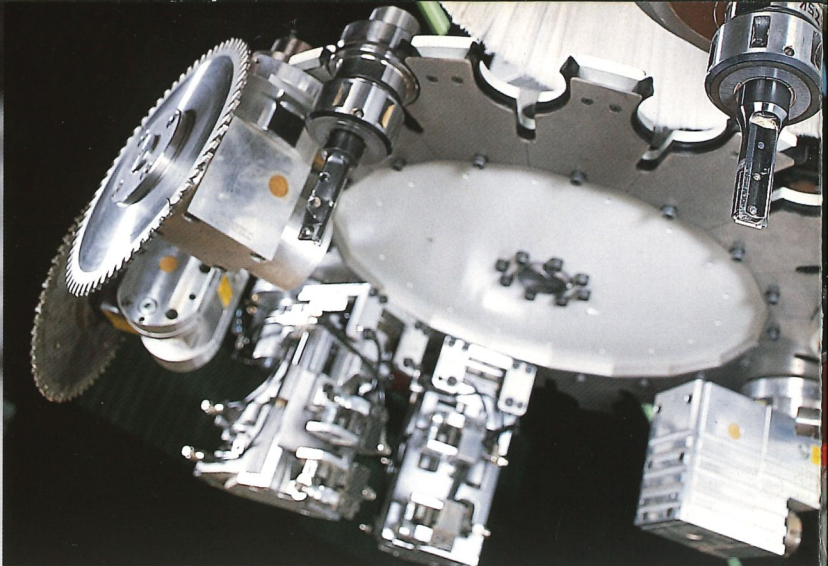
Die patentierte LED-Anzeige für die Vakuumsauger
weist durch Leuchtbereiche jedem Sauger die exakte
Positionierung am Werkstück zu – gesteuert wird dieser
Prozess auf Basis der entsprechenden Werkstück-
datensätze von IMAWOP



Rüsttisch

Für kurze Rüstzeiten und genaue Positionierung der Werkstücke
sorgen die Vakuumtraversen und schlauchlosen Vakuumsauger. Für
unterschiedliche Werkstückgrößen und Formen stehen verschiedene
Vakuumsauger zur Verfügung



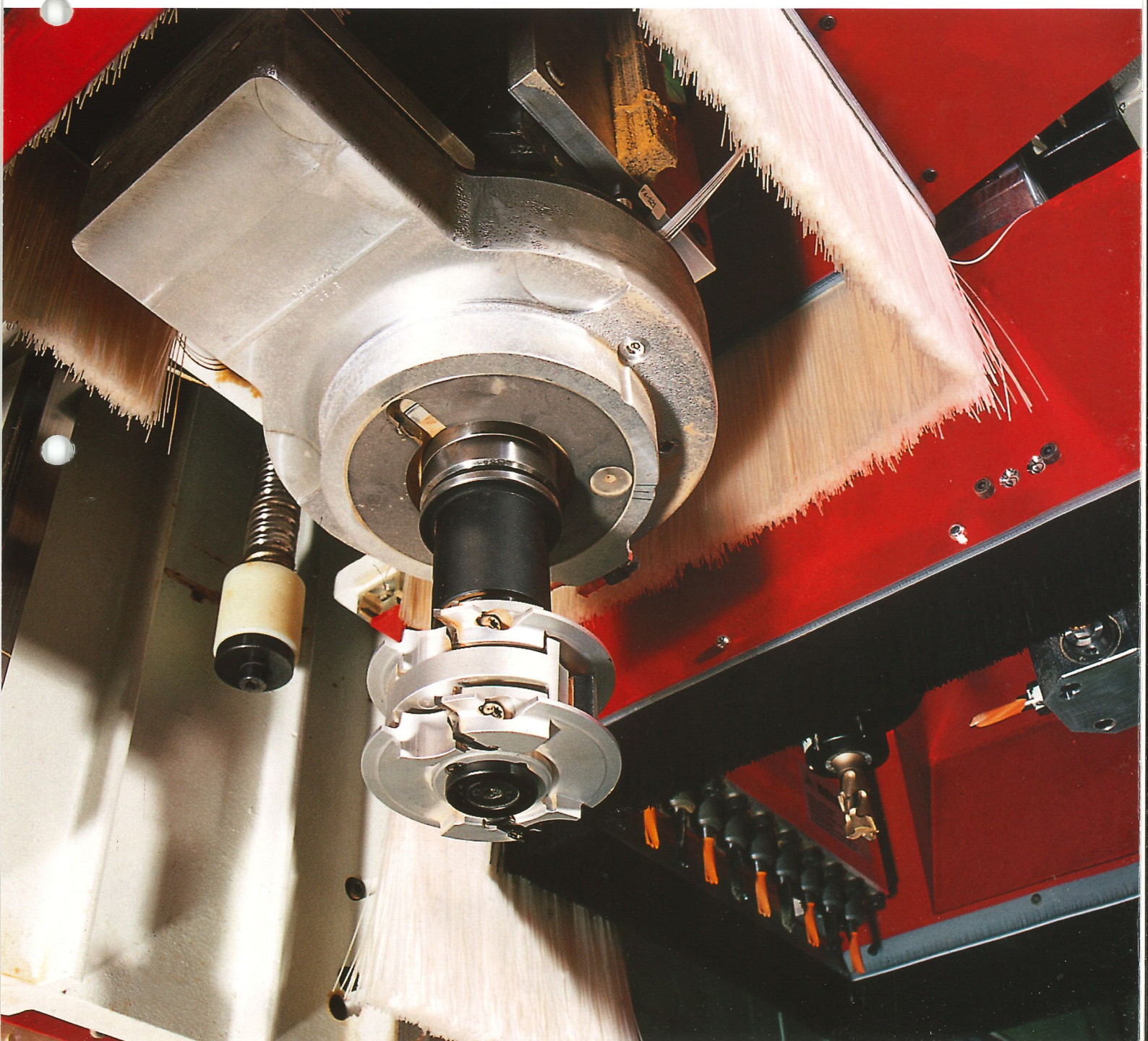


Linearführungen

Hochwertige Kugellinienführungen sorgen für leichten Lauf, höchste Genauigkeit und Präzision in alle Richtungen

Werkzeugmagazin

Das 18-fach Werkzeugmagazin bietet den schnellen automatischen Zugriff auf die Werkzeuge. Zusätzliche Adapterwerkzeuge erweitern das Einsatzgebiet der BIMA 310 beträchtlich





Höhere Produktionssicherheit durch IMA-Service.

Technische Daten

		BIMA 310
Arbeitsbereich		
X	mm	3000/4000
Y	mm	1200
Hauptspindel	kW	7,5 bei 100 % ED (S1)
Werkzeugwechsler		18-fach Teller mitfahrend in x
Bohrer vertikal		14 und 21
C-Achse (360°)		
Option:		
Bohrer horizontal (Anbauaggregat)		max. 12
Nutsäge		90° schwenkbar
2. Oberfräse	kW	max. 4,4
LED-Rüsthilfe		
Diverse Adaptergeräte		
Späneband		
Auflageschienen		
Zentralabsaugung mit Absperrschieber		
Schallpegel	dBA	abhängig vom Werkzeug, Vorschub und Material
Absauganschluss	dBA mm	Leerlauf < 80 Ø 300



IMA Klessmann GmbH
Holzbearbeitungssysteme

Industriestraße 3, 32312 Lübbecke
Telefon 0 57 41-331-0, Fax 0 57 41-42 01
eMail: contact@ima.de
<http://www.ima.de>

Technische Änderungen und Weiterentwicklungen vorbehalten.
Maschinenfotos zeigen auch Optionen, die nicht zur Standardausführung gehören.
Maßgeblich ist in jedem Fall der Angebotstext bzw. die Auftragsbestätigung!
Maschine ist ohne vollständige Schutzeinrichtung fotografiert worden; diese ist
jedoch im Lieferumfang enthalten.